

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

### mezi smluvními stranami

#### Objednatel:

**Česká republika - Státní pozemkový úřad**

**Sídlo:** Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

**Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj**

**Adresa:** Blanická 383/1, 779 00 Olomouc

zastoupený: JUDr. Romanem Brnčalem, LL.M. ředitelem KPÚ pro Olomoucký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: JUDr. Roman Brnčal, LL.M., ředitel KPÚ pro Olomoucký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Kateřina Neumanová, vedoucí Pobočky Olomouc  
Ing. Michal Malý, odborný rada, Pobočka Olomouc

Tel.:	xxxxx, xxxxx
E-mail:	<a href="mailto:olomouc.pk@spucr.cz">olomouc.pk@spucr.cz</a>
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

#### Zhotovitel:

**Jméno:**

**SPH stavby s.r.o.**

**Sídlo:**

**Průmyslová 1414**

**593 01 Bystřice nad Pernštejnem**

zastoupený:

Ing. arch. Petrem Horáčkem, jednatelem;

Ing. Radkem Pospíšilem, jednatelem

tel./fax:

xxxxx

e-mail:

[xxxxx](mailto:xxxxx)

ID DS:

cd4rhx

v technických záležitostech je oprávněn jednat:

xxxxx

Tel./fax: xxxxx  
e-mail: [xxxxx](#)  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 27-3948420257/0100  
IČO: 26230470  
DIČ: CZ26230470

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 38708 (dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Realizace PSZ v k. ú. Senice na Hané** (dále jen zakázka).

#### Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **4. 6. 2020**

Zadávací dokumentace ze dne: **30. 4. 2020**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **15. 6. 2020**

Stavební povolení č.j. LIT 20403/2018 ze dne 22.10.2018

Stavební povolení č.j. LIT 21613/2018 ze dne 22.10.2018

### **Čl.I. Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci **jednoduchých pozemkových úprav v k. ú. Senice na Hané** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Realizace PSZ v k. ú. Senice na Hané** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech

a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.

5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

## **ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy**

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Realizace PSZ v k. ú. Senice na Hané**

Místo stavby: **Senice na Hané**

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností **LESPROJEKT KRNOV s.r.o., Revoluční 76, 79402 Krnov, č. zakázky 12842 a Ing. Hynek Hradský, Projektová činnost ve výstavbě, Vodní 214, 78345 Senice na Hané, č. zakázky 0214.** Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1

zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.

- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
  - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
  - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
  - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
  - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků..
  - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
  - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
  - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
  - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným MěÚ Litovel, odborem dopravy dne 22.10.2018 č.j. LIT 20403/2018, které nabylo právní moci dne 24.11.2018, stavebním povolením vydaným MěÚ Litovel, odborem životního prostředí dne 22.10.2018 č.j. LIT 21613/2018, které nabylo právní moci dne 29.11.2018.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 4. 6. 2020.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	<b>22 929 815,00 Kč</b>
DPH 21 % činí	<b>4 815 261,15 Kč</b>

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **27 745 076,15 Kč**

*(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)*

5. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

### **Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. *Dílčí fakturace bude provedena nejpozději do 15.11. příslušného roku. Zhotovitel označí každou takovou fakturu textem "dílčí". Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla této smlouvy. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelům potvrzené soupisy provedených prací. Bez tohoto potvrzeného soupisu nesmí být faktura vystavena. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.*

*V případě poslední dílčí faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3. a tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.*

Následná tříletá péče o vysazenou zeleň bude fakturována 1 x ročně, nejpozději do 15.11. příslušného roku.

V případě, že dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura uhrazena jednorázově v plné výši.

4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané

hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.

5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:  
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774  
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Olomoucký kraj, Pobočka Olomouc, Blanická 383/1, 779 00 Olomouc
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.

13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

### **Čl. V Doba plnění**

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **30.6.2025**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
  - a. Termín předání a převzetí staveniště: **3. 8. 2020**  
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
  - b. Termín zahájení stavebních prací: **10. 8. 2020**
  - c. Termín dokončení stavebních prací: **15. 12. 2021**
  - d. Termín dokončení výsadby zeleně: **30. 6. 2022**
  - e. Termín předání a převzetí díla: **nejpozději do 7 dnů od obdržení kolaudačního souhlasu** pro jednotlivé stavební objekty Pobočkou Olomouc
  - f. Termín dokončení následné 3 leté pěstební péče: **30. 6. 2025**

6. Zhotovitel se dále zavazuje provést Biocentrum Veklice - vodní dílo (SO 01 až SO 05) v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, který zpracoval autor projektu a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body - termíny jednotlivých fází stavby:

**Uzlový bod č.1** - vytýčení a ochrana optického kabelu, sejmutí ornice z objektů Biocentra Veklice SO1 až SO4 s přemístěním na staveništní skládku, nebo lépe rovnou na určené pozemky (bude po sklizni). Dále musí být vybudován celý SO1 – výpustné zařízení. Účelem této etapy je připravit území tak, aby brzy zjara mohlo být zahájeno sypání hráze - termín plnění do: **15. 12. 2020**

**Uzlový bod č. 2** - zbývající stavební část stavby, to znamená SO2 až SO5 tak, aby v termínu 1. 2. 2022 mohlo být zahájeno napouštění vodního díla - termín plnění do: **15.12.2021**

(V případě, kdy podrobné termíny plnění uvedené v tomto odst. by byly v rozporu s termíny plnění uvedenými v odst. 7 tohoto článku, uplatní se termíny uvedené v odst. 7 tohoto článku).

Zhotovitel se dále zavazuje provést výstavbu polních cest C1 a C2 v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který reflektuje přílohu č.1b) - závazný harmonogram výstavby Biocentra Veklice - vodního díla a je pro zhotovitele závazný. Tento podrobný harmonogram výstavby polních cest je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1c).

7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
9. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu po jednotlivých stavebních objektech. Vysazená zeleň bude předána po ukončení následné 3-leté péče.

#### **Čl.VI Povinnosti objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor



stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.

4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

### **Čl. VII Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
  - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
  - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
  - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
  - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení

stavenišť podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.

7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

### **Čl. VIII Pojištění zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **45 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny.

Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.

7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

## **Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla**

### **Staveniště**

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 5 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

### **Zahájení prací**

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.  
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).

8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

#### Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýt těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýt provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

#### Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

### Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, Pobočka Olomouc.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
  1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona . a vyhláškou č. 62/2013 Sb.
  2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
  3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
  4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
  5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
  6. certifikáty použitých materiálů,
  7. doklady o výsledcích zhutnění,
  8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
  9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
  10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
  11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit převjímací řízení a řádně v něm pokračovat.

25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
  - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
  - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
    - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
    - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
    - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
    - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).
- Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
- iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuji, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
33. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

### **Čl. X Kontrola projektové dokumentace**

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

### **Čl. XI Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným



zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

## **Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem. Zhotovitel poskytne záruku za jakost vysazené zeleně v délce **36 měsíců** ode dne předání a převzetí vysazené zeleně, tj. ode dne skončení 3-leté následné péče.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatel bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se

jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.

10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby (Biocentra Veklice) dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení

22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V ostatních případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst. 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:

- a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
- b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
  - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
  - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
  - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
  - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
  - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
  - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

#### **Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě,

především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.

2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

#### **Čl. XV Licenční ujednání**

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

### **Čl. XVI Zvláštní ujednání**

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.

12. Na provedení díla se bude/~~nebude~~ podílet podzhotovitel zhotovitele.

### **Čl. XVII Nepodstatné změny závazku**

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena jako součin aktuální ceníkové ceny URS nové položky x (celková nabídková cena díla dle SoD : celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS).
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu (celková nabídková cena díla dle SoD : celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS).
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na [www.unixml.cz](http://www.unixml.cz)) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

### **Čl. XVIII Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je:
    - a) specifikace díla,
    - b) závazný harmonogram postupu prací Biocentrum Veklice
    - c) harmonogram postupu prací polních cest C1 a C2.
  - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
  - a. zadávací dokumentaci;
  - b. nabídce zhotovitele.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.



9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Olomouci dne 20. 7. 2020

V Bystřici nad Pernštejnem dne 15. 7. 2020

.....  
JUDr. Roman Brnčal, LL.M.  
ředitel Krajského pozemkového úřadu  
pro Olomoucký kraj

.....  
Ing. Radek Pospíšil  
jednatel SPH stavby s.r.o.

**objednatel**

**zhotovitel**

## SPECIFIKACE DÍLA

**Předmět díla je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty:**

- SO 101 - Hlavní polní cesta C1
- SO 102 - Hlavní polní cesta C2
- SO 01 - Výpustné zařízení
- SO 02 - Hráz nádrže
- SO 03 - Úprava nádrže
- SO 04 - Tůň 1 a 2
- SO 05 - Odběrné zařízení
- SO 06 – ZALOŽENÍ LBC 2 VEKLICE
- SO 06 – LBC 2 - následná 3 - letá péče

### Hlavní polní cesta C1

#### **km 0.0-0.073**

V úseku se navrhuje jednopruhová hlavní polní cesta kategorie P 4,5/30, s volnou šířkou cesty 4,5 m, pro návrhovou rychlost 30 km/hod. Z toho vyplývá šířka jízdního pruhu v přímé 3,5 m a krajnice o šířce 2 x 0,5 m.

Navrhuje se zde provést doplnění vrstvy krytu obalovaným kamenivem v tl. 40-80 mm (po jeho očištění od bláta a prachu) pomocí kterého se také vytvoří potřebný střežovitý příčný sklon, s následným provedením obrusné vrstvy z asfaltobetonu v tl. 40 mm. V úseku 0.000 – 0,073 provést rovněž zpevněné krajnice v š. 0,50 ve stejné skladbě jako vozovka, čímž dosáhne šířka zpevnění potřebných 4,5 m.

#### **Km 0.073- KÚ**

V úseku se navrhuje jednopruhová hlavní polní cesta kategorie P 4,0/30, s volnou šířkou cesty 4,0 m, pro návrhovou rychlost 30 km/hod. Z toho vyplývá šířka jízdního pruhu v přímé 3,0 m a krajnice o šířce 2 x 0,5 m. Navrhuje se živičný povrch z asfaltobetonu. **Součástí stavby je i vozovka na mostě za koncem úpravy, která bude mít stejnou konstrukci jako polní cesta C1 v úseku 0,073 - KÚ.**

### Hlavní polní cesta C2

Jedná se o jednopruhovou obousměrnou účelovou komunikaci – hlavní polní cestu kategorie P 4,0/30 dle ČSN 73 6109 Projektování polních cest, v délce 0,835km v úseku s povrchem z vibrovaného štěrku (na základě požadavku AOPK – CHKO Litovelské Pomoraví, které požaduje povrchy blízké přírodě) v při základní šířce jízdního pásu 3,0 m a krajnicích 2 x 0,5 m.

### Biocentrum Veklice

Biocentrum Veklice bude provedeno na celkové výměře 9, 8116 ha. Bude zahrnovat jednu nádrž a 3 mokřadní tůně o následující velikosti, (výměry při Hn) :

Nádrž vodní plocha 3,37 ha, z toho litorál 0,92 ha, to je 27 % , objem vody 41 700 m<sup>3</sup>

Tůň 1 vodní plocha 0,19 ha, z toho litorál 0,17 ha, to je 89 % objem vody 723 m<sup>3</sup>

Tůň 2 vodní plocha 0,25 ha, z toho litorál 0,12 ha, to je 48 % objem vody 1 391 m<sup>3</sup>

Tůň 3 vodní plocha 0,11 ha, z toho litorál 0,03 ha, to je 27 % objem vody 542 m<sup>3</sup>

Celkem vodní plocha 3,92 ha, z toho litorál 1,24 ha to je 32 % objem vody 44 356 m<sup>3</sup>

Zbývající část biocentra cca 5,89 ha budou tvořit luční společenstva a výsadby dřevin.

**Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla a geodetické zaměření skutečně provedeného díla bude provedeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem.**



## ČASOVÝ HARMONOGRAM



**Stavíme na  
pevných základech**

**SPH stavby s.r.o.**  
Průmyslová 1414, CZ 593 01  
Bystřice nad Pernštejnem  
tel +420 566 560 941  
fax +420 566 551 715  
www.sph-stavby.cz

Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané	2020					2021																																																										
	prosinec					leden					únor					březen					duben					květen					červen					červenec					srpen					září					říjen					listopad					prosinec			
kalendářní týden	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
Druhy prací																																																																
	<div style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;"> <span style="font-size: 2em;">↓</span> zahájení polních cest: 1.3.2021                 </div>																																																															
SO 101 - Hlavní polní cesta C1																																																																
Zemní práce																																																																
Základy, odvodnění																																																																
Komunikace																																																																
Ostatní práce																																																																
SO 101 - Hlavní polní cesta C1																																																																
Zemní práce																																																																
Základy, odvodnění																																																																
Komunikace																																																																
Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané																																																																

dokonč. staveb. prací: 29.10.2021



04.06.2020

## Rekapitulace objektu stavby

**Stavba:** Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané

Objednatel:  
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.  
Místo:

Zpracoval:  
Datum: 4.6.2020

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
001	Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané	22 929 815,00	0,00	4 815 261,15	27 745 076,15
SO 00	VRN	384 998,17	0,00	80 849,62	465 847,79
SO 01	Výpustné zařízení	2 335 733,43	0,00	490 504,02	2 826 237,45
SO 02	Hráz nádrže	6 210 661,36	0,00	1 304 238,89	7 514 900,25
SO 03	Úprava nádrže	3 529 028,42	0,00	741 095,97	4 270 124,39
SO 04	Třída 1 a 2	1 573 926,92	0,00	330 524,65	1 904 451,57
SO 05	Odborné zařízení	1 857 514,60	0,00	390 078,07	2 247 592,67
SO 06	Založení LBC Veklice	2 105 780,31	0,00	442 213,87	2 547 994,18
SO 06.1	údržba péče	872 936,93	0,00	183 316,76	1 056 253,69
SO 101	Hlavní polní cesta C1	1 233 911,95	0,00	259 121,51	1 493 033,46
SO 102	Hlavní polní cesta C2	2 825 322,91	0,00	593 317,81	3 418 640,72

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané  
**Zakázka:** VRN

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o.  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 4.6.2020

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
1	K	030001000	Základní rozdělení pro vodních inženýrských a nákladů za zařízení stavenišť	1,000	soubor	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		<p>Zařízení stavenišť : Náklady zhotovitele související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení stavenišť (kancelář a sociální objekty pro pracovníky stavby, sklady, doasné zpevněné plochy pro skladování materiál, oplocení za zařízení stavenišť, rozvody energií, zřízení deponií, jízdny a pístitupy na stavenišť, atd)</p> <p>Náklady na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi pro pracovníky stavby a další osoby, včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace,</p> <p>Náklady spojené s dodržováním podmínek pro ochranu životního prostředí a výstavbu</p> <p>Náklady na vypracování a projednání Plánu opatření pro případ havárie (Havarijní plán)</p> <p>Náklady na uvedení dotčených ploch do požadovaného stavu, včetně používaných polních cest</p> <p>Náklady zhotovitele související se zajištěním provozu nutných pro provádění díla (kancelář a sociální objekty pro pracovníky stavby, sklady, provizorní zpevněné plochy pro skladování materiál, oplocení za zařízení stavenišť, vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií včetně jejich poplatků) atd.</p> <p>Zřízení trvalé, doasné deponie a mezideponie, jízdny a pístitupy na staveništi, úpravy stavenišť z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví těchto osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost stavenišť z hlediska ochrany veřejného zájmu, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí a výstavbu, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření.</p> <p>Náklady zhotovitele spojené (po ukončení díla) s kompletním odstraněním za zařízení stavenišť včetně uvedení dotčených ploch do požadovaného stavu.</p>					
2	K	070001000	Základní rozdělení pro vodních inženýrských a nákladů provozní vlivy	1,000	soubor	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		<p>Náklady na provizorní dopravní značení, včetně jeho projednání a následného odstranění, včetně komunikací, klopení cest, drobné opravy cest a provozu, atd.</p> <p>Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu, za narušeného nebo omezeného provozu, zábrany ve veřejném prostranství atd.</p> <p>Náklady na provizorní dopravní značení v rámci jeho projednání a následného odstranění, včetně komunikací atd.</p>					
3	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	1,000	soubor	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		<p>Výtyčení pozemků, sítí, apod</p> <p>Výtyčení bodů oplocenek - 101 bod</p>					
4	K	043002000	Hlavní tituly pro vodních inženýrských a nákladů inženýrská inženýrská zkoušky a ostatní měření	1,000	soubor	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		<p>Zkoušky potřebné k předání provedení díla podle PD, požadovaných norem a technických podmínek, včetně vystavení požadovaných protokolů, zkoušky betonové směsí,</p> <p>Posudky zhutnění těsnící zeminy ve hrázi 21ks, zkoušky únosnosti podloží 5ks,</p> <p>Posudky ekotoxicity zemín a ornice SO1-SO5, 6ks</p> <p>Provedení zkoušek potřebných k provedení díla dle specifikace PD a TZ (zkoušky betonové směsí / kontrolní vrt ABH I 3x / , výtahové a odtrhové zkoušky, další) včetně vystavení požadovaných protokolů, náklady na veškeré potřebné revize atd.</p> <p>;vrt na silnici C1 (2x únosnost plán a 2x zkouška kce)</p> <p>;vrt na silnici C2 (3x únosnost plán a 3x zkouška kce)</p>					
5	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická inženýrská inženýrská	1,000	soubor	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2015 01





## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané  
**Zakázka:** Výpustné zařízení

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o.  
**Místo:** Senice na Hané

**Zpracoval:**  
**Datum:** 4.6.2020

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
<b>D</b>	<b>D1</b>	<b>1. Zemní práce</b>				<b>704 465,00</b>		
1	K	115001102	P evedení vody potrubím pr m ru DN p es 100 do 150	50,000	m	350,00	17 500,00	CS ÚRS 2015 01
	P	<p>1. Ceny lze použít na p evedení vody na vzdálenost v tší než 20 m, tedy za každý další metr p es 20 m.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro p evedení vody žlaby; p itom lze použít ceny :</p> <p>a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,  b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,  c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,  d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,  e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,  f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocenění výtla něho potrubí.</p> <p>4. Ceny lze použít jen pro p evedení vody, získané ěrpáním p i provád ění stavebních prací.</p> <p>5. V cen ě jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, t sn ění po dobu provozu a opot ebení hmot,  b) podp ěrné konstrukce d ev ěné.</p> <p>6. V cen ě nejsou zapo teny náklady na nutné zemní práce; tyto se oce ůjí p ěslušnými cenami soubor cen této ěsti.</p>						
2	K	115101201	ěrpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným pr m ěrným p ětokem do 500 l/min	1 440,000	hod	10,00	14 400,00	CS ÚRS 2015 01
	P	<p>1. Ceny jsou ur ěny pro ěrpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klídu</p> <p>2. Ceny nelze použít pro ěrpání vody p i snižování hladiny podzemní vody soustavou ěrpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oce ůje cenami soubor cen:</p> <p>a) 115 20-12 ěrpací jehla,  b) 115 20-13 Montáž a demontáž za ězení ěrpací a odsávací stanice,  c) 115 20-14 Montáž, opot ebení a demontáž sb ěrného potrubí,  d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,  e) 115 20-16 Odsávání a ěrpání vody sb ěrným potrubím.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod ěrpadla a pod odpadní potrubí. Pro p evedení vody na vzdálenost v tší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 P evedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na z ězení ěrpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oce ůjí p ěslušnými cenami ěsti A 02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828,  b) vrtaných; tyto se oce ůjí p ěslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt ě.</p> <p>5. Doba, po kterou nejsou ěrpadla v ěinnosti, se neoce ůje. Výjimkou je p ěrušení ěrpání vody na dobu do 15 minut jednotliv ě; toto p ěrušení se od doby ěrpání neoce ůtá.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou ěrpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtla něho potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se ur ěje v hodinách doby, po kterou je jednotliv ě ěrpadlo, pop ě cel ěý soubor ěrpadel v ěinnosti.</p> <p>8. Po ět m ěrných jednotek se ur ěí samostatn ě za každ ě ěrpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>Dle tech zprávy</p>						
	PSC							
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní p dy s vodorovným p ěmíst ěním na hromady v míst ě upot ebení nebo na do ěsn ě ě trval ě skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	31,000	m3	42,00	1 302,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na p říp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prost edek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných p imisenin (kamen , ko en apod.); tyto práce se ocení individuáln .</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapo ítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných do asných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle sou tu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvláš .</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oce uje podle ustanovení v poznámkách . 1 a 2 k cen 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v míst upot ebení se neoce uje.</p> <p>5. Odebírá-lí se ornice z projektované do asné skládky, oce uje se její naložení a p emíst ní podle l. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. P emís uje-li se ornice na vzdálenost v tší n ž 250 m, vzdálenost 50 m se pro ur ení vzdálenosti vodorovného p emíst ní neode ítá a ocení se sejmutí a p emíst ní bez ohledu na ustanovení pozn. . 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení p íslušnou cenou souboru cen 167 10- . .</p> <p>c) vodorovné p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné p emíst ní výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podomí í se oce uje cenami odkopávek s p íhlédnutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
4	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní p dy s vodorovným p emíst ním na hromady v míst upot ebení nebo na do asné i trvalé skládky se složením, na vzdálenost p es 100 do 250 m	942,000	m3	43,00	40 506,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na p říp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prost edek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných p imisenin (kamen , ko en apod.); tyto práce se ocení individuáln .</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapo ítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných do asných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle sou tu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvláš .</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oce uje podle ustanovení v poznámkách . 1 a 2 k cen 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v míst upot ebení se neoce uje.</p> <p>5. Odebírá-lí se ornice z projektované do asné skládky, oce uje se její naložení a p emíst ní podle l. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. P emís uje-li se ornice na vzdálenost v tší n ž 250 m, vzdálenost 50 m se pro ur ení vzdálenosti vodorovného p emíst ní neode ítá a ocení se sejmutí a p emíst ní bez ohledu na ustanovení pozn. . 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení p íslušnou cenou souboru cen 167 10- . .</p> <p>c) vodorovné p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné p emíst ní výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podomí í se oce uje cenami odkopávek s p íhlédnutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
5	K	124203102	Vykopávky pro koryta vodote í s p ehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t . 3 p es 1 000 do 5 000 m3	1 690,000	m3	120,00	202 800,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky p í úprav území kolem vodote í vn svislých ploch proložených projektovanými b ehovými arami souvisejí-lí tyto odkopávky a prokopávky s provád ěnými vykopávkami pro koryta vodote í.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodote í, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oce ují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou stroj ě ástí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) vykopávky koryt vodote í v prostorách s rozep eným nebo vzep eným pažením; tyto zemní práce se oce ují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zá ez ástí A 01 tohoto katalogu, št tová št na vzep ená nebo rozep ená, se z hlediska ocen ění považuje za vzep ené nebo rozep ené pažení;</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodote í (pro op ěmé zdi, patky, soust e ovací stavby apod.); tyto zemní práce se oce ují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ru n 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet ástí A01 tohoto katalogu,</p> <p>d) hloubení zatrubn ěných nebo zastropených koryt vodote í; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zá ez se šikmými st ěnami pro podzemní vedení ástí A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svislé p emíst ní výkopku do 4 m. Svislé p emíst ní z hloubky p es 4 m se oce uje podle projektu (rampy, p ehození apod.).</p> <p>4. P edepisuje-li projekt rozprost ít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodote í, oce uje se toto rozprost ení cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutn ěných násyp a vodorovné p emíst ní výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné p emíst ní výkopku z rýh podzemních st ěn ástí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>5. Pro volbu ceny je rozhodující sou et vykopávek pro koryta vodote í, oce ováných cenami tohoto souboru cen, zatrubn ěných koryt vodote í, oce ováných podle pozn. . 2 odst. d) i zapažených vykopávek oce ováných podle pozn. . 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	124203109	Vykopávky pro koryta vodote í s p ehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	1 690,000	m3	10,00	16 900,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky p i úprav území kolem vodote í vn svislých ploch proložených projektovanými b ehovými arami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s provád ěnými vykopávkami pro koryta vodote í.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodote í, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oce ují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojn ěstí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) vykopávky koryt vodote í v prostorách s rozep eným nebo vzep eným pažením; tyto zemní práce se oce ují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zá ez ěstí A 01 tohoto katalogu, št tová st na vzep ená nebo rozep ená, se z hlediska ocen ění považuje za vzep ené nebo rozep ené pažení;</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodote í (pro op rné zdí, patky, soust e ovací stavby apod.); tyto zemní práce se oce ují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ru n 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet ěstí A01 tohoto katalogu,</p> <p>d) hloubení zatrubn ěných nebo zastropených koryt vodote í; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zá ez se šikmými st nami pro podzemní vedení ěstí A 02</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny náklady na svislé p emíst ění výkopku do 4 m. Svislé p emíst ění z hloubky p es 4 m se oce uje podle projektu (rampy, p ehození apod.).</p> <p>4. P edepisuje-li projekt rozprost ět výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodote í, oce uje se toto rozprost ení cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutn ěných násyp a vodorovné p emíst ění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné p emíst ění výkopku z rýh podzemních st n ěstí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>5. Pro volbu ceny je rozhodující sou et vykopávek pro koryta vodote í, oce ovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubn ěných koryt vodote í, oce ovaných podle pozn. . 2 odst. d) i zapažených vykopávek oce ovaných podle pozn. . 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
K	130001101	P íplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv t ědu horniny	48,000	m3	300,00	14 400,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Cena je ur ena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zá ez se šikmými st nami pro podzemní vedení ěstí A 02,</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve st n ě výkopu p i jakékoliv hloubce vedení pod p vodním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv sm ru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až p i vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en, v n mž by toto nebo jiné nep edvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin t . 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít p i vykopávce kovové nástroje nebo ná adí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož p dorýsná a výšková poloha</p> <p>- je v projektu uvedena, se ur í jako objem myšleného hranolu, jehož pr ez je pravidelný ty úhelník jehož horní vodorovná a ob svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od p ílehlého vn ějšího líce vedení, p íp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve st n ě výkopu. Vymezí-li projekt v tší prostor, v n mž je nutno p i vykopávce postupovat opatrn ě, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjišt ěného množství se ode ítá objem vedení i s p íp. se vyskytujícími obalem;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sd ělení investora jsou pravd podobn ě ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en.</p> <p>b) výbušnin, ur í vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno i neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, nap . blízko st n nebo dna výkopu, oce uje se ztížení vykopávky jen pro tu ěst objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dv ě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro ob vedení pronikají, ur í se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik zapo etl jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neod eítá.</p> <p>8. Do asné zajišt ění r ěných podzemních vedení ve výkopišti se oce uje cenami souboru cen 119 00-14 Do asné zajišt ění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p> <p>PSC Telef kabel, ru výkop, 1,0*1,2 * dél 40m =</p>					
K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zá ez s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 p es 100 do 1 000 m3	149,700	m3	140,00	20 958,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro p í ná a podélná zpevn ní dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í p í lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , podhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, pl tk a hatí se oce ují cenami p íslušnými pro objem výkop do 100 m3, i když skute ný objem výkopu je v tší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zá ez pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce provád ěny z povrchu území.</p> <p>3. P edepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. . 1 v hornin 5 až 7 bez použití trhavin, oce uje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vod ě p í jakékoliv její rychlosti individuáln ě .</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln ě .</p> <p>5. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehovení výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>6. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>z výkr. 1,5,6,7 a tech zprávy pro výpustné potrubí : (2,2+4,2):2*1,0 * dél 22m pro požerák : (2,6+5,8):2*1,6 * dél 4,0m pro lovišt ě : (5+6):2*1,0 * dél 8,0m pro dlažbu u lovišt ě (1+2)*0,4 * dél 7m Celkem hloubení nezapažených jam</p>						
PSC								
9	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin ě t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	149,700	m3	10,00	1 497,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehovení výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>2. Ceny jsou ur ěny pro rýhy:</p> <p>a) ší ky p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) ší ky p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) ší ky p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) ší ky p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
10	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin ě t . 3 do 100 m3	10,800	m3	180,00	1 944,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehovení výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>2. Ceny jsou ur ěny pro rýhy:</p> <p>a) ší ky p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) ší ky p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) ší ky p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) ší ky p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>z výkr. 1,3,4,5,6,7 a tech zprávy u propustku : 0,4*0,7* dél (6+4,8m) = u p epadu : 0,4*0,7* dél (8,4+6,0+1,3m) = pod výustí : 0,4*0,7* dél (6,2+5,8m) = Celkem hloubení rýh do š 0,6m</p>						
PSC								
11	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin ě t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	10,800	m3	10,00	108,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehovení výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>2. Ceny jsou ur ěny pro rýhy:</p> <p>a) ší ky p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) ší ky p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) ší ky p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) ší ky p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
12	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky p es 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin ě t . 3 do 100 m3	70,300	m3	180,00	12 654,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné umístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh v lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro plošná a podélná zpevnění dna a bříž pod obrysem výkopku pro koryta vodotěsná, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plotů a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, pro objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a pro jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé umístění výkopku nad 1 m hloubky se určují dle ustanovení článku 3.161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě pro jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně z výkř. 1,3,4,5,6,7 a tech zprávy u propustky : pro základy 0,7*0,7* délk (1,8+5,5m) = Pro nadzáklad : (1,1+2,3):2*1,2 * délk (1,1+1,25)m = u předpadu : pro základ (1,8+3,2):2*1,1 * délk (7,0m) = Pro nadzáklad : (1,45+2,8):2*1,35 * délk (1,5+1,5)m = ve výstři : pro základ (1,6+3,6):2*1,0 * délk 5m = Pro nadzáklad : (1,2+2,6):2*1,0 * délk (1,5+1,5)m = protipřesakové žebro, základ : (2,4+3,4):2*0,5m * st délk 0,85m = ze loviště : (1,1+1,7):2*0,5 x délk (6,2+3,4+6,2+2,2+2,2)m = Celkem hloubení rýh š do 2,0m</p>					
13	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do edepsaného profilu a spádu v horninách t. 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t. 3	70,300	m <sup>3</sup>	10,00	703,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné umístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh v lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro plošná a podélná zpevnění dna a bříž pod obrysem výkopku pro koryta vodotěsná, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plotů a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, pro objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a pro jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé umístění výkopku nad 1 m hloubky se určují dle ustanovení článku 3.161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě pro jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
14	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do edepsaného profilu a spádu v horninách t. 3 soudržných	48,000	m <sup>3</sup>	180,00	8 640,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách 10-2201 až 40-2202 je započteno i svislé přesunování horniny po házečkách do 2 metrů ze situace C3 a tech zprávy rýha dotčeného telefonu : 1,0*1,2 * délk 40m</p>					
	PSC							
15	K	cena předpokl.	Ochrana podzemního vedení : z tech zprávy a dokladové části E 2.3	40,000	m	1 000,00	40 000,00	
	PSC		<p>zahrnuje veškeré další práce a materiál vytýčení vedení, ověření polohy příčnými sondami ručně kopanými ochrana odkrytého vedení proti prověšení, poškození a odcizení kontrola odkrytého vedení pracovníkem správce před zásepem uložení vedení na zhuť pískové lože, zásep pískem do 0,3m nad vedení optické kabely, Telefonica, stanice kanálu km 0,012</p>					
16	K	162301101	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	2 219,000	m <sup>3</sup>	55,00	122 045,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emítit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p> <p>z vpo tu kubatur a tech zprávy, kap. 4,5</p> <p>Ornice : zp tný odvoz na humusování b eh , 979m<sup>2</sup> * 0,15 =  Zemina : výkopy celkem : 1690+149,7+10,8+70,3 = 1920,8 m<sup>3</sup>  spot eba z deponie na násypy SO1 = 91,0+46,5+13,7=151,2m<sup>3</sup>  Celkem p emíst ní do 500m</p>					
17	K	162301102	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 500 do 1 000 m	795,000	m3	65,00	51 675,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emítit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p> <p>z tech zprávy kap. 4,5</p> <p>objem sejmutí ornice – p ímá spot – humusování= 973-31-147m<sup>3</sup> =</p>					
18	K	167101102	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t . 1 až 4	1 093,200	m3	25,00	27 330,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou ur eny pro nakládání, skládání a p ekládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prost edku. Pro nakládání z lodí nebo na lo jsou ur eny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b eh u nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.</p> <p>3. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.</p> <p>z tech. zprávy kap. 4,5</p> <p>ornice p í odvozu na humusování a rekultivaci : 147 + 795 =  zemina : pro zásypy = 91,0 + 46,5 +13,7 (výpo et v dalších položkách)</p>					
19	K	171101101	Uložení sypaniny do násyp s rozprost ením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutn ných s uzav ením povrchu násypu z hornin soudržných s p edepsanou mírou zhutn ní v procentech výsledk zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	31,000	m3	35,00	1 085,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Cena lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zásep pro podzemní vedení; toto množství se určuje v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypu pod vodou.</p> <p>3. Cena lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdílení.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných tímto cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu. Násypy, jejichž součet objemu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se oceňují individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Cena nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netěsné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netěsných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přibližně 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přibližně 125 mm. Množství zrn velikosti přibližně 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Cena pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceňuje se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se p edepsané zhutnění násypu p esypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňuje se odstranění p esypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách z tech zprávy kap. 4,5 násyp ornice v PF 2 – 4, z výp. Kub.</p>						
PSC								
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	942,000	m3	8,00	7 536,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky p ípadě p es 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném p ípadě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice p ípadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určuje jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasně skládky, které nejsou p edepsány projektem;</p> <p>c) na dočasně skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky p ípadě nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní p ídy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně p emístnění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s p edepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypu .</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> <p>z tech zprávy kap. 4,5 Ornice : odvoz na stav skládku, 973-31m<sup>3</sup>=</p>						
PSC								
21	K	172103101	Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy zemních a kamenitých hrází při ehradních a jiných vodních nádržích z hornin t. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy do 1 m	91,000	m3	40,00	3 640,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava		
P		<p>1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, p řívodních kanálů a inundačních a ochranných hrází.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami, jejichž šířky odpovídají mezním šířkám v popisu cen.</p> <p>z výkr. 4,5,6,7 a tech zprávy</p> <p>elo výusti : výkop–beton, (13+5,7) –(0,8*0,9*5) –(0,6*1,0*5,0) =</p> <p>ze stupěadu: výkop–beton, (19,3+8,6) –(1,0*1,0*7,0) –(0,7*1,38*6,0) =</p> <p>výpustné potrubí: výkop – beton , 70,4m3 – 1,15*1,16*21,4 =</p> <p>jáma požeráku : výkop – beton , 12,3m3 – 1,7*1,6*1,0 =</p> <p>Celkem položka zřízení těsnícího jádra š do 1m</p>							
PSC	22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťným jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	46,500	m3	100,00	4 650,00	CS ÚRS 2015 01
P				<p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky 1., oceňují se zásypy individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu doňho vestavných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, p řív. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu záez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110</p> <p>Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně p umístění výkopku. V p řípádě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p umístění výkopku;</p> <p>b) p es 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt p edepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávek, pouze p umístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p umístění výkopku. P i zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu záez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem p edepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li p edepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky 6. p říp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuťnění p edepisuje projekt.</p> <p>Propustek 1 : pl PF*dél : (3,6*1,4 – 1,0*1,0) * 11,5 =</p>					
PSC	23	K	175111101	Obsypání potrubí ruční sypaninou z vhodných hornin těsně 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	41,700	m3	200,00	8 340,00	CS ÚRS 2015 01
P				<p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí p řív. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, p řípádě i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se počítávají všechny vestavné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhuťnění p edepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>z výkr 5,6,7 a tech zprávy a situace C3</p> <p>podél zdi lovišt : pl PF*dél : (0,55*0,9 + 0,45*0,4) *20,2m =</p> <p>zásyp rýhy telef kabelu, š 1m* výš 0,7m * dél 40m =</p> <p>Celkem položka zásyp se zhuťněním, ruční</p>					
PSC	24	K	181411121	Založení trávníku na ploše předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem v etn utužení lučního rovin nebo na svahu do 1:5	570,000	m2	5,00	2 850,00	CS ÚRS 2015 01



Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</li> <li>V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>právu pídy,</li> <li>travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</li> <li>vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</li> <li>srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</li> </ol> </li> <li>V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</li> </ol>					
K	181411122	Založení trávniku na ploše p edem p ípravené plochy do 1000 m2 výševem v etn utažení lu ního na svahu p es 1:5 do 1:2	470,000	m2	6,50	3 055,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</li> <li>V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>právu pídy,</li> <li>travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</li> <li>vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</li> <li>srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</li> </ol> </li> <li>V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</li> </ol>					
M	005721000	OSIVA PÍCNIN A D EVIN osiva pícnin sm si travní balení obvykle 25 kg jetelotráva intenzivní víceletá	21,000	kg	110,00	2 310,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		Výšev 0,02kg/ m2, (570+470)=1040m2 *0,02					
K	181951102	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdílů v horninách t. 1 až 4 se zhuťným	1 328,000	m2	2,00	2 656,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízených ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými plochami jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovňování plán z jiného d vodu.</li> <li>Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m p erušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních p íkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</li> <li>Urovňování ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</li> <li>Náklady na urovňování dna a st n p í št ní p íkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . íšt ní p íkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828.</li> <li>Míru zhuťn ní určuje projekt. Ceny se zhuťn ní jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťn ní.</li> </ol>					
K	181301112	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy p es 100 do 150 mm	625,000	m2	8,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>V ceně jsou započteny i náklady na p ípadně nutně p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místě spot eby ze vzdálenosti do 30 m.</li> <li>V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</li> <li>P ípadně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</li> <li>Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oceňuje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p emíst ní výkopku, p í emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode štá.</li> </ol>					
PSC		z výpočtu kubatur a tech zprávy					
K	181301114	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy p es 200 do 250 mm	3 614,000	m2	12,00	43 368,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>V ceně jsou započteny i náklady na p ípadně nutně p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místě spot eby ze vzdálenosti do 30 m.</li> <li>V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</li> <li>P ípadně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</li> <li>Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oceňuje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p emíst ní výkopku, p í emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode štá.</li> </ol>					
PSC		na rekultivovaných pozemcích 795m3 : 0,22m, z tech zprávy					
K	182301122	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu p es 1:5 p i souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy p es 100 do 150 mm	354,000	m2	24,00	8 496,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. V ceně jsou započteny i náklady na p řipadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oce ůje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. P řipadné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 3, se oce ůje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umíst ěny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oce ůje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku, p i emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode ítá.</p>						
31	K	182101101	Svahování trvalých svah do projektovaných profil s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování v zá ezeh v hornin t . 1 až 4	1 006,000	m2	16,00	16 096,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny jsou ur ěny pro svahování všech nov z ízovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) ší ky do 3 m p erušujících svahy, pod jakékoliv zpevn ění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a st ěn silni ěních a železni ěních p íkop a pro úpravy dna ší ky do 1 m meliora ěních kanál a vodote ě.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání st ěn p íkop p i íšt ění; toto urovnání se oce ůje cenami souboru cen 938 90-2 . íšt ění p íkop komunikací v suchu nebo ve vod A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce . 1 se oce ůje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl .</p>						
32	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	0,420	t	50,00	21,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou ur ěny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.						
	D	D2	<b>2. Základy</b>				<b>66 341,75</b>	
33	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	10,550	m3	2 400,00	25 320,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bedn ění p ed betonáží, vlastní betonáž zejména erpadlem betonu, rozhrutí a hutn ění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s p řipadnou technologickou p estávkou nutnou pro vytvo ění založení d íku op ěry nebo pilí e,</p> <p>b) ošet ění a ochranu ěrstv uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutn ění podkladní vrstvy nebo vy íšt ění základové spáry u plošného založení,</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ů základu založeného na pilotách.</p> <p>z výkr 4, 5,6,7 a tech zprávy pod zdí p epadu : 1,9*0,1*7,0 Výust : 1,7*0,1*5,0 = pod potrubím : 2,3*0,1*21,4 pod požerákem : 2,7*0,1*3,8 Pod zdí lovišt : 1,2*0,1*20,2 Celkem podklad z betonu</p>						
PSC								
34	K	273321118	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	6,700	m3	2 940,00	19 698,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bedn ění p ed betonáží, vlastní betonáž zejména erpadlem betonu, rozhrutí a hutn ění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s p řipadnou technologickou p estávkou nutnou pro vytvo ění založení d íku op ěry nebo pilí e,</p> <p>b) kontrolu uložení výztuže s p edepsaným krytím,</p> <p>c) ošet ění a ochranu ěrstv uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oce ůjí souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p> <p>z výkr 5,6,7 a tech zprávy pod potrubím tl 150mm : 1,4*0,15*21,4 dno lovišt : 3*6,0*0,1 + 2,4*1,7*0,1 Celkem železobeton základových desek</p>						
PSC								
35	K	273354111	Bedn ění základových konstrukcí desek z ízení	6,400	m2	750,00	4 800,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bedn ění mobilním je řebem, nást ik bedn ění odformovacím post íkem, m sí ění nájemné rám ě inventárního bedn ění a spínacích prvk vztážené k ploše bedn ění, spot ebu výplní rám ě bedn ění z p eklížek pro nepohledové bedn ění a distan ěních prvk .</p> <p>2. Drobný spot ební materiál (nap . h ebky, vruty, materiál pro vypln ění kuželových otvor v základu po spínacích ty ěch bedn ění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbedn ění a o íšt ění bedn ění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bedn ění vložky nebo výpln ě pracovních a dilata ěních spár základu.</p> <p>Z výkr 5,6,7, a tech zprávy 21,4*0,15*2</p>						
PSC								
36	K	273354211	Bedn ění základových konstrukcí desek odstran ění bedn ění	6,400	m2	150,00	960,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V cen -4111 jsou zapo teny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bedn ní mobilním jeřábem, nástik bedn ní odformovacím postikem, m sí ní nájemné rámy inventárního bedn ní a spínacích prvků vztažené k ploše bedn ní, spotřebu výplně rámy bedn ní z plechů nepohledové bedn ní a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro výplň ní kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bedn ní) je zapo ten v režijních nákladech.</p> <p>3. V cen -4211 je zapo teno odbedn ní a ořezání bedn ní.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bedn ní vložky nebo výplň pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
37	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odborných vrtů a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy svařované sítě z ocelových tážených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	0,410	t	33 000,00	13 530,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obecných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokoše.</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů pevnějších tahová napětí p i p opravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostíhu.</p> <p>z výkř 5,6,7 a tech zprávy Deska pod potrubím tl 150mm : 1,4*21,4*7,9kg dno loviště : 3,0*6,0+2,4*1,7 * 7,9kg Celkem výztuž základových desek</p>					
38	K	998331011	Prácesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	40,675	t	50,00	2 033,75	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.					
	D	D3	<b>3. Svislé konstrukce</b>				<b>550 883,10</b>	
39	K	317321118	Ímsy ze železového betonu C 30/37	0,600	m3	4 000,00	2 400,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. V cenách jsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) kontrolu výztuže a bedn ní s potrubním krytím výztuže,</p> <p>b) uhlazení horního povrchu ímsy, ošetření první uložené betonu požadované certifikované kvality.</p> <p>2. Soubor cen nelze použít pro ímsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</p> <p>z výkř 5,6,7 a tech zprávy Ímsa na zdi vystupující pod hrází :0,5*0,15 * délkou 8m =</p>					
	PSC							
40	K	317353121	Bedn ní mostní ímsy z ízení všech tvarů	2,600	m2	1 500,00	3 900,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bedn ní všech tvarů z palubek a hranol osazených na konzolách nebo na podporách vyložení ímsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bedn ní konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy p esunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou zapo teny v režijních nákladech.</p> <p>4. V cen -3121 jsou zapo teny náklady na založení, sestavení a osazení bedn ní ímsy, nástik bedn ní odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bedn ní podle potřeby užití.</p> <p>5. V cen -3122 jsou zapo teny náklady na osazení ímsového vozíku a jeho m sí ní nájemné vztažené k ploše bedn ní.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou zapo teny náklady na odbedn ní a ořezání bedn ní.</p> <p>7. V cen -3311 jsou zapo teny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bedn ní a výměnou opotřebení designu matrice podle potřeby užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících vnc kleneb nebo ukončujících íms.</p> <p>9. V cenách nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílc ímsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podprůměrné skruže a podpěry do asné kovové,</p> <p>b) výplň dilatačních spár v etn bedn ní el dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 T sn ní spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pevnostní styčné plochy boku nosné konstrukce a ímsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedn ními ímsy, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšení lešení pod bedn ní mostních íms.</p> <p>z výkř 5,6,7 a tech zprávy</p>					
	PSC							
41	K	317353221	Bedn ní mostní ímsy odstranění všech tvarů	2,600	m2	350,00	910,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranol osazených na konzolách nebo na podporách vyložené římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přes esunované k betonáři po jednotlivých zábrtech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástavky bednění odformovacími prostředky a opotřebení pohledového bednění podle použitého účelu.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho montážní nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnou opotřebení designu matrice podle použitého účelu.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládku tělísek je zahrnuta v souboru cen 317-36-11 Výztuž ztužujících v nosných kleneb nebo ukončujících říms.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948-41-1. Podprůměrné skruže a podpory do asfaltových, betonových, dřevěných a ocelových spár v betonových bedněních a dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931-99-41. Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, těmely,</p> <p>c) nátěry a protierozní povrchy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628-61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpůrné konstrukce pod bedněními římsy, tyto práce se oceňují souborem cen 946-23-11. Závěsné lešení pod bedněními mostních říms.</p>					
K	317361411	Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m <sup>2</sup>	0,020	t	42 000,00	840,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Bodování výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421-36-1. Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936-17-1. Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
PSC		KARI síť 100/100/6mm, 0,5*8,0*4,44kg					
K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb pro ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odborných výtahů a výpustných zařízení, oporných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladních z lomového kamene loma ský upraveného s vypárováním, na cementovou maltu	8,000	m <sup>3</sup>	7 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1.</p> <p>2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnání z lomového kamene o sklonu přes 1:1.</p> <p>3. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> zdiva; objem dutin do 0,20 m<sup>3</sup> jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.</p>					
PSC		<p>z výkř 4, 5, 6, 7 a tech zprávy</p> <p>ze stupně : (50%) : (0,6+0,85):2*1,38*9,2*0,5 =</p> <p>ze výstupu pod hrází, 50%, 0,6*1,4*8,0*0,5 =</p> <p>celkem položka zdivo z lom kamene</p>					
K	321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb pro ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader pro ehrad, odborných výtahů a výpustných zařízení, oporných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	14,340	m <sup>3</sup>	2 940,00	42 159,60	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce t snících ostruh, vývar , patek, dotla ných klín , vtok hrází a vodních elektráren, injek ních, revizních a komunika ních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjime n použity v ástech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) p edsádkový beton; tento se oce uje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou t snící nebo opev ovací vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- T snící nebo opev ovací vrstva z prostého betonu vodostavebného,</p> <p>d) betonové záhlivky kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.; tyto se oce ují cenami souboru cen 936 45-71 Záhlivka kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošet ení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstran ním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošet ení a ochranu erstvého betonu proti pov trnostním vliv m a proti vysýchání,</p> <p>d) odstran ní drát z líce konstrukce a na úpravu líce v míst po odstran ných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez p i betonování konstrukce,</p> <p>f) ztížení práce u drážek otvor , kapes, injek ních trubek apod..</p> <p>4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neode ítá.</p> <p>z výkr 4, 5,6,7 a tech zprávy základ p epadu : 1,0*1,0*7,0 = základ výusti po hrází : 0,8*0,9*5,0= základ lávky : 1,0*0,85*1,6 = proti pr sakové žebro : PF nadzákladu – trouba *dél (2,4+1,8):2*1,55 = 3,26m2 -0,5m2 = 2,76m2 * dél 0,85m = celkem položka konstrukce z prostého betonu</p>					
	PSC							
45	K	321321116	<p>Konstrukce z betonu vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prost edí s mrazovými cykly C 30/37 XF4</p>	49,600	m3	2 940,00	145 824,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce t snících ostruh, vývar , patek, dotla ných klín , vtok hrází a vodních elektráren, injek ních, revizních a komunika ních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjime n použity v ástech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) p edsádkový beton; tento se oce uje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou t snící nebo opev ovací vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- T snící nebo opev ovací vrstva z prostého betonu vodostavebného,</p> <p>d) betonové záhlivky kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.; tyto se oce ují cenami souboru cen 936 45-71 Záhlivka kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošet ení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstran ním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošet ení a ochranu erstvého betonu proti pov trnostním vliv m a proti vysýchání,</p> <p>d) odstran ní drát z líce konstrukce a na úpravu líce v míst po odstran ných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez p i betonování konstrukce,</p> <p>f) ztížení práce u drážek otvor , kapes, injek ních trubek apod..</p> <p>4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neode ítá.</p> <p>z výkr 4, 5,6,7 a tech zprávy ze p epadu :(50%) : viz položku 5 ze výustí, 50%, viz položku 5 obetonování potrubí : (1,34+0,96):2*1,0*(21,4-0,85) – 0,5m2 *20,55 = Požerák : 1,8*2,9*4,6=24m3 – 2,4*0,8*3,6 + 0,5*0,8*2 – 8,2*0,1*1,65= Zdí lovišt , i základ : Šikmá ze : 0,6*0,6*2,2*2 + 0,4*(0,7+1,1):2*2,2*2 Bo ní ze : 0,5*0,65*6,7*2 + 0,3*0,65*6,7*2 elní ze : 0,5*0,6*3,0 + 0,3*(0,25+0,65):2*3,4 Celkem položka železobeton</p>					
	PSC							

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
46	K	321351010	Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí z ízení ploch rovinných	248,900	m2	750,00	186 675,00	CS ÚRS 2015 01

1. Ceny jsou ur eny pro:
- bedn ní provád né v prostorách zapažených nebo nezapažených,
  - bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ných,
  - bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
  - bedn ní provád né taženou lištou, taženým bedn ním, prefabrikovaným bedn ním apod., krom betonového prefabrikovaného bedn ní.
2. Ceny neplatí pro:
- bedn ní pohledových beton . Tyto náklady se oce ují individuáln ;
  - bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obedn ní a odbedn ní spirál a savek.
  - bedn ní základových pas , tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.
3. V cenách jsou zapo teny i náklady na:
- podíl bedn ní otvor , kapes, rýh, prostup , výklenk apod. objemu jednotliv do 1 m3,
  - bedn ní v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.
4. V cenách nejsou zapo teny náklady na podp rné konstrukce; tyto se oce ují cenami katalogu 800-3 Lešení.
5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obed ované konstrukce.
6. P i výpo tu rozvinuté plochy obed ované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv do 1 m3 .

z výkr 4, 5, 6, 7 a tech zpráv

základ p epadu :  $(1,0+7,0)^2 \cdot 1,0 \cdot 2 =$   
p epad, nadzáklad :  $(0,73+4,6)^2 \cdot 2 \cdot \text{výš } 1,38m \cdot 2ks =$   
základ výusti po hrázi :  $(0,8+5,0)^2 \cdot 0,9 \cdot 2 =$   
ze výusti , nadzáklad :  $(0,6+8,0)^2 \cdot 2 \cdot \text{výš } 1,45 =$   
základ lávky :  $(1,0+1,6)^2 \cdot 0,85 \cdot 2 + (0,25+1,1)^2 \cdot 0,2 \cdot 2 =$   
obetonování potrubí :  $(1,0+1,0)^2 \cdot 2 \cdot 1,4$   
protipr sak žebro :  $ela+boky (1,3+0,7)^2 \cdot 2 \cdot 0,5 \cdot 2 + (1,2+0,5):2 \cdot 1,55 \cdot 2$   
Požerák : základ  $(1,8+2,9)^2 \cdot 2 \cdot \text{výš } 1m$   
nadrzáklad požeráku :  $((0,4+2,8+2,4)^2 + 0,8+1,6) \cdot \text{výš } 3,6 + 2 \cdot 0,8 \cdot 2,0$   
zdí lovišt : šikmé zdí  $(1,25+1,65):2 \cdot 4,4 \cdot 2ks$   
bo ní zdí :  $1,25 \cdot 12,8 \cdot 2ks$   
elní ze :  $(0,85+1,25):2 \cdot (4,0+3,0)$   
celkem položka bedn ní rovinné

47	K	321352010	Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstran ní ploch rovinných	248,900	m2	150,00	37 335,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	---------	----	--------	-----------	----------------

1. Ceny jsou ur eny pro:
- bedn ní provád né v prostorách zapažených nebo nezapažených,
  - bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ných,
  - bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
  - bedn ní provád né taženou lištou, taženým bedn ním, prefabrikovaným bedn ním apod., krom betonového prefabrikovaného bedn ní.
2. Ceny neplatí pro:
- bedn ní pohledových beton . Tyto náklady se oce ují individuáln ;
  - bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obedn ní a odbedn ní spirál a savek.
  - bedn ní základových pas , tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.
3. V cenách jsou zapo teny i náklady na:
- podíl bedn ní otvor , kapes, rýh, prostup , výklenk apod. objemu jednotliv do 1 m3,
  - bedn ní v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.
4. V cenách nejsou zapo teny náklady na podp rné konstrukce; tyto se oce ují cenami katalogu 800-3 Lešení.
5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obed ované konstrukce.
6. P i výpo tu rozvinuté plochy obed ované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv do 1 m3 .

48	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty p es 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	0,040	t	33 000,00	1 320,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	-------	---	-----------	----------	----------------

1. Ceny lze použít i pro:
- výztuž provád nou v obed ných prostorách,
  - výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oce uje individuáln ,
  - výztuž z armokoš .
2. V cenách jsou zapo teny i náklady na bodové sva ování nahrazující vázaní drátem.
3. V cenách nejsou zapo teny náklady na provedení nosných svar a na provedení svar p enášejších tahová nap tí p i p eprav a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oce ují cenami souboru cen 320 36-0 Sva ované nosné spoje.
4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prost íhu.

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
PSC		z výkr 4, 5, 6, 7 a tech zprávy P epad, kotvení zdi k základu : D14, dél 1,2m*12ks =14,4m*1,21kg = Výust, kotvení zdi k základu : D14, dél 1,7m*10ks =17m*1,21kg = Celkem hmotnost kotev					
K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ži a vypustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty sva ované sít z ocelových tažených drát jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv pr m ru a rozte í	1,910	t	33 000,00	63 030,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž provád nou v obedn ných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oce uje individuáln , c) výztuž z armokoš . 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na bodové sva ování nahrazující vázaný drátem. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na provedení nosných svar a na provedení svar p eněšejících tahová nap tí p i p eprav a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oce ují cenami souboru cen 320 36-0 Sva ované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prost íhu.					
PSC		z výkr 4, 5, 6, 7 a tech zprávy P epad : 2,25*7,0 + 1,5*(1,5+1,5) = Výust: 2,35*5,0 + 1,45*(1,5+1,5) = obetonování potrubí : (1,1+1,0+1,1)* 21,4 = Požerák: výztuž obvodové zdi (4,6+0,4+4,6)* dél v ose (2,6+1,2+2,6) = Požerák : st ední ze + dno, (3,0+0,5+3,0)* dél 1,0 + 2,6*2,9 = Zdi lovišt : (1,25+0,3+1,25)*6,8*2 +(1,5+0,4+1,5)*2,2*2 +(1+0,3+1)*3,4 Celkem plocha sítí Celkem hmotnost sítí 241,2 *7,9kg					
K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	209,790	t	50,00	10 489,50	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.					
D	D4	4. Vodorovné konstrukce				450 147,38	
K	451311511	Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 – B 20, ve vrstv tl. do 100 mm	36,700	m2	220,00	8 074,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) t snící nebo opev ovací betonovou vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- . . T snící nebo opev ovací vrstva z prostého betonu vodostavebného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oce uje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na úpravu a t sn ní dilata ních spár; tyto se oce ují cenami souboru cen 931 . . . . Úprava dilata ní spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad ur en.					
PSC		z výkr 3, 4, 5, 6, 7 a tech zprávy u propustku + u p epadu + pod vypust potrubím 1,0*1,8+4,8*1,9 + 7,2*2,3 + 5,6*1,65 =					
K	451571112	Lože pod dlažby ze št rkopísk , tl. vrstvy p es 100 do 150 mm	57,000	m2	102,00	5 814,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny lze použít i pro z ízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikát . 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože ur eno.					
PSC		z výkr 5, 6, 7 a tech zprávy dno v lovišti : 3,0*6,0+(3+1,4):2*1,8 = pod dlažbu u lovišt : 2,0*7,0 + 3,0*7,0 = Celkem položka lože ze št rkopísku					
K	452218142	Zajiš ovací práh z upraveného lomového kamene na dn a ve svahu meliora ních kanál , s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	13,500	m3	4 500,00	60 750,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Do objemu prahu se zapo ítvá i objem základ nebo patek.					
PSC		z výkr 3, 4, 5, 6, 7 a tech zprávy Práh u propustku 1 : 0,4*0,7* dél (2*7+1,2+5,0) = Práh u p epadu : 0,4*0,7* dél (8,4+6,0+1,3) = Práh ve výusti : 0,4*0,7*(6,2+5,8) Celkem položka kamenné prahy					
K	457572114	Filtra ní vrstvy jakéhokoliv tlouš ky a sklonu ze št rkopísk se zhutn ním do 10 pojezd /m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	38,500	m3	650,00	25 025,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro jakékoliv množství filtračních vrstev.</p> <p>2. Ceny neplatí, je-li provedeno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) pro dané množství kameniva zatlačení do podloží,</p> <p>b) urovnání líce vrstvy.</p> <p>4. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> filtrační vrstvy.</p> <p>5. Píplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p> <p>opevnění b eh v t ni 3, ze situace C3 a pí ez, výkr 2:  PF 5-6 : (6,0+6,0):2*7,0 + (6,0+7,0):2*8,0 = 94,0 *0,15 =  PF 9-10 : (4,7+2,3):2*12,5 + (4,2+3,6):2*11,0 =86,7 *0,15 =  PF 10-11 : (7,0+6,0):2*5,2 = 33,8 *0,15 =  PF 11-(12) : (6,0+4,6):2*7,9 = 41,9 *0,15 =  Celkem položka filtr vrstva</p>					
55	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proškrtováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamen do 200 kg	64,300	m3	1 350,00	86 805,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamen hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.</p> <p>4. Množství m<sup>3</sup> jednotek</p> <p>a) záhozu se stanoví v m<sup>3</sup> konstrukce záhozu,</p> <p>b) píplatek se stanoví v m<sup>2</sup> upravovaných ploch záhozu.</p>					
	PSC		opevnění b eh v t ni 3, pl jako filtr vrstva : 38,5:0,15 = 257m <sup>2</sup> *0,25m					
56	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Píplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamen do 200 kg	257,000	m2	150,00	38 550,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamen hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.</p> <p>4. Množství m<sup>3</sup> jednotek</p> <p>a) záhozu se stanoví v m<sup>3</sup> konstrukce záhozu,</p> <p>b) píplatek se stanoví v m<sup>2</sup> upravovaných ploch záhozu.</p>					
57	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tidičného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	32,300	m3	1 500,00	48 450,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a kídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a kídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplní spár a dutiny třeným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem třeným v množství 0,25 m<sup>3</sup> kameniva na 1 m<sup>3</sup> rovnaniny.</p> <p>3. Množství m<sup>3</sup> jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m<sup>3</sup> konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) píplatek se stanoví v m<sup>2</sup> vypracovaných líc.</p>					
	PSC		<p>z výkr 3,4, a tech zprávy</p> <p>v koryt Blaty : 5,2*6,5 - (3,0*1,8) = 28,4m<sup>2</sup> *0,4 =</p> <p>pod p epadem : 8,5*3,2 = 27,2 *0,5 =</p> <p>za átek t n 3 : (6,4+1,5):2*4,6 = 18,2 *0,4 =</p> <p>Celkem položka rovnanina</p>					
58	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tidičného Píplatek k cenám za vypracování líce	81,000	m2	150,00	12 150,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a kídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a kídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplní spár a dutiny třeným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem třeným v množství 0,25 m<sup>3</sup> kameniva na 1 m<sup>3</sup> rovnaniny.</p> <p>3. Množství m<sup>3</sup> jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m<sup>3</sup> konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) píplatek se stanoví v m<sup>2</sup> vypracovaných líc.</p>					
	PSC		z položky 7					
59	K	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25	8,100	m3	2 300,00	18 630,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro prolití pohození pípadně jiné konstrukce z kameniva.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.</p> <p>3. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> cementové malty.</p>					



	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
60	K	464531112	Pohoz dna nebo svah jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	2,300	m3	870,00	2 001,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečně rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	PSC		opevnění koryta káňalu nad propustkem, z výškr 1, 2 a tech zprávy 2,6*0,25* délkou 3,5					
61	K	465513228	Dlažba z lomového kamene loma sky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm	71,700	m2	1 850,00	132 645,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny -1228 až -1428 lze použít i pro zřízení dlažby ve vodě a sloupci vodního pološtěného do 100 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní, b) zřízení dlažby na plochách kuželových, c) zhotovení dlažby u schodů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní betonovou vrstvu, tato vrstva se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	PSC		z výškr 1,3,4,5,6,7 a tech zprávy u propustku 1 : 1,0*1,8 + 4,8*1,9 = u p epadu :7,2*2,3 = za výpusť potrubí : 5,6*1,65 = opevnění podél loviště : 2,0*7,0 + 3,0*7,0 = Celkem položka dlažba z kamene					
62	K	998331011	Práce pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	450,135	t	25,00	11 253,38	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukci -materiálovou charakteristiku.					
	D	D5	5. Komunikace				222 540,80	
63	K	919441221	Práce pro propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	2,000	kus	75 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro celou propustku bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro celou propustku z trub DN přes 800 mm a pro celou se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 a -1121 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého t. C 12/15, římsu z betonu železového t. C 16/20, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 41-1131 a -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého V 4 t. B 20 a římsu z betonu železového V 4 t. B 20, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách 919 44-1211 a 4-1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového t. C 16/20, zřízení bednění a jeho odstranění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 7. Pro výpočet práce se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	PSC		z výškr 3 a tech zprávy (Včetně podkladu betonu, bednění, římsy s výztuží)1 elo + výstup do Blatý					
64	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	12,500	m	1 200,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.					
	PSC		z výškr 3 a tech zprávy					
65	M	592224100	trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 integro 60 x 250 x 10	5,000	kus	5 050,00	25 250,00	CS ÚRS 2015 01
66	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním V 4 t. B 20	5,800	m3	4 500,00	26 100,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		1. V ceně jsou započteny i náklady na pop. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmotnosti se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
PSC		z výkř. 3 a tech zprávy						
67	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných zařízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty sva ované sít z ocelových tažených drát jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv pr m ru a rozte í	0,100	t	33 000,00	3 300,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž provád ěnou v obedn ěných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oce ůje individuáln ě, c) výztuž z armokoš ě. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové sva ovaní nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svar ů a na provedení svar ů p enějšejících tahová nap ětí p í p eprav ů a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oce ůjí cenami souboru cen 320 36-0 Sva ované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prost ihu.						
PSC		z výkř. 3 a tech zprávy						
68	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	57,816	t	50,00	2 890,80	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou urč eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.						
	D	D6	<b>8. Trubní vedení</b>				<b>195 462,55</b>	
69	K	820441113	P eseknutí železobetonové trouby v rovin ě kolmé nebo sklon ěné k ose trouby, se za íšt ěním DN p es 400 do 600 mm	1,000	kus	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Množství se stanoví v ks jednotlivých p eseknutí.						
70	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových typu TZH v otev eném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným t sn ěním DN 600	22,000	m	750,00	16 500,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		z výkř. 6 a tech zprávy						
71	M	592224100	trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové p ímé s integrovaným t sn ěním TZH-Q 600/2500 integro 60 x 250 x 10	9,000	kus	5 050,00	45 450,00	CS ÚRS 2015 01
72	K	cena p edpokl..1	odvodn ění zdi výust ě pod hrází, veškerý materiál a práce	5,000	m	700,00	3 500,00	
PSC		z výkř. 5,6,7 a tech zprávy drenážní roura PVC flex DN 80mm, dél 2x1,5m trubka PVC DN 100mm dél 2x 0,7m + koleno, 2ks obsyp št ěrkopískem ŠP 0-63mm, pl. ezu 0,5m2, dél 2,5m * 2ks						
73	K	891372121	Montáž kanaliza ěních šoupátek nebo stavítek DN 300	1,000	kus	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání otvor ů pro kotvení šrouby, na osazení rám ů, kotveních šroub ů vodícího za ízení a na provedení izolace ního nát ěru. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání šoupátek, stavítek a vodícího za ízení; tyto náklady se oce ůjí ve specifikaci.						
74	K	899102111	Osazení poklop ě litinových a ocelových v etn ěm hmotnosti jednotliv ě p es 50 do 100 kg	4,000	kus	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifika ěních kroužk ů nebo ráme k ů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklop ů v etn ěm ; tyto náklady se oce ůjí ve specifikaci.						
PSC		z výkř. 8 a tech zprávy Poklopy požeráku : 1a, 1b, 2a, 2b,						
75	K	899911113	Osazení ocelových sou ástí záv ěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotnosti jednotliv ě p es 10 kg	625,140	kg	25,00	15 628,50	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových sou ástí; dodání ocelových sou ástí se oce ůje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.						
PSC		ze specifikace položka 11 +12 ocelové prvky Specifikace :						
76	M	cena p edpokl..3	Kanálové šoupátko ploché z nerez oceli, DN 300, staveb hloubka 3,6m	1,000	ks	30 000,00	30 000,00	
PSC		z výkř. 7 a tech zprávy						
77	M	cena p edpokl..4	Teleskopický nástavec šoupátka	1,000	ks	5 000,00	5 000,00	

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
		PSC	z výkr 7 a tech zprávy						
78	M	cena p edpokl..5	T-klíč nástroj	1,000	ks	500,00	500,00		
		PSC	z výkr 5,6,7,8 a tech zprávy						
79	M	cena p edpokl..6	Ocelové prvky v požeráku, v etn úpravy ezáním, sva ováním, atp.	571,740	kg	90,00	51 456,60		
		PSC	<p>z výkr 7 a tech zprávy</p> <p>Spodní výpust, ocel roura vn jší D 324/9mm, dél 0,5m s límcem 0,5m x 69,91kg = 35kg + límec ocel plech tl 5mm, mezikruží š 80mm, dél 3,14*0,4*0,08m= 0,10m2*41,35kg = 4,2kg celkem spodní výpust : 35+4,2 = 39,2kg x 2ks =</p> <p>Drážky pro esle a dluže U80/45/6, dél. 8,1m* 8,64kg = 70,0kg + kotvy drážek, pás ocel 30/5, dél. 200mm x 10ks x 1,18kg =2,4 kg celkem drážky (70+2,4)= 72,4* 2ks =</p> <p>Rám eslí z pás oceli 40/5 (0,7+0,87)*2 = 3,14m *1,57kg = 4,9kg + ocel prut hladký D10mm, dél 0,69m *28ks= 19,32m *0,62kg=12,0kg celkem esle 4,9+12,0= 16,9kg * 5ks =</p> <p>Držák ložiska nástavce, pás ocel 50/5, ze 3ks, dél 0,58mm * 1,96kg = Drážky na p epadu, profil U80/45/6, dél rozvin 4,1m *8,64kg = 35,4kg Kotvy drážek : pás ocel 30/5, dél 0,2m* 8ks*=1,6m *1,18kg =1,9kg celkem drážky na p epadu 35,4 +1,9kg =</p> <p>Žebík 1 a 2, dél 3,0m, stojky z ocele D20mm, dél 6m*2,47kg,=14,8kg p í ka z úhelníku 40/40/5mm,dél 0,3m*12ks=3,6m *2,97kg=10,7kg upevn ní pás ocel 50/5 dél 0,18m*6ks=1,08m* 1,96kg = 2,1kg celkem žeb íky 14,8+10,7+2,1= 27,6kg x 2ks =</p> <p>Poklop 1 a 2 na požeráku</p> <p>Rám poklopu 1a 2 : bo ní úhelník L 65/50/5, dél.1,2*4 =4,8m* 4,35kg = Rám poklopu 1a 2:p í ní úhelník L 50/50/5, dél.0,93*4=3,72m*3,77kg = kotvy rám 1 a 2 profil 30/5 dél. 0,2m*5ks*2 = 2m x 1,18kg = oko pro závoru pás ocel 50/5 dél 0,25m*2ks*2 =1m*1,96kg = závoru poklopu: ocel ty D18,dél 0,4m s et zem D5mm, dél 0,5m Poklopy 1ab a 2ab: lístkový plech, tl. 5mm, 0,54m2 *4ks * 41,35kg = lem poklop , pás ocel 40/5mm, dél 2,92m*4ks*=11,7m * 1,57kg = oto ný záv s poklop (pant) profil 10mm , 8ks x 1kg Držadlo pro zvedání poklop zasouvací, D 12mm, dél 0,2m, 4ks*0,5kg petlice na poklopu : pás ocel 50/5mm dél 0,1m*2ks 2 =0,4m *1,96kg et z poklopu : profil 5mm, dél 1,2m x 2ks * 2= 4,8m x 2kg =</p> <p>Celkem ocelové prvky v požeráku, v etn úpravy ezáním, sva ov. atp.</p>						
80	M	cena p edpokl..7	Ocelové prvky na p epadu t n 3,	53,400	kg	90,00	4 806,00		
		PSC	<p>z výkr 4 a tech zprávy</p> <p>v etn úpravy ezáním, sva ováním, broušením, atp.</p> <p>Drážky : profil U65/42/5,5, dél rozvin 3,5m *2*7,09kg =</p> <p>Kotvy drážek : pás ocel 30/5, dél 0,2m* 8ks*2 =3,2m *1,18kg =</p> <p>Celkem ocelové prvky na p epadu t n 3, v etn úpravy ezáním, atp.</p>						
81	K	cena p edpokl..2	Zinkování ocelových prvk : položka 11+12	625,140	kg	25,00	15 628,50		
82	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	13,859	t	50,00	692,95	CS ÚRS 2015 01	
		P	1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk -materiálovou charakteristiku.						
	D	D7	<b>9. Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>89 360,35</b>
83	K	931996113	Úprava dilata ní spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu gumového pásu jakékoliv ší ky, s nalepením na beton, se spojením ástí pásu nava ováním profilového, tl. pásu p es 9 do 12 mm	1,260	m2	2 400,00	3 024,00	CS ÚRS 2015 01	
		P	<p>1. Ceny jsou ur eny:</p> <p>a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru,</p> <p>b) pro t sn ní ploch pod dotla ným klínem z prostého nebo železového betonu.</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) o išt ní ploch spár p ed úpravou,</p> <p>b) o išt ní okolí spáry po úprav .</p> <p>3. Množství m rných jednotek</p> <p>a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry,</p> <p>b) hmotnost se stanoví v kg závlíky a plechu,</p> <p>c) délka se stanoví v m upravované spáry.</p>						
		PSC	z výkr 5,6,7 a tech zprávy Mezi požerákem a výpust potrubím :3,14*1,0 * 0,4						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
84	K	931996912	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu P íplatek k cenám -5113 až -6113 za mechovou gumu oboustranně nalepenou, rozměr 20 x 30 mm	6,280	m	150,00	942,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro tloušťku ploch pod dotlačeným klínem z prostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spáry po úpravě. 3. Množství měrných jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg závlivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry.					
	PSC		z položky 1					
85	K	cena p edpokl..3	Obsluhovací lávka na peřadu t n 3 : veškeré práce + materiál	0,480	m2	10 000,00	4 800,00	
	PSC		z výkř 4 a tech zprávy pororošt 33/33, výš 30mm, pl 0,78*0,6m nosný úhelník 65/50/5mm, nava en na pororošt, dél 0,6m, 2ks p ítla ný trn dluží, šroub nerez D10mm, dél120mm s nava enou pás ocelí 40/5, dél 80mm, 4 ks petlice, pás ocel 50/5mm dél 1,04m, 1ks oko pro zámek, pás ocel 60/5, dél 140mm, 1ks oto ný záv s (pant), pás ocel 100/5, dél 150mm, se t emi otvory, s nava enými ložisky (trubky), 2ks, pro ep D 12mm,1ks Celkem lávka na p epadu t n 3 : 0,6*0,8=					
86	K	cena p edpokl..4	P íplatek za zinkování všech sou částí lávky, z položky 3	0,480	m2	1 000,00	480,00	
87	K	cena p edpokl..5	Obsluhovací lávka k požeráku, zahrnuje veškeré práce + materiál	6,400	m2	8 000,00	51 200,00	
	PSC		z výkř 5,6,8 a tech zprávy nosník „U“ 160/65, s nav eným pásem ocele 100/5mm, dél 6,4m, 2ks p í né svázání nosník , pás ocel 60/6mm dél. 0,98m, 3ks mostina z pororoštu 33/33, výš 30mm, š 1,0m, dél 6,2m zajišt ní dvou díl pororoštu, úhelník 65/50/5mm, dél 80mm, 14ks Celkem lávka k požeráku : 1,0* dél 6,4 =					
88	K	cena p edpokl..6	P íplatek za zinkování všech sou částí lávky	6,400	m2	1 000,00	6 400,00	
89	K	934956124	P epadová a ochranná za ízení nádrží d ev ná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nát ru, s pot ebným kováním z dubového d eva, tl. 50 mm	6,400	m2	1 750,00	11 200,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o n kolika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
	PSC		z výkř 4,5,6,7 a tech zprávy v požeráku na p epadu + provizorní hrazení + na p epadu t n 3 = 0,88*0,15*7ks *2 + 0,88*0,20*17ks + 0,86*0,15*12ks =					
90	K	936501111	Limnigrafická la osazená v jakémkoliv sklonu	3,600	m	2 000,00	7 200,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podklad na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
91	K	cena p edpokl..7	Zavzduš. roura v požeráku DN150mm, PVC, +m ížka, v etn montáži	3,400	m	750,00	2 550,00	
	PSC		z výkř 5,6,7 a tech zprávy					
92	K	cena p edpokl..8	Trubka DN 32mm + ventil + m ížka, vše z nerez oceli (v požeráku)	0,600	m	2 500,00	1 500,00	
	PSC		z tech zprávy - dopln ní projektu					
93	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	1,287	t	50,00	64,35	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukci -materiálovou charakteristiku.					
	D	D8	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>56 532,50</b>	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
94	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	28,600	m	500,00	14 300,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Zábradlí je kotveno po 2 m.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;</p> <p>b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;</p> <p>c) u ceny 911 12-1111 vruty.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání zábradlí (díle zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;</p> <p>b) náklady na zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV p íslušnými cenami katalogu 800-783 Náklady;</p> <p>c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</p>					
	PSC		z výš. 5,6,7,8 a tech zprávy Zábradlí , výust pod hrází + požerák 8,0+ 20,6m =					
95	K	cena p edpokl..9	Zábradlí , z výš. 5,6,7,8 a tech zprávy	270,700	kg	120,00	32 484,00	
	PSC		<p>Zábradlí , výust pod hrází , materiál + opracování</p> <p>trubka D 54/3 : madlo+sloupky: 8+2*0,7+1,1*5ks =14,9*3,77kg =</p> <p>trubka D 35/3 : 2 vodorov trubky :( 8+0,4)*2 =16,8 * 2,367kg =</p> <p>štíť pro ukotvení zábr.: pás ocel 150/7mm, dél 0,2m *5ks *8,24kg =</p> <p>Celkem váha zábradlí , výust pod hrází</p> <p>Zábradlí , požerák , materiál + opracování</p> <p>trubka D 54/3 : madlo+sloupky: 20,6+2*0,7+1,23*16ks =41,7*3,77kg =</p> <p>trubka D 35/3 : 2 vodorov trubky :( 20,6+0,4)*2 =42,0 * 2,37kg =</p> <p>štíť pro ukotvení zábr. : pás ocel 140/5mm, dél 0,16m *16ks *5,5kg =</p> <p>celkem váha zábradlí požeráku</p>					
96	K	cena p edpokl..10	žárové zinkování zábradlí , výust pod hrází + požerák	374,940	kg	25,00	9 373,50	
97	K	998767101	P esun hmot pro záme nické konstrukce v objektech do výš. 6m	0,375	t	1 000,00	375,00	

**Celkem**

**2 335 733,43**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Společná zařízen v k.ú. Senice na Hané  
**Zakázka:** Hráz nádrže

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o.  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 4.6.2020

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
<b>D</b>	<b>D</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>3 443 029,23</b>		
1	K	115001102	P evedení vody potrubím pr m ru DN p es 100 do 150	30,000	m	350,00	10 500,00	CS ÚRS 2015 01
	P	<p>1. Ceny lze použít na p evedení vody na vzdálenost v tší než 20 m, tedy za každý další metr p es 20 m.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro p evedení vody žlaby; p itom lze použít ceny :</p> <p>a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,  b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,  c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,  d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,  e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,  f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocen ní výtla ného potrubí.</p> <p>4. Ceny lze použít jen pro p evedení vody, získané erpáním p i provád ní stavebních prací.</p> <p>5. V cen ě jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, t sn ní po dobu provozu a opot ebení hmot,  b) podp rné konstrukce d ev né.</p> <p>6. V cen ě nejsou zapo teny náklady na nutné zemní práce; tyto se oce ují p íslušnými cenami soubor cen této ásti.</p>						
2	K	115101201	erpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným pr m rným p ítokem do 500 l/min	1 440,000	hod	25,00	36 000,00	CS ÚRS 2015 01
	P	<p>1. Ceny jsou ur eny pro erpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klídu</p> <p>2. Ceny nelze použít pro erpání vody p i snižování hladiny podzemní vody soustavou erpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oce uje cenami soubor cen:</p> <p>a) 115 20-12 erpací jehla,  b) 115 20-13 Montáž a demontáž za ízení erpací a odsávací stanice,  c) 115 20-14 Montáž, opot ebení a demontáž sb rného potrubí,  d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,  e) 115 20-16 Odsávání a erpání vody sb rným potrubím.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod erpadla a pod odpadní potrubí. Pro p evedení vody na vzdálenost v tší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 P evedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na z ízení erpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oce ují p íslušnými cenami ásti A 02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828,  b) vrtaných; tyto se oce ují p íslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt ě.</p> <p>5. Doba, po kterou nejsou erpadla v ínnosti, se neoce uje. Výjimkou je p erušení erpání vody na dobu do 15 minut jednotliv ě; toto p erušení se od doby erpání neoce ítá.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou erpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtla ného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se ur uje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé erpadlo, pop . celý soubor erpadel v ínnosti.</p> <p>8. Po et m rných jednotek se ur í samostatn ě za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu) z tech zprávy kap. 6 Zemní práce</p>						
	PSC							
3	K	119001202	Úprava zemin vápnem za ú elem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutn ní 300 mm	2 616,000	m2	18,00	47 088,00	CS ÚRS 2015 01
	P	<p>1. V cenách není zapo teno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporu ené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutn ě zeminy je 2-3 %. P edpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 % z množství dodávaného vápna.</p> <p>2. P esné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým pr zkumem.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na zhutn ní a úprava plán ě, tyto se oce ují soubory cen 181 *0- . . Úprava plán ě nebo 215 90- . . Zhutn ní podloží pod násypy.</p>						
	PSC	P edpoklad 25% objemu zeminy do hráže 10464m3 *0,25 =						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
4	M	585301600	vápna pro stavební účely mleté SN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL	138,600	t	1 076,00	149 133,60	CS ÚRS 2015 01
PSC			spot eba vápna na 1m3 zeminy : 1,75t *0,03 = 0,053t * 2616m3 =					
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pody s vodorovným p emíst ním na hromady v míst upot ebení nebo na do asné i trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	772,000	m3	42,00	32 424,00	CS ÚRS 2015 01
P			<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamení, kořen apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných doasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách. 1 a 2 k cen 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v míst upot ebení se neoceňuje.</p> <p>5. Odebírá-li se ornice z projektované doasné skládky, oceňuje se její naložení a p emíst ní podle l. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. P emíst uje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného p emíst ní neodečítá a oceňuje se sejmutí a p emíst ní bez ohledu na ustanovení pozn. 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .</p> <p>c) vodorovné p emíst ní cenami souboru cen 162. 0- . . Vodorovné p emíst ní výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podomí í se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
PSC			z výpočtu kubatur a tech. zprávy, násyp u paty hráze PF4-7 + koryto BP = 626+146=					
6	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní pody s vodorovným p emíst ním na hromady v míst upot ebení nebo na do asné i trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	5 642,000	m3	43,00	242 606,00	CS ÚRS 2015 01
P			<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamení, kořen apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných doasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách. 1 a 2 k cen 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v míst upot ebení se neoceňuje.</p> <p>5. Odebírá-li se ornice z projektované doasné skládky, oceňuje se její naložení a p emíst ní podle l. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. P emíst uje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného p emíst ní neodečítá a oceňuje se sejmutí a p emíst ní bez ohledu na ustanovení pozn. 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .</p> <p>c) vodorovné p emíst ní cenami souboru cen 162. 0- . . Vodorovné p emíst ní výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podomí í se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	12,800	m3	400,00	5 120,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			<p>1. Cena je ur ena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zá ez se šikmými st namí pro podzemní vedení ástí A 02,</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve st n výkopu p i jakékoliv hloubce vedení pod p vodním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv sm ru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až p i vykopávce a to pro zbyvající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en, v n mž by toto nebo jiné nep edvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin t . 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít p i vykopávce kovové nástroje nebo ná adí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož p dorysná a výšková poloha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- je v projektu uvedena, se ur í jako objem myšleného hranolu, jehož pr ez je pravidelný ty úhelník jehož horní vodorovná a ob svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od p ilehlého vn jšího líce vedení, p íp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve st n výkopu. Vymezí-li projekt v tší prostor, v n mž je nutno p i vykopávce postupovat opatrn . Lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjišt ného množství se ode ítá objem vedení i s p íp. se vyskytujícími obalem;</li> <li>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sd lení investora jsou pravd podobn ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en.</li> </ul> <p>b) výbušniny, ur í vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno i neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, nap . blízko st n nebo dna výkopu, oce uje se ztížení vykopávky jen pro tu ást objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dv vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro ob vedení pronikají, ur í se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronikájetl jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodde ítá.</p> <p>8. Do asné zajišt ní r zných podzemních vedení ve výkopišti se oce uje cenami souboru cen 119 00-14 Do asné zajišt ní podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p> <p>optické kabely, ru ní výkop rýhy, ze situace C3, 1,0*0,8*dél 16m =</p>					
8	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky p es 600 do 2 000 mm ru ním nebo pneumatickým ná adím s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v horninách t . 3 soudržných	12,800	m3	180,00	2 304,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehození výkopku na p ilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prost edek.</p> <p>2. V cenách 10-2201 až 40-2202 je zapo ítán i svislý p esun horniny po háze kách do 2 metr</p>					
9	K	cena p edpokl.	Ochrana podzemního vedení : zahrnuje veškeré další práce a materiál :	16,000	m	1 000,00	16 000,00	
	PSC		<p>viz dokladovou ást 2.3 Ochrana sítí elektronických komunikací</p> <p>vytý ení vedení, ov ení polohy p í nými sondami ru n kopanými,</p> <p>ochrana odkrytého vedení proti prov šení,poškození a odcizení,</p> <p>kontrola odkrytého vedení pracovníkem spravce vedení p ed zásypem,</p> <p>uložení vedení do chráni ek, nebo p ímo na zhutn né pískové lože,</p> <p>zásyp pískem 0,3m nad povrch vedení,</p> <p>Optické kabely Telefonica, ve sjezdu stani hráze km 0,335, sit. C3</p>					
10	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zá ez s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 p es 100 do 1 000 m3	962,000	m3	140,00	134 680,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro p í ná a podélná zpevn ní dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í p i lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , podhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, pl tk a hatí se oce ují cenami p íslušnými pro objem výkop do 100 m3, i když skute ný objem výkopu je v tší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zá ez pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce provád ny z povrchu území.</p> <p>3. P edepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. . 1 v hornin 5 až 7 bez použití trhavin, oce uje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vod p i jakékoliv její rychlosti individuáln .</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln .</p> <p>5. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>6. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC		z výkr.1,3,56, výp kub., a TZ : zavaz p íkop+koryto BP = 752+210 =					



.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
11	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	752,000	m3	10,00	7 520,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.</li> <li>Ceny jsou určeny pro rýhy: <ol style="list-style-type: none"> <li>šířky p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</li> <li>šířky p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</li> <li>šířky p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</li> <li>šířky p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</li> </ol> </li> <li>Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se určují dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> </ol>					
12	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 do 100 m3	4,000	m3	180,00	720,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.</li> <li>Ceny jsou určeny pro rýhy: <ol style="list-style-type: none"> <li>šířky p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</li> <li>šířky p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</li> <li>šířky p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</li> <li>šířky p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</li> </ol> </li> <li>Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se určují dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> </ol>					
	PSC		spodek vzdušného prahu BP : pr m hloubka 0,2m*0,5m* dél 37,8m					
13	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	4,000	m3	10,00	40,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.</li> <li>Ceny jsou určeny pro rýhy: <ol style="list-style-type: none"> <li>šířky p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</li> <li>šířky p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</li> <li>šířky p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</li> <li>šířky p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</li> </ol> </li> <li>Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se určují dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> </ol>					
14	K	162301101	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 50 do 500 m	13 592,000	m3	55,00	747 560,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce ůje individuáln .</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oce ůje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce ůje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</li> <li>P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce ůje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ůjí ve specifikaci.</li> </ol>					
	PSC		<p>odvoz ornice ze skládky na pot eby SO2:  hráz (HUC) + koruna + koryto +BP + sjezd PF1-4+humus deponie z.  457+(33,8*dél290,8*0,1*0,5=56)+(2275*0,15=341)+8+110+1190=  odvoz zeminy, p ebytek výkopku na deponii zeminy  Dovoz zeminy z SO3 a SO4 na násyp hráze, (NTZ) z výpo tu kubatur</p>					
15	K	162301102	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 500 do 1 000 m	3 480,000	m3	65,00	226 200,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny í náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypíšti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypíšti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, í když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p> <p>P ebytky ornice na rek. Z tech zprávy kap. 8,9 : 6414-722-2162m3=</p>					
	PSC							
16	K	167101102	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t . 1 až 4	3 480,000	m3	25,00	87 000,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou ur eny pro nakládání, skládání a p ekládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prost edku. Pro nakládání z lodí nebo na lo jsou ur eny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b ehú nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.</p> <p>3. Množství m ných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.</p> <p>z tech. zprávy. 8,9 ornice ze stav. skládky na rekultivaci pozemk , (zbytek) vzd do 1 km</p>					
	PSC							
17	K	171101101	Uložení sypaniny do násyp s rozprost ením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutn ných s uzav ením povrchu násypu z hornin soudržných s p edepsanou mírou zhutn ní v procentech výsledek zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	1 848,000	m3	35,00	64 680,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Cena lze použít i pro sypaniny odebrávané z hald, pro hlusiinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zásep pro podzemní vedení; toto množství se určuje v m3 uloženého výkopku, množství v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypu pod vodou.</p> <p>3. Cena lze použít i pro uložení sypaniny s pevným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdělení.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných tímto cenami, množství podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Cena nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netěsné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netěsných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektu.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále p emise uje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze těsnění mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti p es 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny p es 125 mm. Množství zrn velikosti p es 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Cena pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceňuje se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajištění uje-li se pevně zhuťnění násypu p esypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňuje se odstranění p esypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách z výkopu kub a TZ</p> <p>násyp ornice : pr leň PF1-4 + PF4-7 + koryto BP, 110 + 626 + 146 = násyp zeminy na deponii</p>	5 642,000	m3	8,00	45 136,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládce p esypané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky p ipadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice p ipadající na 1 m2 skládky se určuje jako podíl množství výkopku nebo ornice, množství v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez pevně zhuťněné sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále p emise uje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasně skládce, které nejsou p esypány projektem;</p> <p>c) na dočasně skládce p esypané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky p ipadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na dočasně skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní pody do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně p emistní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládce s pevným zhuťněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu .</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> <p>z tech zprávy kap. 8,9 ornice p emistná na stav skládku ornice do 250 m</p>					
PSC							

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	171103202	Uložení net id ných sypanin z hornin t . 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv ší ku koruny p ehradních a jiných vodních nádrží se zhutn ním do 100 % PS - koef. C s p ím sí jílové hlíny p es 20 do 50 % objemu <i>1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází p ívodních kanál , inunda ních nebo ochranných s p edepsaným zhutn ním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle SN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybník (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozší ení návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož ší ka je menší než 3 m; toto rozší ení se ocení cenou 172 10-3102 Z ízení t snícího jádra nebo ší ky t snící vrstvy p es 1 do 3 m. PSC t lesa hráze : z výpo tu kubatur 10464 – 121m3 (š vrstvy 1-3m)</i>	10 343,000	m3	35,00	362 005,00	CS ÚRS 2015 01
K	172103102	Z ízení t snícího jádra nebo t snící vrstvy zemních a kamenitých hrází p ehradních a jiných vodních nádrží z hornin t . 1 až 4, se zhutn ním do 100 % PS - koef. C vodorovně ší ky vrstvy p es 1 do 3 m <i>1. Ceny lze použít i pro z ízení t snícího jádra nebo vrstvy hrází rybník , p ívodních kanál a inunda ních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oce ují p íslušnými cenami souboru cen ástí A 01 tohoto katalogu. 3. Pro volbu p íslušné ceny se t snící jádro nebo vrstva rozd lí na figury s dolními vodorovnými základnami, jejichž ší ky odpovídají mezním ší kám v popisu cen. PSC násyp hráze v úseku p elivu PF11 až 14, z výpo tu kubatur 42+63,6+15,5= zaokr.</i>	121,000	m3	40,00	4 840,00	CS ÚRS 2015 01
K	175111101	Obsypání potrubí ru n sypaninou z vhodných hornin t . 1 až 4 nebo materiálem p ípraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutn ní bez prohození sypaniny <i>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná ší ce dna výkopu násobené sou tem vn jšího pr m ru potrubí p íp. í s obalem a projektovaně tlouš ky obsypu nad, p ípadn í pod potrubím. Pro ode ítání objemu potrubí se zapo ítavají všechny vestav ěné konstrukce nebo uložené vedení í s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytla ěné konstrukcí). 2. Míru zhutn ní p edepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oce uje ve specifikaci. PSC rýha telef kabel , ze sit C3 a dokladové ástí 2.3, 0,8*0,7*dél 16m =</i>	9,000	m3	250,00	2 250,00	CS ÚRS 2015 01
K	181451121	Založení trávníku na p d p edem p ípravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního v rovin nebo na svahu do 1:5 <i>1. V cenách jsou zapo teny í náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny í náklady na zatrav ovací textilii. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p ípravu p dy, b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci, c) vypleť í a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť í a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . PSC Z výkr 2,3,6 a výp kub., hráz+pr leh+koryto BP = 1164+1709+1222</i>	4 035,000	m2	5,00	20 175,00	CS ÚRS 2015 01
K	181451122	Založení trávníku na p d p edem p ípravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního na svahu p es 1:5 do 1:2 <i>1. V cenách jsou zapo teny í náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny í náklady na zatrav ovací textilii. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p ípravu p dy, b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci, c) vypleť í a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť í a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . PSC Z výkr 2,3,6 a výp kub., hráz+pr leh+korytu BP = 2203+0+1942 =</i>	4 145,000	m2	6,50	26 942,50	CS ÚRS 2015 01
M	005721000	OSIVA PÍCNIN A D EVIN osiva pícnin sm sí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva intenzivní víceletá <i>Výsev 0,02kg/ m2, (4035+4145)= 8180m2 * 0,02</i>	164,000	kg	110,00	18 040,00	CS ÚRS 2015 01
K	181951101	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl v hornin t . 1 až 4 bez zhutn ní	13 428,000	m2	2,00	26 856,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými plochami jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ručních pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, pro edepíše-li projekt urovňování plán z jiného d. vodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m pro eruzující svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovňování dna a státní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938.90-2. Ištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
PSC		<p>z výkresu 2,3,6, výp. Kub., a sit. C3 Podloží hráze+průleh PF1-4+PF4-7+koryto BP+sjezd+deponie = 5057+1260+1709+1222+214+3966=</p>					
K	181301112	Rozprostření a urovňování ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	2 325,000	m2	10,00	23 250,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V ceně jsou započteny i náklady na přeprávu hromad nebo do asaných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121.10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Přeprávné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167.10-11 Nakládání, skládání a přeprávné neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo do asaných skládek ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přepráva emístní cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovně přeprávaný výkopku, přeprávaný se vzdáleností 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
PSC		<p>a situace C3, hráz+průleh+koryto BP+sjezd = 0+0+2275+50m2 =</p>					
K	181301112	Rozprostření a urovňování ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	26 769,231	m2	10,00	267 692,31	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V ceně jsou započteny i náklady na přeprávu hromad nebo do asaných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121.10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Přeprávné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167.10-11 Nakládání, skládání a přeprávné neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo do asaných skládek ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přepráva emístní cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovně přeprávaný výkopku, přeprávaný se vzdáleností 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
PSC		<p>Přebytek ornice na rekultivovaných pozemcích : 3480m3 : 0,13m = 3480/0,13</p>					
K	182301135	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 p i souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	3 966,000	m2	24,00	95 184,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V ceně jsou započteny i náklady na přeprávu hromad nebo do asaných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121.10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Přeprávné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167.10-11 Nakládání, skládání a přeprávné neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo do asaných skládek ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přepráva emístní cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovně přeprávaný výkopku, přeprávaný se vzdáleností 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
PSC		<p>humusování deponie zeminy</p>					
K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potrubním přeprávaným výkopku p i svahování v zářezích v hornině tl. 1 až 4	3 605,000	m2	16,00	57 680,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m pro eruzující svahy, pod jakékoliv zpevněnými plochami, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a státní příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování státní příkopů p i ištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938.90-2. Ištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce 1 se oceňuje cenami souboru cen 181.0-11 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
PSC		<p>V podloží hráze+koryto BP = 1663+1942</p>					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potrubným p emíst ním výkopku p i svahování násypů v jakémkoliv hornin	3 593,000	m2	16,00	57 488,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkopů nebo násypů ve sklonu p es 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m p erušujících svahů, pod jakýmkoliv zpevněným ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a st n silničních a železničních p íkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodoteří. 2. Ceny nelze použít pro urovnání st n p íkopů p ířst ních; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . ířst ních p íkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce . 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů . svahy hráze, z výškr 2,3,6, a výpočet kubatur					
PSC							
K	215901101	Zhutnění podloží pod násypů z rostlé horniny t . 1 až 4 z hornin soudruživých do 92 % PS a nesoudruživých sypaných relativní ulehlosti l(d) do 0,8	8 202,000	m2	5,00	41 010,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li p edepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od plánu . 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží p edepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určívá v m2 p dorýsné plochy zhutněného podloží. z výpočtu kubatur a tech zpr kap 6 Podloží hráze+průleh+koryto BP+sjezd = 5057+1709+1222+214m2 =					
PSC							
K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	0,404	t	50,00	20,20	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.					
D	D.1	<b>Rezerva na p ípadné dot snění podloží hráze 1500 m3, TZ kap.9</b>				<b>584 884,62</b>	
K	122201403	Výkopávky v zemních na suchu s p ehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornin t . 3 p es 1 000 do 5 000 m3	1 500,000	m3	40,00	60 000,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- m d lními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby bá ské p edpisy nebo od vodní požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) oceňuje p íslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich částí zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle í. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. p edpoklad podomnice s více jak 5% humusu cca 90*21*0,8 1500					
PSC							
VV							
K	162301101	Vodorovné p emíst ních výkopků nebo sypanin po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 50 do 500 m	1 500,000	m3	55,00	82 500,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ních se oceňuje individuálně . 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ních jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oceňuje se toto lomené vodorovné p emíst ních výkopku v každém úseku samostatně p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5. 5. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, í když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného p emíst ních sypanin nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. na skládku ornice					
PSC							
K	162301101	Vodorovné p emíst ních výkopků nebo sypanin po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 50 do 500 m	1 500,000	m3	55,00	82 500,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emítit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyulu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p>					
	PSC		zemina z deponie do hráze					
37	K	162301102	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 500 do 1 000 m	1 500,000	m3	65,00	97 500,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emítit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyulu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p>					
	PSC		na rekultivaci pozemk					
38	K	167101102	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t . 1 až 4	1 500,000	m3	25,00	37 500,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou ur eny pro nakládání, skládání a p ekládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prost edku. Pro nakládání z lodí nebo na lo jsou ur eny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b eh u nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.</p> <p>3. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC		na rekultivaci pozemk					
39	K	167101102	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t . 1 až 4	1 500,000	m3	25,00	37 500,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou ur eny pro nakládání, skládání a p ekládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prost edku. Pro nakládání z lodí nebo na lo jsou ur eny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b eh u nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.</p> <p>3. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC		zemina z deponie do hráze					
40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	1 500,000	m3	8,00	12 000,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Cena -1201 je ur ena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opa ném p ípad se uloženi neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ípadající na 1 m2 skládky se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m eného v rostlém stavu a projektem ur ené plochy do asné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ješt dále p emis uje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na do asné skládky, které nejsou p edepsány projektem;</p> <p>c) na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na do asné skládky, oce uje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-li se vodorovně p emíst ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uloženi výkopku nebo ornice na do asnou skládku neoce uje.</p> <p>e) na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uloženi výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uloženi sypaniny do násyp .</p> <p>3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uloženi výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženi výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohod upravit podle místních podmínek.</p>						
PSC		podorní vrstva						
41	K	172103102	Z ízení t snícího jádra nebo t snící vrstvy zemních a kamenitých hrází p ehradních a jiných vodních nádrží z horní t . 1 až 4, se zhutn ním do 100 % PS - koef. C vodorovně ší ky vrstvy p es 1 do 3 m	1 500,000	m3	40,00	60 000,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro z ízení t snícího jádra nebo vrstvy hrází rybník , p ívodních kanál a inunda ních a ochranných hrází.</p> <p>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oce ují p íslušnými cenami souboru cen ástí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Pro volbu p íslušné ceny se t snící jádro nebo vrstva rozd ílí na figury s dolními vodorovnými základnami, jejichž ší ky odpovídají mezním ší kám v popisu cen.</p>						
42	K	181301112	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy p es 100 do 150 mm	11 538,462	m2	10,00	115 384,62	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; toto získání se oce uje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. P ípadné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 3 se oce uje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umíst ny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oce uje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p emíst ní výkopku, p i emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode ítá.</p>						
PSC		na rekult. pozemcích						
VV		1500/0,13						
	<b>D</b>	<b>D1</b>	<b>3. Svislé konstrukce</b>				<b>390 375,75</b>	
43	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene loma sky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	12,500	m3	7 000,00	87 500,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu p es 1:1.</p> <p>2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu p es 1:1.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotliv se od celkového objemu neode ítá.</p>						
PSC		z výkr 4 a tech zprávy hlavy prah BP : 0,6*0,3 + 0,5*0,3 * dél 37,8m =						
45	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prost edí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	33,600	m3	2 840,00	95 424,00	CS ÚRS 2015 01



.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce t snících ostruh, vývar , patek, dotla ných klín , vtok hrází a vodních elektráren, injek ních, revizních a komunika ních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjime n použity v ástech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) p edsádkový beton; tento se oce uje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou t snící nebo opev ovací vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- T snící nebo opev ovací vrstva z prostého betonu vodostavebného,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.; tyto se oce ují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opravování a ošet ení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstran ním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošet ení a ochranu erstvého betonu proti pov trnostním vliv m a proti vysýchání,</p> <p>d) odstran ní drát z líce konstrukce a na úpravu líce v míst po odstran ných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez p i betonování konstrukce,</p> <p>f) ztížení práce u drážek otvor , kapes, injek ních trubek apod.</p> <p>4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neode ítá.</p> <p>z výkr 4 a tech zprávy spodek praž BP : <math>(0,6*(1,2-0,3) + 0,5*(1-0,3)) * \text{dél } 37,8m =</math></p>					
46	K	321351010	<p>Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí z ízení ploch rovinných</p>	174,900	m2	750,00	131 175,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny jsou ur eny pro:</p> <p>a) bedn ní provád né v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ných,</p> <p>c) bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bedn ní provád né taženou lištou, taženým bedn ním, prefabrikovaným bedn ním apod., krom betonového prefabrikovaného bedn ní.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bedn ní pohledových beton . Tyto náklady se oce ují individuáln ;</p> <p>b) bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obedn ní a odbedn ní spirál a savek.</p> <p>c) bedn ní základových pas , tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) podíl bedn ní otvor , kapes, rýh, prostup , výklenk apod. objemu jednotliv do 1 m3,</p> <p>b) bedn ní v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na podp rné konstrukce; tyto se oce ují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obed ované konstrukce.</p> <p>6. P i výpo tu rozvinuté plochy obed ované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv do 1 m3 .</p> <p>z výkr 4 a tech zprávy Prahy BP : <math>(37,8*2 + 0,6*7) * \text{výš } 1,2 + (37,8*2 + 0,5*7) * \text{výš } 1,0 =</math></p>					
47	K	321352010	<p>Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstran ní ploch rovinných</p>	174,900	m2	150,00	26 235,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podporné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obědované konstrukce.</p> <p>6. P i výpočtu rozvinuté plochy obědované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odborných v ýži a vypustných za ízení, opr mých zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty sva ované sít z ocelových tažených drát jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv pr m ru a rozte í	1,310	t	33 000,00	43 230,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obědvaných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokoše.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové sva ovaní nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů p enášejších tahová napětí p i p eprav a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Sva ované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prost íhu.</p> <p>z výkr 4 a tech zprávy  Návodní práh : plocha sítí : 1,2m * dél 37,8m *2 = 90,72m<sup>2</sup> * 7,9kg =  Vzdušný práh : plocha sítí : 1,0m * dél 37,8m *2 = 75,6m<sup>2</sup> * 7,9kg =  Celkem hmotnost sítí ( sí 100/100/8mm)</p>					
K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	136,235	t	50,00	6 811,75	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukci -materiálovou charakteristiku.					
	<b>D</b>	<b>D2</b>				<b>1 759 105,30</b>	
K	451311521	Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 – B 20, ve vrstvě tl. p es 100 do 150 mm	130,400	m <sup>2</sup>	330,00	43 032,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) t snící nebo opevnovací betonovou vrstvou; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . .  T snící nebo opevnovací vrstva z prostého betonu vodostavebného</p> <p>b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a t snění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . . Úprava dilatačních spár konstrukcí z prostého nebo železového betonu.</p> <p>4. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> dlažby, pod níž je podklad určen.</p> <p>Z výkr 4 a tech zprávy : koruna BP : 3,45m * dél 37,8m =</p>					
K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku se zhuťným do 10 pojezd /m <sup>3</sup> , frakce od 0-45 do 0-63 mm	805,000	m <sup>3</sup>	650,00	523 250,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro jakékoliv množství filtračních vrstev.</p> <p>2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží,</p> <p>b) urovnání líce vrstvy.</p> <p>4. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> filtrační vrstvy.</p> <p>5. P íplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p> <p>z výkr 2,3, výpočtu kubatur a tech zprávy  opevnění návsvahu : (ONS) 1229m<sup>3</sup>, z toho vrstva ŠP 30 % =  patní dren (PD) celkem 512m<sup>3</sup>, - obsyp drénu 76m<sup>3</sup> =  celkem položka filtrační vrstva ze ŠP</p>					
K	457572211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého taženého kameniva se zhuťným do 10 pojezd /m <sup>3</sup> , frakce 16-32 mm	76,000	m <sup>3</sup>	850,00	64 600,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro jakékoliv množství filtračních vrstev.</p> <p>2. Ceny neplatí, je-li provedeno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) pro dané množství kameniva zatlačení do podloží,</p> <p>b) urovnání líce vrstvy.</p> <p>4. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> filtrační vrstvy.</p> <p>5. Píplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p> <p>obsyp dren potrubí DN 125mm : pl PF 0,28m<sup>2</sup> * dél 270m =</p>						
PSC								
53	K	457611113	Zpevnění dna upravenou zeminou (systémem ROAD-MIX) cementem, tloušťka vrstvy po zhutnění 300 mm	2 386,000	m <sup>2</sup>	75,00	178 950,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách -1113 až -1125 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou.</p> <p>2. V cenách -1113 až -1115 jsou započteny i náklady na dodání cementu v množství 4 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je:</p> <p>a) u ceny -1113 ..... 21,24 kg/m<sup>2</sup></p> <p>b) u ceny -1114 ..... 28,32 kg/m<sup>2</sup></p> <p>c) u ceny -1115 ..... 35,40 kg/m<sup>2</sup></p> <p>3. Doporučené množství cementu v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 4-6 %.</p> <p>4. V cenách -1123 až -1125 jsou započteny i náklady na dodání směsného pojiva v množství 2 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně dohodnutého ztrátového ve výši 1 %, to je:</p> <p>a) u ceny -1123 ..... 10,62 kg/m<sup>2</sup></p> <p>b) u ceny -1124 ..... 14,16 kg/m<sup>2</sup></p> <p>c) u ceny -1125 ..... 17,70 kg/m<sup>2</sup></p> <p>5. Doporučené množství směsného pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-5 %.</p> <p>6. Uvažovaná hmotnost zhutněné zeminy je 1750 kg/m<sup>3</sup>.</p> <p>7. P esné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem.</p> <p>8. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, například získání zeminy a rozproštění zeminy do patřičných nivelet a sklon před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m<sup>3</sup> zhutněné zeminy jsou uvedeny v příloze 6.</p> <p>(s rozrytím, promícháním, urovnáním, vlhčením, zhutněním)</p> <p>Pozn : v ceně je i dodání cementu 4% váhy zeminy, tj. 21,24kg/m<sup>2</sup> podloží hráze PF2-PF7, z výkř 3, plochy z výpočtu kub. (ÚPP) 268,7+600,5+430,7+455,2+630,9 =</p>						
PSC								
54	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tloušťka jakékoliv tloušťka rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	45,000	m <sup>3</sup>	1 550,00	69 750,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m<sup>3</sup> kameniva na 1 m<sup>3</sup> rovnaniny.</p> <p>3. Množství metrů jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m<sup>3</sup> konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) píplatek se stanoví v m<sup>2</sup> vypracovaných líc.</p>						
PSC		z výkř 4, situace C3 a tech zprávy (6,25+3,75):2 * 7,78 + 3,75*24 + (3,75+3,25):2*6,0 = 90m <sup>2</sup> *tl 0,5m =						
55	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tloušťka píplatek k cenám za vypracování líce	90,000	m <sup>2</sup>	150,00	13 500,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m<sup>3</sup> kameniva na 1 m<sup>3</sup> rovnaniny.</p> <p>3. Množství metrů jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m<sup>3</sup> konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) píplatek se stanoví v m<sup>2</sup> vypracovaných líc.</p>						
56	K	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25	11,300	m <sup>3</sup>	2 300,00	25 990,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro prolití pohození případně jiné konstrukce z kameniva.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.</p> <p>3. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> cementové malty.</p>						
PSC		Spadiš BP : 25% z objemu rovnaniny : 45m <sup>3</sup> * 0,25 =						
57	K	464531112	Pohoz dna nebo svah jakékoliv tloušťka ky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	615,000	m <sup>3</sup>	870,00	535 050,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností p es 500 kg dodatečně ným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. z výkř 3, výpř kub a tech zprávy opevnění návrh svahu : (ONS) 1229m3, z toho vrstva DK 50 % =					
K	465513227	Dlažba z lomového kamene loma sky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	130,400	m2	1 670,00	217 768,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu p es 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamene; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kamene. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby. Z výkř 4 a tech zprávy : koruna BP : 3,45m * dél 37,8m =					
K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	3 488,612	t	25,00	87 215,30	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.					
D	D3	<b>5. Komunikace</b>				<b>594 550,08</b>	
K	561121111	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovaciho materiálu, s rozproštěním, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 150 mm	1 105,000	m2	52,50	58 012,50	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny lze použít i v případě, že se zrnitost zeminy zlepšit nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. Pro pesun hmot se v tomto případě uvažuje hmotnost materiálu ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její umístění k místu zabudování, které se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce. sm s ornice a ŠP 0-32mm v poměru 1:1, z výkř 2, situace C3 a TZ koruna hráze : dél (328,6-37,8) = 290,8m * š 3,8m =					
M	583373440	kamenivo pro írodní t žené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrko-pískový) štěrko-pískový SN 72 1511-2 frakce 0-32 pískovna Hulín	112,000	t	240,00	26 880,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		1105m2 * 0,1m * 50%, (55m3 or + 56m3 ŠP) 56*2					
K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo smíšenými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozproštěním, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy pes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění pes 250 do 300 mm	1 693,000	m2	43,00	72 799,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny lze použít i v případě, že se zrnitost zeminy zlepšit nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příprava získání zeminy a rozproštění zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách není započteno dodání hydraulických pojiv; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) vápno, bezprašné vápno .....2-3 % b) cement .....4-6 % c) smíšená hydraulická pojiva .....2-5 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3. 5. Předepsné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze 5, tabulce 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu pesunu hmot. 8. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy. Př do 5000m3, tl 300mm, s rozproštěním, promísením, vlhčením, zhut. z výkř 2, situace C3 a tech zprávy plá zpevnění koruny hráze : 4,5m * 328,6m = plá sjezdu celkem úprava podloží vápněným					
M	585301600	vápna pro stavební účely mleté SN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL	27,100	t	2 000,00	54 200,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		0,053t*0,3m = 0,016t *1693m2 =					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	1 221,000	m2	200,00	244 200,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		z výkř 2, situace C3 a tech zprávy koruna hráze : dél (328,6-37,8) = 290,8m * š 4,2m =					
K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostem, vlněním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	203,000	m2	152,00	30 856,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		kryt sjezdu, ze situace C3 a tech zprávy					
K	564861111	Podklad ze štěrku rdořti ŠD s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	208,000	m2	136,00	28 288,00	CS ÚRS 2015 01
K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv tloušťky se zhutněním	219,000	m3	250,00	54 750,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její umístění k místu zabudování, které se odevzdají podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
PSC		koruna hráze : ZZK z výpočtu kubatur a výkř 2,3 Sjezd : z výkř 3 PF15 a šit C3, 0,25m*0,4m = 0,1m2 *dél 25m * 2ks = celkem z řízení zem krajnic					
M	583373440	kamenivo pro úvodní tloušťku pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkořpísky) štěrkořpísky SN 72 1511-2 frakce 0-32 pískovna Hulín	10,000	t	240,00	2 400,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		pouze do krajnic sjezdu					
VV		5*2					
K	998331011	Práce pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	886,583	t	25,00	22 164,58	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukci -materiálovou charakteristiku.					
D	D4	<b>8. Trubní vedení</b>				<b>5 656,75</b>	
K	871218113	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměr do 65 mm	270,000	m	12,00	3 240,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemi tloušťky 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) pro iznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se odevzdají ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
PSC		patní drény , ze situace C3 a tech zprávy					
M	140110980	TRUBKY OCELOVÉ trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 159 x 4,5 mm	4,000	m	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		+ ochrana trubek žárovým zinkováním, 2+2m = 4m *17,75kg =					
K	998331011	Práce pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	0,335	t	50,00	16,75	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukci -materiálovou charakteristiku.					
D	D5	<b>9. Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>17 944,25</b>	
K	931996113	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu gumového pásu jakékoliv šířky, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navařováním profilového, tl. pásu přes 9 do 12 mm	6,100	m2	2 400,00	14 640,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakékoliv tvaru, b) pro tloušťku ploch pod dotlačeným klínem z prostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spár po úpravě. 3. Množství metrů jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg závlivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry.					
PSC		z výkř 4 a tech zprávy bezp. P eliv, dilát spáry prah : plocha : (1,2*0,6 + 1,0*0,5) *5 spar					
K	931996912	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu P íplatek k cenám -5113 až -6113 za mechovou gumu oboustranně nalepenou, rozměr 20 x 30 mm	22,000	m	150,00	3 300,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro tsní ploch pod dotla ným klínem z prostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) o išt ní ploch spár před úpravou, b) o išt ní okolí spáry po úpravě. 3. Množství m rných jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg závlivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry. z výkr 4 a tech zprávy bezp. P eliv, dílat spáry prah : dél : (1,2+1,0) *2 *5 spar					
	PSC							
76	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	0,085	t	50,00	4,25	CS ÚRS 2015 01

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukci -materiálovou charakteristiku.

**Celkem**

**6 210 661,36**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané  
**Zakázka:** Úprava nádrže

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o.  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 4.6.2020

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
<b>D</b>	<b>D</b>	<b>1. Zemní práce</b>				<b>3 193 413,87</b>		
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní plochy s vodorovným plošným naložením na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné i trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	264,000	m3	42,00	11 088,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamení, kořenné apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</li> <li>Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122.0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;               <ol style="list-style-type: none"> <li>na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</li> <li>mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť.</li> </ol> </li> <li>Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách 1 a 2 k cenám 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</li> <li>Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a plošné naložení podle I. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> <li>Plošné naložení se ornice na vzdálenost v těsnosti 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného plošného naložení neodečítá a oceňuje se sejmutí a plošné naložení bez ohledu na ustanovení poznámky 1 takto:               <ol style="list-style-type: none"> <li>sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</li> <li>naložení plošné naložení cenou souboru cen 167 10-11.</li> <li>vodorovné plošné naložení cenami souboru cen 162.0-11. Vodorovné plošné naložení výkopku.</li> </ol> </li> <li>Sejmutí podomí se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení I. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> </ol>						
PSC		na vyrovnání dna PF1						
2	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní plochy s vodorovným plošným naložením na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné i trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	12 967,000	m3	43,00	557 581,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamení, kořenné apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</li> <li>Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122.0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;               <ol style="list-style-type: none"> <li>na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</li> <li>mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť.</li> </ol> </li> <li>Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách 1 a 2 k cenám 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</li> <li>Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a plošné naložení podle I. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> <li>Plošné naložení se ornice na vzdálenost v těsnosti 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného plošného naložení neodečítá a oceňuje se sejmutí a plošné naložení bez ohledu na ustanovení poznámky 1 takto:               <ol style="list-style-type: none"> <li>sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</li> <li>naložení plošné naložení cenou souboru cen 167 10-11.</li> <li>vodorovné plošné naložení cenami souboru cen 162.0-11. Vodorovné plošné naložení výkopku.</li> </ol> </li> <li>Sejmutí podomí se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení I. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> </ol>						
PSC		z výkru 3, výpočet kubatur a tech zprávy						
3	K	122201404	Výkopávky v zemnicích na suchu s plošným naložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	5 487,000	m3	40,00	219 480,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro t žbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi d lními díly. Ceny pro t žbu haldoviny nelze použít, uplat ují-li se v míst t žby bá ské p edpisy nebo od vodn né požadavky správce haldy (odvalu), které prokazateln vyvolávají zvýšení náklad dodavatele stavebních prací. V t chto p ípadech se vykopávka haldy (odvalu) ocení p íslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich ásti zapažené, oce uje se vykopávka v nich podle l. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. z výkr 3, výpo tu kubatur a tech zprávy (doprava a uložení je v SO2)</p>					
	PSC							
4	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zá ez s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 p es 100 do 1 000 m3	655,500	m3	95,00	62 272,50	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro p í ná a podélná zpevn ní dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í p í lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , podhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, pl tk a hatí se oce ují cenami p íslušnými pro objem výkop do 100 m3, i když skute ný objem výkopu je v tší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zá ez pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce provád ny z povrchu území.</p> <p>3. P edepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. . 1 v hornin 5 až 7 bez použití trhavin, oce uje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vod p í jakékoli její rychlosti individuáln .</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln .</p> <p>5. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>6. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>z výkr 4, situace C3 a tech zprávy kap. 5  Jáma 1 : ((5,5*13+11*20) :2) * 0,75m  Jáma 2 : ((7,8*11+13*18) :2) * 0,75m  Jáma 3 : ((9,8*15+17*22) :2) * 0,9m  p íkop pro drén 1 + p íkop 1 : 0,85*0,4*10m + (1+5):2 * 0,5 *20m  p íkop pro drén 2 + p íkop 2 : 0,85*0,4*10m + (1+5):2 * 0,5 *21m  p íkop pro drén 3 + p íkop 3 : 0,85*0,4*10m + (1+7):2 * 0,6 *50m  Celkem hloubení nezapažených jam a zá ez</p>					
	PSC							
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zá ez s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	655,500	m3	10,00	6 555,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro p í ná a podélná zpevn ní dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í p í lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , podhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, pl tk a hatí se oce ují cenami p íslušnými pro objem výkop do 100 m3, i když skute ný objem výkopu je v tší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zá ez pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce provád ny z povrchu území.</p> <p>3. P edepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. . 1 v hornin 5 až 7 bez použití trhavin, oce uje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vod p í jakékoli její rychlosti individuáln .</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln .</p> <p>5. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>6. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
6	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 p es 100 m3	150,000	m3	180,00	27 000,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>2. Ceny jsou ur eny pro rýhy:</p> <p>a) ší ky p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) ší ky p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) ší ky p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) ší ky p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC		vyšušovací rýhy v zemi, p edpoklad š 0,3 x hl 1m x dél 50m x 10ks					



.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
7	K	162201102	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 20 do 50 m	278,000	m3	40,00	11 120,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</li> <li>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</li> <li>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</li> <li>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</li> <li>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</li> </ol>					
	PSC		Násyp zeminy do hrázek a ostr vk , výpo et viz zemní hrázky					
8	K	162301101	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 50 do 500 m	441,500	m3	55,00	24 282,50	CS ÚRS 2015 01
	P		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</li> <li>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</li> <li>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</li> <li>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</li> <li>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</li> </ol>					
	PSC		Ornice na humusování hrázek a ostr vk : z polož 18, 426m2 *0,15m = Zemina: výsledný p ebytek na trvalou deponii 655,5-278 =					
9	K	162301102	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 500 do 1 000 m	12 903,000	m3	65,00	838 695,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</li> <li>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</li> <li>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</li> <li>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</li> <li>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</li> </ol>					
	PSC		sejmutí or – p ímý násyp ornice humusování Z tech zprávy kap. 5,6,7 : 13 231 – 264 – 64 =					
10	K	167101102	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t . 1 až 4	12 967,000	m3	25,00	324 175,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou ur eny pro nakládání, skládání a p ekládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prost edku. Pro nakládání z lodí nebo na lo jsou ur eny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b eh u nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.</p> <p>3. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.</p>					
PSC		<p>ornice ze staveništní skládky, odvoz na humusování ornice ze staveništní skládky, odvoz na rekultivaci celkem položka nakládání</p>					
K	171101101	<p><b>Uložení sypaniny do násyp s rozprostem ením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutn ých s uzav ením povrchu násypu z hornin soudržných s p edepsanou mírou zhutn ní v procentech výsledek zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS</b></p>	264,000	m3	35,00	9 240,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostení zbylého výkopu na míst po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zá ez pro podzemní vedení; toto množství se ur í v m3 uloženého výkopku, m eného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násyp pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhutn ním na trvalé skládky, do koryt vodote í a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných spole n bez možnosti jejich roztr íd ní.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násyp , oce ovaných t mito cenami, m ený podle ustanovení l. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nep esáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž sou et objem p esáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuáln .</p> <p>6. Ceny jsou ur eny pro míru zhutn ní ur enou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení net íd né sypaniny do hrází se oce uje cenami souboru cen 171 uložení net íd ných sypanin do hrází ástí A 03, p ípadn cenovými normativy podle ástí A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je menší než 3 m. Toto uložení se oce uje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objekt .</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice p i vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopíšt na povrch území ješt dále p emís uje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozum jí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi ásticemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozum jí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze t ení mezi jednotlivými odd lenými pevnými ásticemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozum jí horniny III. skupiny podle SN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti p es 125 mm m že být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozum jí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny p es 125 mm. Množství zm velikosti p es 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich p irozená vlhkost p i ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost p i ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuáln .</p> <p>14. Zajiš uje-li se p edepsané zhutn ní násypu p esypáním podle l. 120 SN 73 3050, ocení se odstran ní p esypané ástí cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky p i pozemkových úpravách násyp ornice v PF 1, z výp. Kub., a tech zprávy</p>					
PSC							
K	171103101	<p><b>Zemní hrázky p ívodních a odpadních meliora ních kanál zhut ované po vrstvách tlouš ky 200 mm, s p emíst ním sypaniny do 20 m nebo s jejím p ehozením do 3 m z hornin t . 1 až 4</b></p>	278,000	m3	100,00	27 800,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cen nejsou zapo teny náklady na úpravy plán na korun hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oce ují cenami soubor cen 181 *0-11 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl a 182 . 0-11 Svahování trvalých svah do projektovaných profil , ástí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>2. P emíst ní sypaniny na vzdálenost p es 20 m se oce uje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku ástí A01 tohoto katalogu, p i emž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neode ítá.</p>					
PSC		<p>z výkr 4, situace C3 a tech zprávy kap. 5 Hrázka 1 : (7+3):2 * 0,4 *st dél 38m = Hrázka 2 : (7+3):2 * 0,4 * st dél 38m = Hrázka 3 : (7+3):2 * 0,3 * st dél 44m = ostr vky 2ks : (105+15):2 * výš 0,5m * 2ks = Celkem položka zemní hrázky</p>					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	12 967,000	m3	8,00	103 736,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocenuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určuje jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku 1 a);</p> <p>d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní plochy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uloženi výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocenuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uloženi výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uloženi sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uloženi výkopku (sypaniny) se určuje v m<sup>3</sup> uloženi výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> <p>z tech. zprávy kap. 6,7 ornice přemísťování na staveništní skládku 13231 – 264 =</p>					
14	K	181451121	Založení trávníku na ploše předem připravené plochy přes 1000 m <sup>2</sup> výševem v etn. utažení lučního nebo na svahu do 1:5	2 113,000	m2	5,00	10 565,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu plochy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
15	M	005721000	OSIVA PÍCNIN A DĚVINY osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva intenzivní víceletá	42,300	kg	110,00	4 653,00	CS ÚRS 2015 01
16	K	181951102	Úprava plán vyrovnaním výškových rozdílů v hornině 1 až 4 se zhutněním	32 035,000	m2	2,00	64 070,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízených ploch (v zásezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnou plochu jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepsané-li projekt urovnání plán z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m p ersonálních svahů, pro urovnání dna silničních a železničních i kopírovacích jakoukoliv šířky dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovnání dna a stěny při ištění ploch pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Ištění ploch komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
17	K	181301102	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	426,000	m2	22,00	9 372,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravu nutné přemísťování hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. 2, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasně skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemísťování cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovně přemísťování výkopku, při němž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			<i>PSC</i> koruna hrázek a ostr vk , š 3m * dél (42+42+48+5+5) =					
18	K	181301112	Rozprostení a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy p es 100 do 150 mm	99 253,846	m2	8,00	794 030,77	CS ÚRS 2015 01
	P		1. V ceně jsou započteny i náklady na přepravu materiálu na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Přepravní nakládání ornice, v souvislosti s pozn. 1. se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přeprava i cenami souboru cen 162 0-1 . Vodorovné přepravení výkopku, p i emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. <i>PSC</i> na rekultivovaných pozemcích, z tech zprávy kap. 6,7 12903m3 :0,13 = <i>VV</i> 12903/0,13					
19	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potrubním přepravním výkopku p i svahování v zářezích v hornině t . 1 až 4	646,000	m2	16,00	10 336,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkopku nebo násypů ve sklonu p es 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m p erušujících svahy, pod jakýmkoliv zpevněním ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěny silničních a železničních říkopy a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěny říkopu p i ištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . ištění p říkop komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů. <i>PSC</i> P říkopy : 6*20+6*21+8*50m					
20	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potrubním přepravním výkopku p i svahování násypů v jakémkoliv hornině	1 910,000	m2	16,00	30 560,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkopku nebo násypů ve sklonu p es 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m p erušujících svahy, pod jakýmkoliv zpevněním ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěny silničních a železničních říkopy a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěny říkopu p i ištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . ištění p říkop komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů. <i>PSC</i> žabí jámy plocha 550+525+625 = ostr vky plocha 105+105 = Celkem položka svahování násypů					
21	K	111103213	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období divokého porostu hustého	3,600	ha	13 000,00	46 800,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivého rostlinstva; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Množství jednotek se určuje v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení. <i>PSC</i> z tech zprávy kap. 8 : péče o staveništní skládku ornice : pl 150m*60m = 9000m2 , 4x					
22	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	0,042	t	50,00	2,10	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.					
	D	D1	<b>4. Vodorovné konstrukce</b>				<b>332 463,05</b>	
23	K	457572114	Filtrovací vrstvy jakýmkoliv tloušťky a sklonu ze štěrku se zhuťným do 10 pojezdů /m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	21,000	m3	680,00	14 280,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou určeny p i jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtračních vrstev. 5. Píplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. <i>PSC</i> z výkř 4, situace C3 a tech zprávy, plánu 0,5m2 x dél celkem 42m					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
24	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, t. id něho jakékoliv tlouš ky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	97,200	m3	1 350,00	131 220,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za op ramí a k ídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za op ramí a k ídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oce ují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vypln ní spár a dutin t ženým kamenivem se oce uje cenou 469 57-1112 Vypln ní otvor kamenivem t ženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství m rných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) p íplatk se stanoví v m2 vypracovaných líc .					
	PSC		žabí úkryty z výkr 4, sit C3 a TZ : 0,5*3,6= 1,8m2 *dél (18+16+20) =					
25	K	464571121	Pohoz dna nebo svah jakékoliv tlouš ky z kameniva t ženého hrubého, z terénu, frakce do 63 mm	186,200	m3	840,00	156 408,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny neplatí pro zpevn ní dna nebo svah drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevn ní drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na úpravu jednotlivých kamen hmotností p es 500 kg dodate ným rozpojením na míst uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. z výkr 4, situace C3 a tech zprávy kap. 5 Jáma 1 : plocha 550m2 – 3*42m – 4,5*18m = 343*0,15 = Jáma 2 : plocha 525m2 3*42m – 4,5*16m = 327*0,15 = Jáma 3 : plocha 625m2 3*48m – 4,5*20m = 391*0,15 = ostr vky 2ks : (105m2 15m2) = 90m2 *0,15m * 2ks = Celkem položka pohoz z hrubého t ž kameniva					
	PSC							
26	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	611,101	t	50,00	30 555,05	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.					
	D	D2	<b>8. Trubní vedení</b>				<b>3 151,50</b>	
27	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do p ipravené rýhy z flexibilního PVC, pr m ru do 65 mm	42,000	m	20,00	840,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou ur eny v zemin t ídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou zapo teny i náklady na: a) pro íznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oce ují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
	PSC		Drény žabích jam : z výkr 4, situace C3 a tech zprávy : 14m x 3ks =					
28	M	286112240	TRUBKY, HADICE A KOMPLETA NÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLAST trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 125 mm	42,000	m	55,00	2 310,00	CS ÚRS 2015 01
29	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	0,030	t	50,00	1,50	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.					

**Celkem**

**3 529 028,42**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané  
**Zakázka:** Tn 1 a 2

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o.  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 4.6.2020

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
<b>D</b>	<b>D1</b>	<b>1. Zemní práce</b>				<b>992 583,38</b>		
1	K	115001102	P evedení vody potrubím pr m ru DN p es 100 do 150	30,000	m	350,00	10 500,00	CS ÚRS 2015 01
	P	<p>1. Ceny lze použít na p evedení vody na vzdálenost v tší než 20 m, tedy za každý další metr p es 20 m.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro p evedení vody žlaby; p itom lze použít ceny :</p> <p>a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,  b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,  c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,  d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,  e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,  f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocenění výtla něho potrubí.</p> <p>4. Ceny lze použít jen pro p evedení vody, získané erpáním p i provádění stavebních prací.</p> <p>5. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, t snění po dobu provozu a opotřebení hmot,  b) podprůměrné konstrukce devné.</p> <p>6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují p íslušnými cenami souboru cen této části.</p>						
2	K	115101201	erpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným pr m rným p ítokem do 500 l/min	720,000	hod	10,00	7 200,00	CS ÚRS 2015 01
	P	<p>1. Ceny jsou určeny pro erpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu</p> <p>2. Ceny nelze použít pro erpání vody p í snižování hladiny podzemní vody soustavou erpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:</p> <p>a) 115 20-12 erpací jehla,  b) 115 20-13 Montáž a demontáž za ízení erpací a odsávací stanice,  c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sb rného potrubí,  d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,  e) 115 20-16 Odsávání a erpání vody sb rným potrubím.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod erpadla a pod odpadní potrubí. Pro p evedení vody na vzdálenost v tší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 P evedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na z ízení erpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují p íslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828,  b) vrtaných; tyto se oceňují p íslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Doba, po kterou nejsou erpadla v ínnosti, se neoceňuje. Výjimkou je p erušení erpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto p erušení se od doby erpání neoděítá.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou erpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtla něho potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě erpadlo, pop. celý soubor erpadel v ínnosti.</p> <p>8. Počet m rných jednotek se určuje samostatně za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>						
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní p dy s vodorovným p emíst ním na hromady v míst upotřebení nebo na doasně í trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	195,000	m3	42,00	8 190,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na p říp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prost edek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných p ímisenin (kamen , ko en apod.); tyto práce se ocení individuáln .</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapo ítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných do asných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle sou tu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvláš .</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oce uje podle ustanovení v poznámkách . 1 a 2 k cen 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v míst upot ebení se neoce uje.</p> <p>5. Odebírá-lí se ornice z projektované do asné skládky, oce uje se její naložení a p emíst ní podle l. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. P emíst uje-li se ornice na vzdálenost v tší n Ě 250 m, vzdálenost 50 m se pro ur ení vzdálenosti vodorovného p emíst ní neode ítá a ocení se sejmutí a p emíst ní bez ohledu na ustanovení pozn. . 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení p íslušnou cenou souboru cen 167 10- . .</p> <p>c) vodorovné p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné p emíst ní výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podorní í se oce uje cenami odkopávek s p íhlédnutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	PSC		z výkr 3, výpo tu kubatur a tech zprávy kap. 7,8					
4	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní p dy s vodorovným p emíst ním na hromady v míst upot ebení nebo na do asné í trvalé skládky se složením, na vzdálenost p es 100 do 250 m	2 335,000	m3	43,00	100 405,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na p říp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prost edek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných p ímisenin (kamen , ko en apod.); tyto práce se ocení individuáln .</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapo ítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných do asných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle sou tu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvláš .</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oce uje podle ustanovení v poznámkách . 1 a 2 k cen 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v míst upot ebení se neoce uje.</p> <p>5. Odebírá-lí se ornice z projektované do asné skládky, oce uje se její naložení a p emíst ní podle l. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. P emíst uje-li se ornice na vzdálenost v tší n Ě 250 m, vzdálenost 50 m se pro ur ení vzdálenosti vodorovného p emíst ní neode ítá a ocení se sejmutí a p emíst ní bez ohledu na ustanovení pozn. . 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení p íslušnou cenou souboru cen 167 10- . .</p> <p>c) vodorovné p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné p emíst ní výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podorní í se oce uje cenami odkopávek s p íhlédnutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	PSC		na do asnou skládku					
	VV		2335					
5	K	122101404	Vykopávky v zemních na suchu s p ehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek v horninách t . 1 a 2 p es 5 000 m3	5 993,000	m3	40,00	239 720,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny lze použít í pro t žbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi d lními díly. Ceny pro t žbu haldoviny nelze použít, uplat ují-lí se v míst t žby bá ské p edpisy nebo od vodn né požadavky správce haldy (odvalu), které prokazateln vyvolávají zvýšení náklad dodavatele stavebních prací. V t chto p ípadech se vykopávka haldy (odvalu) ocení p íslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich ástí zapažené, oce uje se vykopávka v nich podle l. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	PSC		z výkr 3, výpo tu kubatur a tech zprávy kap. 7,8					
6	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zá ez s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 do 100 m3	99,700	m3	140,00	13 958,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro p í ná a podélná zpevn ní dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í p í lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , podhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, pl tk a hatí se oce ují cenami p íslušnými pro objem výkop do 100 m3, i když skute ný objem výkopu je v tší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zá ez pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce provád ěny z povrchu území.</p> <p>3. P edepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. . 1 v hornin 5 až 7 bez použití trhavin, oce uje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vod ě p í jakékoliv její rychlosti individuáln ě .</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln ě .</p> <p>5. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>6. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>z výkr 1,3,4,5,7, a tech zprávy zavazovací p íkop : (2,5+3,5):2x0,5 x dél 25m pro opev. Výust ě pod hrází : st š. 4,4x3,8x0,4m pro potrubí : (2,4+3,4):2x0,5 x dél (12-1m) pro požerák : (2,4+4,6):2x1,0 x dél 3,5m pro lovišt ě : 5,4x0,65 x dél 4,8m pro makadam u lovišt ě a u výustí (2x4+3x6,2)x0,25m + 2x4x0,25m pro potrubí pr sakové hráze : 1,35x0,2 x dél 6,4m Celkem hloubení nezapažených jam</p>	99,700	m3	10,00	997,00	CS ÚRS 2015 01
K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zá ez s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3					
P		<p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro p í ná a podélná zpevn ní dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í p í lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , podhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, pl tk a hatí se oce ují cenami p íslušnými pro objem výkop do 100 m3, i když skute ný objem výkopu je v tší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zá ez pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce provád ěny z povrchu území.</p> <p>3. P edepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. . 1 v hornin 5 až 7 bez použití trhavin, oce uje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vod ě p í jakékoliv její rychlosti individuáln ě .</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln ě .</p> <p>5. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>6. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin ě t . 3 do 100 m3	1,800	m3	180,00	324,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>2. Ceny jsou ur ěny pro rýhy:</p> <p>a) ší ky p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) ší ky p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) ší ky p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) ší ky p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
PSC		rýhy pro základy a prahy u pr sakové hráze (0,5x0,6x dél 1,2m x 2) + (0,3x0,6 x dél 3m x 2)					
K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin ě t . 3 p es 100 m3	135,000	m3	180,00	24 300,00	CS ÚRS 2015 01



Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířka p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,  b) šířka p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,  c) šířka p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,  d) šířka p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé umístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
PSC		vysoušecí rýhy v zemi, p edpoklad š 0,3 x hl 1m x dél 30m x 15ks						
10	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornině t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	1,800	m3	10,00	18,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířka p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,  b) šířka p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,  c) šířka p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,  d) šířka p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé umístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
11	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky p es 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornině t . 3 do 100 m3	18,900	m3	180,00	3 402,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh p i lesnicko-technických melioracích se oce ůje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skute ěný objem výkopku je v tší,  b) mimo strže pro p í ná a podélná zpevn ění dna a b eh pod obrysem výkopku pro koryta vodote í, zejména pro konstrukce t les, stup ě, bok ě, p edprah ě, prah ě, odhán ěk, výhon ě a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, pl tk ě a hatí, pro jakoukoliv ší ku rýhy, p i objemu do 100 m3 cenami p íslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a p i jakémkoliv objemu výkopku p es 100 m3 cenami p íslušnými pro objem výkopku p es 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé umístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. P edepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oce ůje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,  b) v tekoucí vod ě p i jakémkoliv její rychlosti individuáln ě.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky p es 16 m. Tyto práce se oce ůjí individuáln ě.</p>						
PSC		výúst pod hrází : základy + práh , z výkr 4,5 a tech zprávy 1,4x0,4x dél 7,7m + 1,4x0,45x dél 2,8m protipr sakové žebro : (0,7+1,2).2x0,5m x dél 3m ze lovišt ě : 1,4x0,6 x dél 13,6m celkem hloubení rýh š do 2,0m						
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky p es 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornině t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	18,900	m3	10,00	189,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh p i lesnicko-technických melioracích se oce ůje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skute ěný objem výkopku je v tší,  b) mimo strže pro p í ná a podélná zpevn ění dna a b eh pod obrysem výkopku pro koryta vodote í, zejména pro konstrukce t les, stup ě, bok ě, p edprah ě, prah ě, odhán ěk, výhon ě a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, pl tk ě a hatí, pro jakoukoliv ší ku rýhy, p i objemu do 100 m3 cenami p íslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a p i jakémkoliv objemu výkopku p es 100 m3 cenami p íslušnými pro objem výkopku p es 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé umístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. P edepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oce ůje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,  b) v tekoucí vod ě p i jakémkoliv její rychlosti individuáln ě.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky p es 16 m. Tyto práce se oce ůjí individuáln ě.</p>						
13	K	162301101	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 50 do 500 m	661,000	m3	55,00	36 355,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emítit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p> <p>z tech zprávy kap. 7,8</p> <p>Ornice ze stav skládky na humus b eh + koruna hráze z výp kubatur (4300m2 x 0,15m) + (4,6x0,15 x dél 23m) = 645+16 =</p>					
14	K	162301102	<p>Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 500 do 1 000 m</p>	1 674,000	m3	65,00	108 810,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emítit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p> <p>z tech zprávy kap. 7,8</p> <p>sejmutí or -násyp or v PF4-8 - humusování SO4 = 2530-195 -661m3=</p>					
15	K	162301101	<p>Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 50 do 500 m</p>	1 136,000	m3	55,00	62 480,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emítit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p> <p>z tech zprávy kap. 7,8</p> <p>Zemina : výkopy celkem : 5993+99,7+1,8+18,9 = 6113m3 spot eba : hráze SO2 - 4977 je zahrnuto v SO2, 6113-4977=1136m3 spot eba : hráz SO4 + zásypy SO4 = 207+10+11 = 228 m3 P ebytek odvoz na deponii zeminy : 1136-228 m3</p>					
16	K	167101102	<p>Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t . 1 až 4</p>	2 335,000	m3	25,00	58 375,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou ur eny pro nakládání, skládání a p ekládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prost edku. Pro nakládání z lodí nebo na lo jsou ur eny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b eh u nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.</p> <p>3. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC		<p>z tech zprávy kap. 7,8 ornice na humusování p i odvozu do 500m ze staveništní skládky P ebytek ornice p i odvozu na rekultivaci celkem položka nakládání výkopku</p>					
17	K	171101101	<p><b>Uložení sypaniny do násyp s rozprostem sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutn ných s uzav ením povrchu násypu z hornin soudržných s p edepsanou mírou zhutn ní v procentech výsledk zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS</b></p>	195,000	m3	35,00	6 825,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostení zbylého výkopku na míst po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zá ez pro podzemní vedení; toto množství se ur í v m3 uloženého výkopku, m eného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násyp pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhutn ním na trvalé skládky, do koryt vodote í a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných spole n bez možnosti jejich roz t ní.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násyp , oce ovaných t mito cenami, m ený podle ustanovení l. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nep esáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž sou et objem p esáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuáln .</p> <p>6. Ceny jsou ur eny pro míru zhutn ní ur enou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení net íd né sypaniny do hrází se oce uje cenami souboru cen 171 uložení net íd ných sypanin do hrází ásti A 03, p ípadn cenovými normativy podle ásti A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je menší než 3 m. Toto uložení se oce uje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objekt .</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice p i vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišt na povrch území ješt dále p emís uje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozum í takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi ásticemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozum í horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze t ení mezi jednotlivými odd lenými pevnými ásticemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozum í horniny III. skupiny podle SN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikostí p es 125 mm m že být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozum í nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny p es 125 mm. Množství zrn velikostí p es 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich p írozená vlhkost p i ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost p i ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuáln .</p> <p>14. Zajiš uje-li se p edepsané zhutn ní násypu p esypáním podle l. 120 SN 73 3050, ocení se odstran ní p esypané ásti cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky p i pozemkových úpravách násyp ornice v PF 4 – 8, z výkr 3, výp. Kub a tech zprávy</p>					
	PSC							
18	K	171201201	<p><b>Uložení sypaniny na skládky</b></p>	2 335,000	m3	8,00	18 680,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			<p>1. Cena -1201 je ur ena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem ur ené plochy této skládky p ípadá p es 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opa ném p ípad se uložení neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ípadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m eného v rostlém stavu a projektem ur ené plochy do asné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ješt dále p emis uje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na do asné skládky, které nejsou p edepsány projektem;</p> <p>c) na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem ur ené plochy této skládky p ípadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na do asné skládky, oce uje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-li se vodorovně p emíst ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na do asnou skládku neoce uje.</p> <p>e) na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m<sup>3</sup> uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohod upravit podle místních podmínek.</p> <p>Ornice odvezená na staveništní skládku,</p>					
	PSC							
19	K	171103202	Uložení net íd ných sypanin z hornin t . 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv ší ku koruny p ehradních a jiných vodních nádrží se zhutn ním do 100 % PS - koef. C s p ím sí jílové hlíny p es 20 do 50 % objemu	207,000	m3	35,00	7 245,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro:</p> <p>a) uložení sypanin do zemních hrází p ívodních kanál , inunda ních nebo ochranných s p edepsaným zhutn ním, jsou-li tyto hráže navrhovány dle SN 73 6824 Malé vodní nádrže;</p> <p>b) uložení do zemních hrází rybník (obor KSO 832 16).</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozší ení návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož ší ka je menší než 3 m; toto rozší ení se ocení cenou 172 10-3102 Z ízení t snícího jádra nebo ší ky t snící vrstvy p es 1 do 3 m.</p> <p>z výkr 1,3,4,5, situace C3 a tech zprávy t lesa hráže : 21m<sup>2</sup> x 4m + (21m<sup>2</sup> x 0,5 x 9,5) x 2 = 283,6m<sup>3</sup> - opev svah - humus koruny - betony + zavazovací p íkop 283,6-81-16-15,7+36 =</p>					
	PSC							
20	K	172103101	Z ízení t snícího jádra nebo t snící vrstvy zemních a kamenitých hrází p ehradních a jiných vodních nádrží z hornin t . 1 až 4, se zhutn ním do 100 % PS - koef. C vodorovně ší ky vrstvy do 1 m	10,000	m3	40,00	400,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro z ízení t snícího jádra nebo vrstvy hrází rybník , p ívodních kanál a inunda ních a ochranných hrází.</p> <p>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oce ují p íslušnými cenami souboru cen ástí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Pro volbu p íslušné ceny se t snící jádro nebo vrstva rozd lí na figury s dolními vodorovnými základnami, jejichž ší ky odpovídají mezním ší kám v popisu cen.</p> <p>z výkr 4,5 a tech zprávy jáma požeráku : výkop – beton , 12,3m<sup>3</sup> – 1,7x1,6x1,0 =</p>					
	PSC							
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutn ním jam, šachet, rýh nebo kolem objekt v t chto vykopávkách	11,000	m3	100,00	1 100,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,  b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,  c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky 1., ocenění se zásepky individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásepky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásepky těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních trátech se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásepky je rozdíl objemu výkopu a objemu do ního vestavných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, p íp. i s obalem, se od objemu zásepky neodčítá. Pro stanovení objemu zásepky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, p íchází-li v úvahu.</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepky za ez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně p emíst ní výkopku. V p ípad , že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p emíst ní výkopku;</p> <p>b) p es 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt p edepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze p emíst ní výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p emíst ní výkopku. P í zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka . 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepky za ez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem p edepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,  b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypaných, je-li p edepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky . 6, p íp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění p edepíše projekt.</p> <p>z výškr 4,5 a tech zprávy  podél zdí výustí : výkop 6,1m<sup>3</sup> – 0,6x0,4x7,7 - 0,4x0,45x2,8m =  podél zdí lovišt : výkop 11,4m<sup>3</sup> – 0,6x0,5x13,6m =  Celkem položka zásep sypaninou se zhut</p>						
PSC								
22	K	175101201	Obsypání objektů nad plochým nebo vlnitým terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	5,700	m3	250,00	1 425,00	CS ÚRS 2015 01

- Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od plochého lince objektu nad plochým nebo vlnitým terénem. Zásep pod tímto terénem se oceňuje jako zásep okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje p íslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.
- Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.
- Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ruční, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,
  - humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňování ornice,
  - oseť obsypu; toto se oceňuje p íslušnými cenami souboru cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.
- Vzdálenosti do 30 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo do těžiště skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno p emístnit ve vzdálenosti p es 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto
  - p emístnění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p emístnění výkopku,
  - rozpojení dle íl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu p í emž se vzdálenost 30 m od celkové vzdálenosti neodčítá.
- Míru zhutnění p edepíše projekt.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
PSC		z výkr 7 a tech zprávy Profil : (1+1,7):2x0,25m + (1,7+0,4):2x0,65 = 1,02m2 bez potrubí : 1,02-0,13 = 0,89m2 x dél 6,4m =					
23	M	583373020	kamenivo p írodní t žené pro stavební ú ely PTK (drobné, hrubé, št rkopísky) št rkopísky SN 72 1511-2 frakce 0-16 pískovna Brat ice	10,260	t	240,00	2 462,40 CS ÚRS 2015 01
VV		5,7*1,8					
24	K	181451121	Založení trávníku na p d p edem p ipravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního v rovin nebo na svahu do 1:5	1 260,000	m2	5,00	6 300,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny i náklady na zatrav ovací textilii. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p ípravu p dy, b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
PSC		z výpo tu kubatur a tech zprávy					
25	K	181451122	Založení trávníku na p d p edem p ipravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního na svahu p es 1:5 do 1:2	1 264,000	m2	6,50	8 216,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny i náklady na zatrav ovací textilii. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p ípravu p dy, b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
PSC		Výsev 0,02kg/ m2, 2524x0,02					
26	M	005721000	OSIVA PÍCNIN A D EVIN osiva pícnin sm si travní balení obvykle 25 kg jetelotráva intenzívní víceletá	50,500	kg	110,00	5 555,00 CS ÚRS 2015 01
PSC		Výsev 0,02kg/ m2, 2524x0,02					
27	K	181951102	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl v hornin t . 1 až 4 se zhutn ním	6 034,000	m2	2,00	12 068,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z ízovaných ploch (v zá ezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodou. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna silních a železních p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svah do projektovaných profil . 4. Náklady na urovnání dna a st n p í íšt ní p íkop pozemních komunikací jsou zapo teny v cenách souboru cen 938 90-2 . íšt ní p íkop komunikací v suchu nebo ve vod ástí A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828. 5. Míru zhutn ní ur uje projekt. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní.					
28	K	181301112	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy p es 100 do 150 mm	1 888,000	m2	8,00	15 104,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; toto získání se oce uje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. P ípadné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 3 se oce uje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umíst ny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oce uje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku, p í emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode ítá.					
PSC		z výpo tu kubatur, situace C3 a tech zprávy 1782m2 + koruna hráze t n 2, 4,6xdél 23m=106m2, sou et =					
29	K	181301112	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy p es 100 do 150 mm	12 877,000	m2	8,00	103 016,00 CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravu místa pro umístění hromad nebo do asfaltových skládek na místo spotřebiče ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice.</p> <p>3. Příprava nakládání ornice, v souvislosti s pozn. 1, 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo do asfaltových skládek ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřebiče, oceňuje se její umístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné umístění výkopku, při němž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
PSC		na rekultivovaných pozemcích, 1674m <sup>3</sup> : 0,13m =					
K	182301132	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	2 518,000	m <sup>2</sup>	14,00	35 252,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravu místa pro umístění hromad nebo do asfaltových skládek na místo spotřebiče ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice.</p> <p>3. Příprava nakládání ornice, v souvislosti s pozn. 1, 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo do asfaltových skládek ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřebiče, oceňuje se její umístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné umístění výkopku, při němž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potrubním umístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině t. 1 až 4	2 518,000	m <sup>2</sup>	16,00	40 288,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkopku nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m p erošujících svahy, pod jakýmkoliv zpevněným ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěny silničních a železničních říkopy a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování stěny říkopu při ištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Ištění říkopu komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potrubním umístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	163,000	m <sup>2</sup>	16,00	2 608,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkopku nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m p erošujících svahy, pod jakýmkoliv zpevněným ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěny silničních a železničních říkopy a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování stěny říkopu při ištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Ištění říkopu komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
PSC		z výkru 3,4,5 a tech zprávy (23+4):2x5 + (23+4):2x8 = 175,5 - 1,6x1,7 - (4+1,7):2x3,3 =					
K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny t. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	267,500	m <sup>2</sup>	5,00	1 337,50	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li p edepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od plánu.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.</p> <p>3. Míru zhutnění podloží p edepisuje projekt.</p> <p>4. Množství jednotek se určívá v m<sup>2</sup> p dorysné plochy zhutněného podloží.</p>					
PSC		ze situace C3 a tech zprávy podloží hráze t n 2 : (23+4):2x5m + (23+4):2x8m +4x23=					
K	178103501	Uložení netěsných sypanin do kamenitých hrází nebo kamenitých částí smíšených hrází z hornin t. 5 až 7, ve vrstvách o tl. do 600 mm	62,220	m <sup>3</sup>	120,00	7 466,40	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Položky -3501 až -3503 neobsahují ceny a hmotnosti. Tyto se tvoří podle následujících poznámek 2 a 3.</p> <p>2. Ceny a hmotnosti se tvoří z cenových normativů pro kamenité hráze, uvedených v části A 31. Při tvorbě cen a hmotností se sítají odpovídající normativy souboru cen 100 00-41 Uložení sypaniny do hráze, 100 00-42 Utěsnění uložené a urovnané sypaniny jedním pojezdem válce, 100 00-43 Vlhčení sypaniny ukládané do hráze, které p ipadají na 1 m<sup>3</sup> zhutněného kamenitého násypu hráze.</p> <p>3. Množství se určívá v m<sup>3</sup> objemu uložené zhutněné sypaniny.</p>					
PSC		z výkru 3,7, situace C3 a tech zprávy Prsaková hráz : 7,8m <sup>2</sup> * 4m + 7,8*0,5*dél 5m*2 = 70,2 - (1m <sup>2</sup> * 8) =					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
M	583439840	kamenivo p írodní drcené hutné pro stavební ú ely PDK (drobné, hrubé a št rkodr ) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm ( SN EN 13043 ) d>=2 a D>=4 mm ( SN EN 12620, SN EN 13139 ) d>=1 a D>=2 mm ( SN EN 13242) frakce 63-125 MN Olbramovice	134,352	t	240,00	32 244,48	CS ÚRS 2015 01
VV		62,2*2,16					
K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	195,352	t	50,00	9 767,60	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.					
D	D2	<b>2. Základy</b>				<b>38 308,10</b>	
K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	6,540	m3	2 400,00	15 696,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na: a) kontrolu bedn ní p ed betonáží, vlastní betonáž zejména erpadlem betonu, rozhrnutí a hutn ní betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s p ípadnou technologickou p estávkou nutnou pro vytvo ení založení d íku op ry nebo pilí e, b) ošet ení a ochranu erstv uloženého betonu. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) zhutn ní podkladní vrstvy nebo vy íšt ní základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ú základu založeného na pilotách. z výkr 4,5 a tech zprávy Výust : 1,4*(1,3+3,2+3,2) *0,1 + 1,1*2*0,1 pod potrubím : 2,6*(12-1,2)*0,1 pod požerákem : 2,7*2,6*0,1 Pod zdí lovišt :1,2*(3,4+5,5+5,5)*0,1 Celkem podklad z betonu					
PSC							
K	273321118	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	3,710	m3	2 940,00	10 907,40	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na: a) kontrolu bedn ní p ed betonáží, vlastní betonáž zejména erpadlem betonu, rozhrnutí a hutn ní betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s p ípadnou technologickou p estávkou nutnou pro vytvo ení založení d íku op ry nebo pilí e, b) kontrolu uložení výztuže s p edepsaným krytím, c) ošet ení a ochranu erstv uloženého betonu. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oce ují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. z výkr 4,5 a tech zprávy pod potrubím tl 150mm : 1,4*12*0,15 dno lovišt : 3*3,2*0,1+(3+1,1):2*1,1 *0,1 Celkem železobeton základových desek					
PSC							
K	273354111	Bedn ní základových konstrukcí desek z ízení	3,600	m2	750,00	2 700,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cen -4111 jsou zapo teny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bedn ní mobilním je ábem, nást ik bedn ní odformovacím post íkem, m sí ní nájemné rám inventárního bedn ní a spínacích prvk vztažené k ploše bedn ní, spot ebu výplní rám bedn ní z p ekližek pro nepohledové bedn ní a distan ních prvk . 2. Drobný spot ební materiál (nap . h ebíky, vruty, materiál pro vypln ní kuželových otvor v základu po spínacích ty ích bedn ní) je zapo ten v režijních nákladech. 3. V cen -4211 je zapo teno odbedn ní a o íšt ní bedn ní. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bedn ní vložky nebo výpln pracovních a dilata ních spár základu. z výkr 4,5 a tech zprávy 12*0,15*2					
PSC							
K	273354211	Bedn ní základových konstrukcí desek odstran ní bedn ní	3,600	m2	150,00	540,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cen -4111 jsou zapo teny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bedn ní mobilním je ábem, nást ik bedn ní odformovacím post íkem, m sí ní nájemné rám inventárního bedn ní a spínacích prvk vztažené k ploše bedn ní, spot ebu výplní rám bedn ní z p ekližek pro nepohledové bedn ní a distan ních prvk . 2. Drobný spot ební materiál (nap . h ebíky, vruty, materiál pro vypln ní kuželových otvor v základu po spínacích ty ích bedn ní) je zapo ten v režijních nákladech. 3. V cen -4211 je zapo teno odbedn ní a o íšt ní bedn ní. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bedn ní vložky nebo výpln pracovních a dilata ních spár základu.					
P							
K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ž í a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty sva ované sít z ocelových tažených drát jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv pr m ru a rozte í	0,220	t	33 000,00	7 260,00	CS ÚRS 2015 01



Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obecných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokoše.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů pěnějících tahová napětí p eprava a montáží výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostihu.</p> <p>z výkr 4,5 a tech zprávy pod potrubím tl 150mm : 1,4*12*7,9kg dno loviště : (3*3,2+(3+1,1)*2*1,1) * 7,9kg Celkem výztuž základových desek</p>						
PSC								
42	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	24,094	t	50,00	1 204,70	CS ÚRS 2015 01
P			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukci -materiálovou charakteristiku.					
	D	D3	<b>3. Svislé konstrukce</b>				<b>254 536,90</b>	
43	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odborných vří a výpustných zařízení, oprávných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene loma sky upraveného se zatěněním spár, na maltu cementovou MC 25	2,600	m3	7 000,00	18 200,00	CS ÚRS 2015 01
P			<p>1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu pes 1:1.</p> <p>2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnatinu z lomového kamene o sklonu pes 1:1.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.</p> <p>z výkr 4,5 a tech zprávy ze výustí, (0,5*0,95*1,7 + 0,5*(0,95+0,25):2*3*2) =</p>					
PSC								
44	K	321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odborných vří a výpustných zařízení, oprávných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostědí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	10,520	m3	2 940,00	30 928,80	CS ÚRS 2015 01
P			<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývar, patek, dotlačených klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjiměně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) p edsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevnovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- T snící nebo opevnovací vrstva z prostého betonu vodostavebného,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, rýžných dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, rýžných dutin apod.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povlhošným vlivům a proti vysýchání,</p> <p>d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místech po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez p i betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.</p> <p>4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</p> <p>z výkr 4,5,7 a tech zprávy Základ výustí : 0,6*0,6*dél 7,7m základ lávky : 0,75*1,6*0,75 - 0,5*1,04*0,2 = protipřesakové žebro : PF základu*dél + PF nadzákladu -trouba *dél 1,45*0,95 + (3,28-0,52) *0,85 = Výust pr s hráze : PF základu *dél+PF ela *dél+ PF boku *dél, 2ks 0,3*1,2+0,18*(1,15+0,9+1,15) + 0,21*1,2 + 0,14*(1,5+1,5) = 1,61 *2 cekem položka bet prostý</p>					
PSC								
45	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odborných vří a výpustných zařízení, oprávných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostědí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	19,240	m3	2 940,00	56 565,60	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce t snících ostruh, vývar , patek, dotla ných klín , vtok hrází a vodních elektráren, injek ních, revizních a komunika ních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjime n použity v ástech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) p edsádkový beton; tento se oce uje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukci vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou t snící nebo opev ovací vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- T snící nebo opev ovací vrstva z prostého betonu vodostavebného,</p> <p>d) betonové záhlívky kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.; tyto se oce ují cenami souboru cen 936 45-71 Záhlívka kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošet ení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstran ním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošet ení a ochranu erstvého betonu proti pov trnostním vliv m a proti vysýchání,</p> <p>d) odstran ní drát z líce konstrukce a na úpravu líce v míst po odstran ných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez p i betonování konstrukce,</p> <p>f) ztížení práce u drážek otvor , kapes, injek ních trubek apod.</p> <p>4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neode ítá.</p> <p>z výkr 4,5 a tech zprávy  obetonování potrubí : <math>(1,34+0,96):2*1*12,0 - 0,51*12</math>  Požerák : <math>1,7*1,6*0,85 + 0,4*2,05*(1,7+0,8+1,7)</math>  Zdí lovišt : Šikmá ze : <math>0,6*0,5*1,5*2 + 0,4*(0,5+0,8):2*1,5*2</math>  Bo ní ze : <math>0,5*0,5*4,0*2 + 0,3*0,5*4,0*2</math>  elní ze : <math>0,5*0,5*3,0 + 0,3*(0,3+0,5):2*3,4</math>  Celkem položka železobeton</p>					
	PSC		<p>Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ži a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí z ízení ploch rovinných</p>	128,670	m2	750,00	96 502,50	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny jsou ur eny pro:</p> <p>a) bedn ní provád ěné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ných,</p> <p>c) bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bedn ní provád ěné taženou lištou, taženým bedn ním, prefabrikovaným bedn ním apod., krom betonového prefabrikovaného bedn ní.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bedn ní pohledových beton . Tyto náklady se oce ují individuáln ;</p> <p>b) bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obedn ní a odbedn ní spirál a savek.</p> <p>c) bedn ní základových pas , tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) podíl bedn ní otvor , kapes, rýh, prostup , výklenk apod. objemu jednotliv do 1 m3,</p> <p>b) bedn ní v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na podp rné konstrukce; tyto se oce ují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obed ované konstrukce.</p> <p>6. P i výpo tu rozvinuté plochy obed ované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv do 1 m3 .</p> <p>z výkr 4,5,7 a tech zprávy  ze výusti , elo +boky : <math>0,95*(1,7+1) + (0,95+0,25):2*3,5*4</math>  Práh ve výusti : <math>0,8*(2,7+3)</math>  Základ výusti : obvod*výš : <math>(1,7+3,5+4+3,5+0,9+2,5+2,7+2,5)*0,7</math>  základ lávky : <math>(0,75+1,6)*2* 0,75 + (0,5+1+0,5)*0,2 =</math>  obetonování potrubí : <math>(1,0+1,0)*(12,0-1,0)</math>  protipr sakové žebro : <math>(2,4+1,8):2*1,7*2 + (1,2+0,5):2*1,7*2</math>  Požerák : <math>(1,7+1,6)*2*0,85 + (1,3+0,8+1,3+0,4+1,7+1,6+1,7+0,4)*2*0,5</math>  zdí lovišt : <math>(3*4+2*1,8+3*3,4+2*1,5) * 1,0</math>  výust pr s hr.: <math>2 *(1,2+2*0,3+0,6)*0,7 + (0,2+0,7):2*1,5*4 +0,3*0,2*2)</math>  celkem položka bedn ní rovinné</p>					
	PSC		<p>Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ži a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstran ní ploch rovinných</p>	128,670	m2	150,00	19 300,50	CS ÚRS 2015 01
46	K	321351010	<p>Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ži a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí z ízení ploch rovinných</p>	128,670	m2	750,00	96 502,50	CS ÚRS 2015 01
47	K	321352010	<p>Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ži a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstran ní ploch rovinných</p>	128,670	m2	150,00	19 300,50	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podporné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obědované konstrukce.</p> <p>6. P i výpočtu rozvinuté plochy obědované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a vypustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty sva ované sít z ocelových tažených drát jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv pr m ru a rozte í	0,860	t	33 000,00	28 380,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obědovaných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokoše.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové sva ovaní nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů p enášejších tahová napětí p i p eprav a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Sva ované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prost íhu.</p> <p>z výkr 4,5 a tech zprávy  Výust: 1,6*1,7+(1,6+1):2*3,5*2  obetonování potrubí : (0,9+1,0+0,9)*(12,0-1,0)  Požerák: (2*0,4+2*1,3+2*1,7+0,8+1,6)*2,9+1,5*1,2 +(1,7+0,8+1,7)*0,4  Zdi lovišt : (3*4+2*1,8)*1,0*2 +(3*4+2*1,8)*0,3  Celkem plocha sítí  Celkem hmotnost sítí 108,68 *7,9kg</p>					
K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	93,190	t	50,00	4 659,50	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukci -materiálovou charakteristiku.				130 495,19	
D	D4	4. Vodorovné konstrukce					
K	451571112	Lože pod dlažby ze št rkopísk , tl. vrstvy p es 100 do 150 mm	11,900	m2	102,00	1 213,80	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro z ízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> dlažby, pod kterou je lože určeno.</p> <p>z výkr 4,5 a tech zprávy 3*3,2+(3+1,1):2*1,1</p>					
K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a št rkopísku do 63 mm	0,830	m3	102,00	84,66	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro z ízení sb rných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného p i zemních pracích.</p> <p>z výkr 7 a tech zprávy  pod troubou PVC DN 400 v pr sakové hrázi pl ezu 0,13m2 x dél 6,4m</p>					
K	452218142	Zajiš ovací práh z upraveného lomového kamene na dn a ve svahu meliora ních kanál , s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	0,900	m3	4 500,00	4 050,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
PSC		z výkr 4,5 a tech zprávy Práh ve výusti : 0,4*0,8*2,8					
K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, t ídného jakékoliv tlouš ky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	73,610	m3	1 500,00	110 415,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za op ramí a k ídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za op ramí a k ídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oce ují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vypln ní spár a dutin t ženým kamenivem se oce uje cenou 469 57-1112 Vypln ní otvor kamenivem t ženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</p> <p>3. Množství m rných jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) p íplatek se stanoví v m2 vypracovaných líc .</p> <p>z výkr 2,3,4,5 a tech zprávy</p> <p>žabí úkrytí :2,4*0,5*15m = 18m3 *4ks =</p> <p>dno výusti : (2,6+0,9):2*2,3 *0,4</p> <p>Celkem rovnanina z lom kamene</p>	0,400	m3	2 300,00	920,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro prolití pohožu p ípadn jiné konstrukce z kameniva.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zpevn ní dna nebo svah drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevn ní drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.</p>	0,400	m3	2 300,00	920,00	CS ÚRS 2015 01
K	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25	0,400	m3	2 300,00	920,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro prolití pohožu p ípadn jiné konstrukce z kameniva.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zpevn ní dna nebo svah drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevn ní drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.</p>	0,400	m3	2 300,00	920,00	CS ÚRS 2015 01
K	464531112	Pohoz dna nebo svah jakékoliv tlouš ky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	10,730	m3	870,00	9 335,10	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny neplatí pro zpevn ní dna nebo svah drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevn ní drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na úpravu jednotlivých kamen hmotností p es 500 kg dodate ným rozpojením na míst uložení.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 pohožu.</p>	10,730	m3	870,00	9 335,10	CS ÚRS 2015 01
PSC		ze situace C3 a tech zprávy u výusti + u lovišt + u výusti odb r objektu 4,0*2,0*0,25 + (4,0*2,0+6,3*3,0)*0,25 + 4,0*2,0*0,25	10,730	m3	870,00	9 335,10	CS ÚRS 2015 01
K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	179,065	t	25,00	4 476,63	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.	179,065	t	25,00	4 476,63	CS ÚRS 2015 01
D	D5	8. Trubní vedení				91 349,55	
K	820441113	P eseknutí železobetonové trouby v rovin kolmé nebo sklon né k ose trouby, se za íšt ním DN p es 400 do 600 mm	1,000	kus	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Množství se stanoví v ks jednotlivých p eseknutí.	1,000	kus	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 01
K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových typu TZH v otev eném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným t sn ním DN 600	12,500	m	750,00	9 375,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		z výkr 4, a tech zprávy, Typ TZH-Q60/250	12,500	m	750,00	9 375,00	CS ÚRS 2015 01
M	592224100	trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové p ímé s integrovaným t sn ním TZH-Q 600/2500 integro 60 x 250 x 10	5,000	kus	5 050,00	25 250,00	CS ÚRS 2015 01
K	871393121	Montáž kanaliza ního potrubí z plast z tvrdého PVC t sn ných gumovým kroužkem v otev eném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	7,000	m	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách montáže potrubí nejsou zapo teny náklady na dodání trub, elektrospojek a t sních kroužk pokud tyto nejsou sou ástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oce ují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou zapo teny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oce ují ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanaliza ních z tvrdého PVC ve sm rné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve sm rné výši 1,5.</p>	7,000	m	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		z výkr 7 a tech zprávy	7,000	m	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2015 01
M	286111230	TRUBKY, HADICE A KOMPLETA NÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLAST trubky z polyvinylchloridu kanaliza ní trubky hladké SN EN 13476, hladké hrdlované, SN 4 DN 400 D 400 x 9,8 x 5000 mm	2,000	kus	3 700,00	7 400,00	CS ÚRS 2015 01
K	899102111	Osazení poklop litinových a ocelových v etn rám hmotností jednotliv p es 50 do 100 kg	1,000	kus	450,00	450,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifika ních kroužk nebo ráme k .</p> <p>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání poklop v etn rám ; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.</p>	1,000	kus	450,00	450,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		z výkr 6 a tech zprávy, Poklop požerák	1,000	kus	450,00	450,00	CS ÚRS 2015 01
K	899911113	Osazení ocelových sou ástí záv sných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotností jednotliv p es 10 kg	335,010	kg	20,00	6 700,20	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání ocelových sou ástí; dodání ocelových sou ástí se oce uje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.	335,010	kg	20,00	6 700,20	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
		PSC	ze specifikace položka 8 ocelové prvky					
64	M	cena p edpokl..5	Ocelové prvky, v etn úpravy ezáním, sva ováním, broušením atp.	335,010	kg	90,00	30 150,90	
		PSC	<p>z výkr 4,5,6,7 a tech zprávý</p> <p>Spodní výpust , ocel roura vn jší D 324/9mm, dél 0,4m s límcem 0,4m x 69,91kg = 28kg + límeček ocel plech tl 5mm, mezikruží š 0,08mm * dél 3,14 * 0,5m = 0,126m<sup>2</sup> * 41,35kg = 5,19kg celkem spodní výpust : 28+5,19 * 1ks =</p> <p>Drážky pro esle a dluže U65/45/5,5mm, v požeráku + výust pr s hráze : dél.( 4,97m *3 + 2,17*2) = 19,25m *7,09kg = kotvy drážek : pás ocel 30/5, dél. 200mm v požeráku + výust pr s hráze : (24ks+8ks)*0,2m =6,4m * 1,18kg Rám eslí z pás ocelí 40/5 (0,64+0,86)*2 = 3,0m * 1,57kg = 4,71kg + ocel prut hladký D10mm, dél 0,64m *28ks= 17,92m *0,62kg=11,1kg celkem esle 4,71+11,1= 15,82kg * 3ks =</p> <p>Žeb ík š. 0,34m, dél 1,6m, stojky ocel D20mm, 1,7*2*2,47kg= 8,4kg P í ky : L 50/50/5 dél 0,3m * 7ks = 2,1m *3,77kg = 7,92kg + pás ocel 50/5 dél 0,18m x 4ks x 1,96kg = 1,4kg, celkem žeb ík : 8,4+7,92+1,4 = 17,72kg x 1ks =</p> <p>Poklop 1a+1b na požeráku Rám poklop : bo ní úhelník L 65/50/5, dél.2,6m * 4,35kg = Rám poklop : p í ný úhelník L 50/50/5, dél.1,86m * 3,77kg = kotvy rámu profil 30/5 dél. 0,2m x 6ks = 1,2m x 1,18kg = oko pro závoru pás ocel 50/5 dél 0,25m *2ks = 0,5m * 1,96kg = Závoru poklopu ocel ty D18mm,dél 0,4m s et zem D5mm dél 0,5m Poklop 1ab: listkový plech, tl. 5mm 0,91*1,28m = 1,17m<sup>2</sup> x 41,35kg = lem poklop , pás ocel 40/5mm, (0,89+0,63)*2*2 = 6,08m x 1,77kg = oto ný záv s poklop (pant) profil 10mm 4ks x 1kg Držadlo pro zvedání poklop zasouvací, profil 12mm, dél 0,2m, 2ks peřlice na poklopu : pás ocel 50/5 dél 0,1m x 2ks *1,96 et z profil 5mm, dél 1,2m x 2ks = 2,4m x 2kg = Celkem ocelové prvky, v etn úpravy ezáním, sva ováním, atp.</p>					
65	K	cena p edpokl.	Zinkování ocelových prvk , jako položka 8	335,010	kg	25,00	8 375,25	
66	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	7,964	t	50,00	398,20	CS ÚRS 2015 01
		P	1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.					
	D	D6	<b>9. Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>51 522,65</b>	
67	K	931996113	Úprava dilata ní spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu gumového pásu jakékoliv ší ky, s nalepením na beton, se spojením ástí pásu nava ováním profilového, tl. pásu p es 9 do 12 mm	1,260	m2	2 400,00	3 024,00	CS ÚRS 2015 01
		P	<p>1. Ceny jsou ur eny:</p> <p>a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru,</p> <p>b) pro t sn ní ploch pod dotla ným klínem z prostého nebo železového betonu.</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) o íšt ní ploch spár p ed úpravou,</p> <p>b) o íšt ní okolí spáry po úprav .</p> <p>3. Množství m rných jednotek</p> <p>a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry,</p> <p>b) hmotnost se stanoví v kg zářivky a plechu,</p> <p>c) délka se stanoví v m upravované spáry.</p>					
		PSC	z výkr 4 a tech zprávý Požerák :3,14*1,0 * 0,4					
68	K	931996912	Úprava dilata ní spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu P íplatek k cenám -5113 až -6113 za mechovou gumu oboustrann nalepenou, rozm ru 20 x 30 mm	3,140	m	150,00	471,00	CS ÚRS 2015 01
		P	<p>1. Ceny jsou ur eny:</p> <p>a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru,</p> <p>b) pro t sn ní ploch pod dotla ným klínem z prostého nebo železového betonu.</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) o íšt ní ploch spár p ed úpravou,</p> <p>b) o íšt ní okolí spáry po úprav .</p> <p>3. Množství m rných jednotek</p> <p>a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry,</p> <p>b) hmotnost se stanoví v kg zářivky a plechu,</p> <p>c) délka se stanoví v m upravované spáry.</p>					
		PSC	z výkr 4 a tech zprávý Požerák : 3,14*1,0					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
69	K	cena p edpokl..1	Obsluhovací lávka k požeráku, zahrnuje veškeré práce a materiál	3,200	m2	10 000,00	32 000,00	
	PSC		z výkr 4,5,6 a tech zprávy nosník „U“ 160/65, s nava eným pásem ocele 100/5mm, dél 3,2m, 2ks p í ně svázání nosník , pás ocel 60/6mm, dél 3,2m, 2ks mostina z pororoštu 33/33, výš 30mm, š1,0m, dél 3,2m zajišt ní dvou díl pororoštu, úhelník 65/50/5mm, dél 80mm, 8ks Celkem lávka k požeráku t n 2 : š. 1,0m x dél 3,2m =					
70	K	cena p edpokl..2	P íplatek za zinkování všech sou ástí lávky, jako položka 3	3,200	m2	1 000,00	3 200,00	
71	K	934956124	P epadová a ochranná za ízení nádrží d ev ná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nát ru, s pot ebným kováním z dubového d eva, tl. 50 mm	4,230	m2	1 750,00	7 402,50	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o n kolika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství m rných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
	PSC		z výkr 4,5,7 a tech zprávy v požeráku + výust pr s hráze : 0,86*2,0*2 + 0,66*0,15*8					
72	K	936501111	Limnigrafická la osazená v jakémkoliv sklonu	2,000	m	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na provedení úpravy podklad na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické lat .					
73	K	cena p edpokl..3	Zavzduš ovací roura v požeráku DN 150mm, PVC dél. 1,7m,	1,000	ks	1 000,00	1 000,00	
	PSC		z výkr 4 a tech zprávy Dole s kolenem, nahole s ocelovým ráme kem a roštem, cena celková					
74	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	8,503	t	50,00	425,15	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.					
	D	D7	<b>767. Konstrukce záme nické</b>				<b>15 131,15</b>	
75	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí p ímo do betonu íms	5,000	m	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. V cenách osazení zábradlí jsou zapo teny náklady na sejmutí do asného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a sm rovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvod ovací trubi ky, uložení nast íhané sklotkaniny a výpln dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bedn ní kapsy. 2. V cen -1911 P íplatek za dodávku a uložení lana do dvojílných madel zábradlí jsou zapo teny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatá ky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakon ené smy kou v etn spojování lana a p íšroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) zábradlí v etn povrchové ochrany metalizace a nát ru, tyto se oce ují ve specifikaci, b) ochranný elastický nát r spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem ímsy, tyto se oce ují souborem cen 628 61-11.. Nát r mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,					
	PSC		z výkr 4,5 a tech zprávy					
76	M	cena p edpokl..6	Zábradlí : materiál, v etn úpravy ezáním, sva ováním, broušením atd	82,270	kg	120,00	9 872,40	
	PSC		z výkr 4,5 a tech zprávy trubka D 54/3: madlo+sloupky: 5+2*0,7+1,23*5=12,55*3,77kg trubka D 35/3 : 2 vodorov trubky :( 5+0,4)*2 =10,8 * 2,367kg štít pro ukotvení zábr. : pás ocel 140/5mm, dél 0,16m *5ks *5,495kg celkem váha zábradlí					
77	K	cena p edpokl..4	žárové zinkování zábradlí, jako položka 2	82,270	kg	25,00	2 056,75	
78	K	998767101	P esun hmot pro záme nické konstrukce v objektech do výš. 6m	0,702	t	1 000,00	702,00	

**Celkem**

**1 573 926,92**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané  
**Zakázka:** Odborné zařízení

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o.  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 4.6.2020

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
<b>D</b>	<b>D1</b>	<b>1. Zemní práce</b>				<b>313 962,25</b>		
1	K	111201101	Odstranění kův a stromů s odstraněním kořenů pro mru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, plocha celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	840,000	m <sup>2</sup>	35,00	29 400,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Cena -1104 lze použít jestliže se odstraní strom a kův neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určená i pro: a) odstranění kův a stromů pro mru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je v tší než 1 000 m <sup>2</sup> p i sklonu terénu strmější než 1 : 5; b) LTM p i jakékoliv celkové ploše jednotlivé ploše 30 m <sup>2</sup> . 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kův a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Pro mru kmenů stromů (kův) se měří 0,15 m nad plochým terénem. 5. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m <sup>2</sup> plochy rovné součinu plochy omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a kův, popř. skupin stromů a kův, jejichž koruny se p dorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněn součet ploch v tší než p dorysně plocha stavení, počítá se pouze s plochou stavení. ze situace C3 a tech zprávy ve sklonu p es 1:5, do 1000m <sup>2</sup> , v korytě, š 12m * dél 70m						
PSC								
2	K	111201401	Spálení odstraněných kův a stromů na hromadách pro mru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	840,000	m <sup>2</sup>	12,00	10 080,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V ceně jsou započteny i náklady snesení kův na hromady, p i hromování, o ištění spálení, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m <sup>2</sup> p dorysně plochy, z níž byly kůvy a stromy shromážděny.						
PSC								
3	K	111211141	Pálení v tvi stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu p es 1:3, pro mru kmene do 30 cm	20,000	kus	250,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení kův na hromady, p i hromování, o ištění spálení, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.						
PSC		pro mru kmene do 30cm, porost středně hustý - řídký, pl 840m <sup>2</sup> , odhad						
4	K	112101101	Kácení stromů s odzáním kmene a s odzáním listnatých, pro mru kmene p es 100 do 300 mm	20,000	kus	320,00	6 400,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývrát a polom. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tvi oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Pro mru kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v p ípadě, kdy je nutné odstranění stromů po částech; tyto práce lze oceňovat p íslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů p i kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v p ípadě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.						
PSC		kmeny do 30cm, jako položka 3						
5	K	112101102	Kácení stromů s odzáním kmene a s odzáním listnatých, pro mru kmene p es 300 do 500 mm	4,000	kus	640,00	2 560,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmenů a v tvář oddělen na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</li> <li>Průměr kmenů se měří v místě řezu.</li> <li>Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromů po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</li> <li>Pro stromy v kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze 2.</li> <li>Práce jsou prováděny technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o průměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</li> </ol>					
K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením, s psekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	20,000	kus	300,00	6 000,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</li> <li>Mají-li se odstraněny pařezové z pokáceného souvislého lesního porostu, lze pro pařezy stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze 1.</li> <li>Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.</li> <li>Průměr pařezů se měří v místě řezu kmenů na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</li> </ol>					
K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením, s psekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	4,000	kus	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</li> <li>Mají-li se odstraněny pařezové z pokáceného souvislého lesního porostu, lze pro pařezy stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze 1.</li> <li>Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.</li> <li>Průměr pařezů se měří v místě řezu kmenů na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</li> </ol>					
K	119001422	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na základě zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce, s opotěbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	4,000	m	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít pro dočasně zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí.</li> <li>Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Píplatky za zřízení vykopávky. Dočasně zajištění potrubí v těších rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.</li> </ol>					
PSC		(z dokladové části 2.3 Ochrana sítí elektronických komunikací)					
K	115001105	Přivedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	70,000	m	550,00	38 500,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny lze použít na přivedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.</li> <li>Ceny lze použít i pro přivedení vody žlaby; průměry lze použít ceny: <ol style="list-style-type: none"> <li>1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,</li> <li>1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,</li> <li>1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,</li> <li>1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,</li> <li>1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,</li> <li>1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.</li> </ol> </li> <li>Ceny lze použít i pro ocelové výtlakové potrubí.</li> <li>Ceny lze použít jen pro přivedení vody, získané erpáním při provádění stavebních prací.</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotěbení hmot,</li> <li>podprůměrné konstrukce devné.</li> </ol> </li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.</li> </ol>					
PSC		ze situace C3 a tech zprávy kap.3					
K	115101201	erpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	2 160,000	hod	10,00	21 600,00	CS ÚRS 2015 01



Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro erpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu</p> <p>2. Ceny nelze použít pro erpání vody p i snižování hladiny podzemní vody soustavou erpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oce uje cenami soubor cen:</p> <p>a) 115 20-12 erpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž za ízení erpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opot ebení a demontáž sb rného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a erpání vody sb rným potrubím.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod erpadla a pod odpadní potrubí. Pro p evedení vody na vzdálenost v tší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 P evedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na z ízení erpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oce ují p íslušnými cenami ástí A 02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828,</p> <p>b) vrtných; tyto se oce ují p íslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt .</p> <p>5. Doba, po kterou nejsou erpadla v innosti, se neoce uje. Výjimkou je p erušení erpání vody na dobu do 15 minut jednotliv ; toto p erušení se od doby erpání neode ítá.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou erpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtla ného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se ur uje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé erpadlo, pop . celý soubor erpadel v innosti.</p> <p>8. Po et m rných jednotek se ur í samostatn za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>						
PSC		z tech zprávy, kap. 3						
11	K	115101301	Pohotovost záložní erpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným pr m rným p ítokem do 500 l/min	90,000	den	50,00	4 500,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cen nejsou zapo teny náklady na sací a výtla né potrubí, p íp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod erpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oce ují se všechny kalendá ní dny od skon ení montáže do zapo etí demontáže erpací soupravy s ode tením kalendá ních dn , ve kterých je tato souprava v innosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní erpací soupravy se oce uje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v erpání ohrozit bezpe nost pracujících nebo budované dílo, p íp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou erpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtla ného potrubí.</p> <p>5. Po et m rných jednotek se ur í samostatn za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt p edepíše z ízení samostatného sacího nebo výtla ného potrubí, oce ují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 P evedení vody potrubím.</p>						
12	K	120001101	P íplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv í dy	16,000	m3	400,00	6 400,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Cena je ur ena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodote e, meliora ním kanálem nebo uložené ve st n ýkopu p i jakékoliv hloubce vedení pod p vodním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho sm ru ke stranám výkopu;</p> <p>b) výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až p i vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en, v n mž by toto nebo jiné nep edvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem t . 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít p i vykopávce kovové nástroje nebo ná adí. Tyto práce se ocení individuáln .</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož p dorysná a výšková plocha:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- je v projektu uvedena, ur í se jako objem myšleného hranolu, jehož pr ezem je obdélník, jehož horní vodorovná a ob svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od p ílehlého vn jšího líce vedení, p íp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve st n ýkopu. Vymezí-li projekt prostor, v n mž je nutno p i vykopávce postupovat opatrn v tší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjišt ného množství se ode ítá objem vedení i s p íp. se vyskytujícím obalem.</li> <li>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sd lení investora jsou pravd podobn ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto ozna en.</li> </ul> <p>b) výbušniny ur í vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno i neuvedeno.</p> <p>5. Je-í vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsáném objemu nevykopává, nap . blízko st n nebo dna výkopu, oce uje se ztížení vykopávky jen pro tu ást objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dv vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro ob vedení pronikají, ur í se množství ztížení vykopávky tak, aby se proniká etl jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neode ítá.</p> <p>8. Do asné zajišt ní r zných podzemních vedení ve výkopišti se oce uje cenami souboru cen 119 00-14 Do asné zajišt ní podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p> <p>9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se ur í p ím en podle poznámek . 2 a 4.</p>						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
PSC			z výkr 2,3 a dokladové části 2.3 Ochrana sítí elektronik. komunikací telefonní kabely š 2m * výš 2,0m * dél 4m					
13	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pody s vodorovným p emíst ním na hromady v míst upot ebení nebo na do asné i trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	56,000	m3	42,00	2 352,00	CS ÚRS 2015 01
P			<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na p íp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prost edek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných p ímisenin (kamení, kořen apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných do asných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách . 1 a 2 k cenám 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v míst upot ebení se neocňuje.</p> <p>5. Odebírá-li se ornice z projektované do asné skládky, oceňuje se její naložení a p emíst ní podle l. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. P emíst uje-li se ornice na vzdálenost v tší n ě 250 m, vzdálenost 50 m se pro ur ení vzdálenosti vodorovného p emíst ní neodečítá a ocení se sejmutí a p emíst ní bez ohledu na ustanovení pozn. . 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení p íslužnou cenou souboru cen 167 10- . .</p> <p>c) vodorovné p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné p emíst ní výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podomí í se oceňuje cenami odkopávek s p íhlédnutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
PSC			z výkr 2,3,8 výpoč kub a tech zprávy kap.3,4 45 + (3*0,3*dél 12m) =					
14	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodote í s p ehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t . 3 do 1 000 m3	359,000	m3	120,00	43 080,00	CS ÚRS 2015 01
P			<p>1. Ceny lze použít í pro nezapažené odkopávky a prokopávky p í úprav území kolem vodote í vn svislých ploch proložených projektovanými b ehovými arami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s provád ěnými vykopávkami pro koryta vodote í.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodote í, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oce ují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojn ě částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) vykopávky koryt vodote í v prostorách s rozep eným nebo vzep eným pažením; tyto zemní práce se oce ují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zá ez ě částí A 01 tohoto katalogu, št ětová št ě na vzep ená nebo rozep ená, se z hlediska ocen ění považuje za vzep ené nebo rozep ené pažení;</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodote í (pro op ěmé zdi, patky, soust e ovací stavby apod.); tyto zemní práce se oce ují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ru n ě 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených í nezapažených šachet ěstí A01 tohoto katalogu,</p> <p>d) hloubení zatrubn ěných nebo zastropených koryt vodote í; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zá ez ě se šikmými št ěnami pro podzemní vedení ěstí A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svislé p emíst ní výkopku do 4 m. Svislé p emíst ní z hloubky p es 4 m se oce uje podle projektu (rampy, p ehození apod.).</p> <p>4. P edepisuje-li projekt rozprost ít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodote í, oce uje se toto rozprost ení cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuť ných násyp ě a vodorovné p emíst ní výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné p emíst ní výkopku z rýh podzemních št ěn ěstí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>5. Pro volbu ceny je rozhodující sou ět vykopávek pro koryta vodote í, oce ováných cenami tohoto souboru cen, zatrubn ěných koryt vodote í, oce ováných podle pozn. . 2 odst. d) í zapažených vykopávek oce ováných podle pozn. . 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
PSC			z výkr 8, výpočtu kubatur a tech zprávy kap. 3,4					
15	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodote í s p ehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	359,000	m3	10,00	3 590,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky p i úprav území kolem vodote í vn svislých ploch proložených projektovanými b ehovými arami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s provád ěnými vykopávkami pro koryta vodote í.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodote í, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oce ují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojn ěstí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) vykopávky koryt vodote í v prostorách s rozep eným nebo vzep eným pažením; tyto zemní práce se oce ují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zá ez ěstí A 01 tohoto katalogu, št tová št na vzep ená nebo rozep ená, se z hlediska ocen ění považuje za vzep ené nebo rozep ené pažení;</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodote í (pro op ěrné zdi, patky, soust e ovací stavby apod.); tyto zemní práce se oce ují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ru n 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet ěstí A01 tohoto katalogu,</p> <p>d) hloubení zatrubn ěných nebo zastropených koryt vodote í; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zá ez ě se šikmými št namí pro podzemní vedení ěstí A 02</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny náklady na svislé p emíst ění výkopku do 4 m. Svislé p emíst ění z hloubky p es 4 m se oce uje podle projektu (rampy, p ehození apod.).</p> <p>4. P edepisuje-li projekt rozprost ět výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodote í, oce uje se toto rozprost ení cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutn ěných násyp a vodorovné p emíst ění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné p emíst ění výkopku z rýh podzemních št n ěstí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>5. Pro volbu ceny je rozhodující sou et vykopávek pro koryta vodote í, oce ovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubn ěných koryt vodote í, oce ovaných podle pozn. . 2 odst. d) i zapažených vykopávek oce ovaných podle pozn. . 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
16	K	131201102	<p>Hloubení nezapažených jam a zá ez s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 p es 100 do 1 000 m3</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro p í ná a podélná zpevn ění dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í p i lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce t les, stup ě, bok ě, p edprah ě, prah ě, podhán ěk, výhon ě a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, pl tk a hatí se oce ují cenami p íslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skute ěný objem výkopu je v ětší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zá ez pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce provád ěny z povrchu území.</p> <p>3. P edepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. . 1 v hornin ě 5 až 7 bez použití trhavin, oce uje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vod ě p i jakékoli její rychlosti individuáln ě.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln ě.</p> <p>5. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ění výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlém terěnu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>6. Náklady na svislé p emíst ění výkopku nad 1 m hloubky se ur ěí dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>z výkr 1,2,3,6,7,8,10 a tech zprávy  jáma pro výust ěz B-B : (4+5,2):2* 1,3 *3,0 =  zá ez pro potrubí, ez C-C : (1+2,8):2 *1,8 *12m =  pro odb ěrnou šachtu (2,1+5,9):2 *3 *2,3 + (2,6+5,2):2 *1,3 *3,2 =  zá ez pro odb ěr drěn u šachty : (0,8+2,6):2 *výš 1,9 *děl 3,5m =  zá ezy pro 3 zdi v koryt ě Blatý : pl ezu * št délka v ose toku  Koryto, ze 1: (1,75*1,7+2*1,6+0,45*1,8+0,45*1,7+2*1,6+1,75*1,6)*3m  Koryto, ze 2: (2*1,7+2*1,7+0,4*1,7+0,4*1,6+2*1,6+1,75*1,6)*3m  ze 3: (1,25*1,4+1,5*1,8+0,65*2,5+0,65*2,5+1,5*1,8+1,25*1,4)*3m  Celkem hloubení nezapažených jam a zá ez</p>	234,400	m3	140,00	32 816,00	CS ÚRS 2015 01
	P							
	PSC							
17	K	131201109	<p>Hloubení nezapažených jam a zá ez s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu P íplatek k cenám za leplivost horniny t . 3</p>	234,400	m3	10,00	2 344,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro p í ná a podélná zpevn ní dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í p i lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , podhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, pl tk a hatí se oce ují cenami p íslušnými pro objem výkop do 100 m3, i když skute ný objem výkopu je v tší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zá ez pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce provád ny z povrchu území.</p> <p>3. P edepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. . 1 v hornin 5 až 7 bez použití trhavin, oce uje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek;</p> <p>b) v tekoucí vod p i jakékoliv její rychlosti individuáln .</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln .</p> <p>5. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>6. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 do 100 m3	2,400	m3	180,00	432,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>2. Ceny jsou ur eny pro rýhy:</p> <p>a) ší ky p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) ší ky p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) ší ky p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) ší ky p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
PSC		z výkr 7, 8 a situace C3 0,4*0,2*8m + 0,4*0,3*9,7m + 0,4*0,3*5m =					
K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	2,400	m3	10,00	24,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>2. Ceny jsou ur eny pro rýhy:</p> <p>a) ší ky p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) ší ky p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) ší ky p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) ší ky p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky p es 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 do 100 m3	22,800	m3	180,00	4 104,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>2. Hloubení rýh p i lesnicko-technických melioracích se oce uje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skute ný objem výkopu je v tší,</p> <p>b) mimo strže pro p í ná a podélná zpevn ní dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í, zejména pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , odhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, pl tk a hatí, pro jakoukoliv ší ku rýhy, p i objemu do 100 m3 cenami p íslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a p i jakémkoliv objemu výkopu p es 100 m3 cenami p íslušnými pro objem výkopu p es 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. P edepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oce uje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vod p i jakékoliv její rychlosti individuáln .</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky p es 16 m. Tyto práce se oce ují individuáln .</p>					
PSC		z výkr 7, 8 a tech zprávy pro základ zdí 1 : (0,8+1,4):2 *0,65 *6m pro základ zdí 2 : (0,8+1,4):2 *0,65 *6m pro základ zdí 3 : (0,8+1,8):2 *1,0 *8m pro základ žebra 1 : (0,6+1,0):2 *0,4 *5,6m pro základ žebra 2 : (0,6+1,0):2 *0,4 *6,2m Celkem hloubení rýh š do 2,0m					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky p es 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	22,800	m3	10,00	228,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné umístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na p ehození výkopku na p ilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</li> <li>Hloubení rýh p i lesnicko-technických melioracích se oce ůje: <ol style="list-style-type: none"> <li>ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skute ěný objem výkopu je v tší,</li> <li>mimo strže pro p í ná a podélná zpevn ění dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í, zejména pro konstrukce t les, stup ě, bok ě, p edprah ě, prah ě, odhán ěk, výhon ě a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, pl tk ě a hatí, pro jakoukoliv ší řku rýhy, p i objemu do 100 m3 cenami p íslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a p i jakémkoliv objemu výkopu p es 100 m3 cenami p íslušnými pro objem výkopu p es 100 do 1 000 m3.</li> </ol> </li> <li>Náklady na svislé p emíst ění výkopku nad 1 m hloubky se ur ědí dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</li> <li>P edepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oce ůje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> <li>v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</li> <li>v tekoucí vod ě p i jakékoliv její rychlosti individuáln ě.</li> </ol> </li> <li>Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky p es 16 m. Tyto práce se oce ůjí individuáln ě.</li> </ol>					
K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky p es 600 do 2 000 mm ru ěním nebo pneumatickým ná adím s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v horninách t . 3 soudrých	7,200	m3	180,00	1 296,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na p ehození výkopku na p ilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.</li> <li>V cenách 10-2201 až 40-2202 je započten i svislý p esun horniny po háze ěkách do 2 metr z dokladové ásti 2.3 Ochrana sítí elektronických komunikací rýha dot eného telefonu : š 1,0m * výš 1,2m * dél 6m</li> </ol>					
PSC							
K	cena p edpokl.	Ochrana podzemního vedení : zahrnuje veškeré další práce a materiál	6,000	m	1 000,00	6 000,00	
P		z dokladové ásti 2.3 Ochrana sítí elektronických komunikací vytý ení vedení, ov ění polohy p í rými sondami ru ěn kopanými ochrana odkrytého vedení proti prov šení, poškození a odcizení kontrola odkrytého vedení pracovníkem správce p ed zásypem uložení vedení na zhut pískové lože, zásyp pískem do 0,3m nad vedení optické kabely, Telefonica, k íží odb ěné potrubí, staní km 0,259.12					
PSC							
K	162301101	Vodorovné p emíst ění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 50 do 500 m	813,600	m3	55,00	44 748,00	CS ÚRS 2015 01
P		<ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emíst ění výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ění se oce ůje individuáln ě.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oce ůje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp ě a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ění n ě jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ění prost edek, oce ůje se toto lomené vodorovné p emíst ění výkopku v každém úseku samostatn ě p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn ěslo 5.</li> <li>P emís ůje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce ůje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu ůje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorovného p emíst ění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ůjí ve specifikaci.</li> </ol>					
P		z výpo tu kubatur a tech zprávy kap. 3,4 ornice ze skládky na humusování : (23+(0,3*3*6m)= zemina na stav. deonii : 359+234,4+2,4+22,8 m3 = zemina ze stav. deponie na t snící a jiné zápisy : 138,9+28,1=					
PSC							
K	162601102	Vodorovné p emíst ění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 4 000 do 5 000 m	28,000	m3	120,00	3 360,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyulu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p>					
	PSC		p ebytek ornice na rekultivaci : 56-28m3					
26	K	162201402	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 300 do 500 mm	4,000	kus	170,00	680,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu. 2. M rná jednotka je 1 strom.					
	PSC		Celé stromy na plochu litorálu, z tech zpávy kap.3					
27	K	167101102	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t . 1 až 4	196,000	m3	25,00	4 900,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou ur eny pro nakládání, skládání a p ekládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prost edku. Pro nakládání z lodí nebo na lo jsou ur eny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b eh u nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m. 3. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny. z tech zprávy kap. 3,4					
	PSC		ornice ze skládky + zemina z deponie na zásypy 28+167m3=					
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	56,000	m3	8,00	448,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Cena -1201 je ur ena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládce p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opa ném p ípad se uložení neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ípadající na 1 m2 skládky se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m eného v rostlém stavu a projektem ur ené plochy do asné skládky; b) zasypaní koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále p emís uje na hromady podél výkopu; b) na do asné skládce, které nejsou p edepsány projektem; c) na do asné skládce p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a); d) na do asné skládce, oce uje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-li se vodorovné p emíst ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na do asnou skládce neoce uje. e) na trvalé skládce s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp . 3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládce. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohod upravit podle místních podmínek. z tech zprávy kap. 3,4 NA stav. skládce : sejmutí ornice					
	PSC							
29	K	172103102	Z ízení t sničího jádra nebo t sničí vrstvy zemních a kamenitých hrází p ehradních a jiných vodních nádrží z hornin t . 1 až 4, se zhutn ním do 100 % PS - koef. C vodorovné ší ky vrstvy p es 1 do 3 m	138,900	m3	40,00	5 556,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, p řívodních kanálů a inundačních a ochranných hrází.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami, jejichž šířky odpovídají mezním šířkám v popisu cen.</p> <p>z výšky 1,2,3,6,7,8,10 a tech zprávy  Nad částí odborného potrubí v délce 4m : (1,6+3):2 *1,3 *4m =  kolem odborné š. : 46,2m3 – (2,5*3*1,6) – (1,5*1,9*1,1) – (1,8*1 *1,9) =  nad drénem u šachty : (výkop – drén) 11,3m3 - (0,8*0,15 *3,5) =  kolem 1. zdi skluzu : (výkop – ze ) 41,4m3 : 3m * (3-0,8m) =  kolem 2. zdi skluzu : (výkop – ze ) 42,3m3 : 3m * (3-0,8m) =  kolem 3. zdi skluzu : (výkop – ze ) 36,6m3 : 3m * (3-0,8m) =  Celkem položka zřízení těsnícího jádra š 1-3m</p>						
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhlým jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	28,100	m3	100,00	2 810,00	CS ÚRS 2015 01

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhlosti ní:  
a) z hornin soudržných do 100 % PS,  
b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,  
c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhlosti.
2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhlosti, podle bodu a) a b) poznámky 1., ocení se zásyp individuálně.
3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhlý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhlý zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měno k těžišti skládky.
5. V ceně 10-1102 je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měno k těžišti skládky.
6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu doňho vestavných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, průměru i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaných cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, nepřichází-li v úvahu.
7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu záez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:  
a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovně umístěný výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovně umístěný výkopku;  
b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávek, pouze v umístěný výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně umístěný výkopku. Při změně objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka 8.
8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu záez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:  
a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhlých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhlosti rozprostření zbylého výkopku,  
b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhlosti rozprostření zbylého výkopku, a to v objemu výkopu teném podle poznámky 6. p íp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.
9. Míru ztuhlosti předepíše projekt.
- z výšky 1,2,3 a tech zprávy  
kolem výust : výkop – objekt, 18m3 – (2,8\*1,1\*2,7) =  
Nad částí odborného potrubí v délce 8m : (1,8+2,8):2 \*1,0 \*8m =  
Celkem položka zásyp se ztuhl.,

31	K	181411122	Založení travníku na ploše připravené plochy do 1000 m2 výsevem v etn utážením lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	257,000	m2	6,50	1 670,50	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	---------	----	------	----------	----------------

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnění textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:  
a) přípravu plochy,  
b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,  
c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,  
d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
PSC		z výkr 2,3,8, výpo kub a tech zprávy 239m2 + 3 *6m, (nad potrubím)					
32	M	005721000	OSIVA PÍCNIN A D EVIN osiva pícnin sm si travní balení obvykle 25 kg jetelotráva intenzivní víceletá	5,000	kg	110,00	550,00 CS ÚRS 2015 01
PSC		Výsev 0,02kg/ m2, 257m2 *0,02kg					
33	K	182301122	Rozprost ení a urovnání ornice ve svahu sklonu p es 1:5 p i souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy p es 100 do 150 mm	151,000	m2	24,00	3 624,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; toto získání se oce uje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. P ípadné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 3, se oce uje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umíst ny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oce uje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku, p í emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode ítá.					
PSC		z výp. kubatur					
34	K	181301105	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy p es 250 do 300 mm	18,000	m2	30,00	540,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; toto získání se oce uje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. P ípadné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 3 se oce uje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umíst ny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oce uje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku, p í emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode ítá.					
PSC		z výkr 2,3 a tech zprávy, nad potrubím : 3 *6m =					
35	K	181301102	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy p es 100 do 150 mm	215,000	m2	22,00	4 730,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; toto získání se oce uje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. P ípadné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 3 se oce uje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umíst ny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oce uje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku, p í emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode ítá.					
PSC		rekultivace pozemku					
36	K	182101101	Svahování trvalých svah do projektovaných profil s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování v zá ezeh v hornin t . 1 až 4	623,000	m2	16,00	9 968,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z ízovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) ší ky do 3 m p erušujících svahy, pod jakékoliv zpevn ní ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a st n silni ních a železni ních p íkop a pro úpravy dna ší ky do 1 m meliora ních kanál a vodote í. 2. Ceny nelze použít pro urovnání st n p íkop p í íšt ní; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 938 90-2 . íšt ní p íkop komunikací v suchu nebo ve vod A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce . 1 se oce uje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl .					
37	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	1,435	t	50,00	71,75 CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.					
	D	D2	<b>3. Svislé konstrukce</b>				<b>640 853,90</b>
38	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene loma sky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	11,800	m3	7 000,00	82 600,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu p es 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu p es 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotliv se od celkového objemu neode ítá.					



.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	PSC		z výkr 1,2,3,9 a tech zprávy ze výusti, líc 67%: (0,5*0,9*2,0 + (0,2+0,9):2 *0,5 *2,3 *2 = 2,2 *0,67 skluz, ze 1, hlava :0,8 *0,3 *14,3m skluz, ze 2, hlava :0,8 *0,3 *14,6m skluz, ze 3, hlava :0,8 *0,3 *14,1m celkem položka zdvo obklad z lom kamene					

39	K	321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prost edí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	49,400	m3	2 940,00	145 236,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	--------	----	----------	------------	----------------

- Ceny lze použít i pro:
  - konstrukce t snících ostruh, vývar , patek, dotla ných klín , vtok hrází a vodních elektráren, injek ních, revizních a komunika ních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,
  - betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjime n použity v ástech konstrukcí.
- Ceny neplatí pro:
  - p edsádkový beton; tento se oce uje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukcí vodních staveb,
  - betonový podklad pod dlažbu; tento se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,
  - betonovou t snící nebo opev ovací vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- T snící nebo opev ovací vrstva z prostého betonu vodostavebného,
  - betonové zálivky kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.; tyto se oce ují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod..
- V cenách jsou zapo teny i náklady na :
  - úpravu, opracování a ošet ení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstran ním betonové vrstvy,
  - spojovací vrstvu na pracovních spárách,
  - ošet ení a ochranu erstvého betonu proti pov rnostním vliv m a proti vysýchání,
  - odstran ní drát z líce konstrukce a na úpravu líce v míst po odstran ných drátech,
  - osazení kotevních želez p i betonování konstrukce,
  - ztížení práce u drážek otvor , kapes, injek ních trubek apod..
- Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neode ítá.

z výkr 7,8,9,10 a tech zprávy  
v koryt základ 1 : (0,8+1,4):2 \*0,65 \*6m =  
Ze 1: 1,75\*1,75+3,2\*1,85+2\*1,8\*1+3,2\*1,8+1,75\*1,6=21,2m2\*0,8 -3,4  
v koryt základ 2 : (0,8+1,4):2 \*0,65 \*6m =  
Ze 2: 2\*1,7+3,5\*1,75+2\*1,5\*0,8+3,5\*1,7+1,75\*1,6=20,6m2\*0,8 - 3,5  
v koryt základ 3 : (0,8+1,8):2 \*1,0 \*8m =  
V koryt žebro 1 : (0,6+1,0):2 \*0,4 \*5,6m =  
V koryt žebro 2 : (0,6+1,0):2 \*0,4 \*6,2m =  
Celkem konstrukce z bet prostého vod staveb

40	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prost edí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	32,360	m3	2 940,00	95 138,40	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	--------	----	----------	-----------	----------------

- Ceny lze použít i pro:
  - konstrukce t snících ostruh, vývar , patek, dotla ných klín , vtok hrází a vodních elektráren, injek ních, revizních a komunika ních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,
  - betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjime n použity v ástech konstrukcí.
- Ceny neplatí pro:
  - p edsádkový beton; tento se oce uje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukcí vodních staveb,
  - betonový podklad pod dlažbu; tento se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,
  - betonovou t snící nebo opev ovací vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- T snící nebo opev ovací vrstva z prostého betonu vodostavebného,
  - betonové zálivky kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.; tyto se oce ují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod..
- V cenách jsou zapo teny i náklady na :
  - úpravu, opracování a ošet ení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstran ním betonové vrstvy,
  - spojovací vrstvu na pracovních spárách,
  - ošet ení a ochranu erstvého betonu proti pov rnostním vliv m a proti vysýchání,
  - odstran ní drát z líce konstrukce a na úpravu líce v míst po odstran ných drátech,
  - osazení kotevních želez p i betonování konstrukce,
  - ztížení práce u drážek otvor , kapes, injek ních trubek apod..
- Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neode ítá.

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
PSC		<p>z výkr 1,2,3,8,9,10 a tech zprávy  vývst základ : <math>0,6 \cdot 0,7 \cdot (2+2,3+2,3) =</math>  ze vývstí, bet ást 33% , viz výpo et u položky 1, <math>2,2m3 \cdot 0,33 =</math>  obet potrubí : <math>(1+1,7) : 2 \cdot 0,7 \cdot \text{dél} (5,4+1,1) = 6,2m3 - 0,13m2 \cdot 6,5m =</math>  odb šachta : <math>(1,6 \cdot 1,3 - 0,7 \cdot 1) \cdot \text{výš } 3,25m + (1,6 \cdot 1,2 - 0,9 \cdot 1) \cdot \text{výš } 2,4 =</math>  Schody nad vpustí : základ + boky : <math>0,9 \cdot 0,3 \cdot 1,2 + 0,3 \cdot 0,6 \cdot 1,2 \cdot 2 =</math>  Schody vedle vpustí : <math>0,6 \cdot 0,45 \cdot 0,9 + 0,3 \cdot 0,8 \cdot 0,8 + 0,6 \cdot 0,25 \cdot 3,5 =</math>  Vpust : <math>0,3 \cdot 1,8 \cdot 1,5 + 0,3 \cdot 1,6 \cdot 1,1 \cdot 2 + 0,3 \cdot 0,7 \cdot 1,2 + \text{dno } 1,2 \cdot 1,3 \cdot 0,3 =</math>  ze 3 : <math>1,25 \cdot 1,35 + 3,1 \cdot 1,8 + 2 \cdot 2,4 \cdot 1 + 3,1 \cdot 1,8 + 1,25 \cdot 1,2 = 19,2m2 \cdot 0,8 - 3,4 =</math>  Celkem položka železobeton vod staveb</p>	295,400	m2	750,00	221 550,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny jsou ur eny pro:  a) bedn ní provád ěné v prostorách zapažených nebo nezapažených,  b) bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ěných,  c) bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,  d) bedn ní provád ěné taženou lištou, taženým bedn ním, prefabrikovaným bedn ním apod., krom betonového prefabrikovaného bedn ní.  2. Ceny neplatí pro:  a) bedn ní pohledových beton . Tyto náklady se oce ují individuáln ;  b) bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obedn ní a odbedn ní spirál a savek.  c) bedn ní základových pas , tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.  3. V cenách jsou zapo teny i náklady na:  a) podíl bedn ní otvor , kapes, rýh, prostup , výklenk apod. objemu jednotliv do 1 m3,  b) bedn ní v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.  4. V cenách nejsou zapo teny náklady na podp rné konstrukce; tyto se oce ují cenami katalogu 800-3 Lešení.  5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obed ované konstrukce.  6. P i výpo tu rozvinuté plochy obed ované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv do 1 m3 .  z výkr 1,2,3,8,9,10 a tech zprávy  vývst základ+ze : <math>(1,6+7,6) \cdot 0,7 + (1,8+1) \cdot 0,9 + (2,9+2,3) \cdot 0,6 \cdot 2 =</math>  obet potrubí : (pouze za vpustí) : <math>2m \cdot \text{dél } 1,1 =</math>  odb r šachta : <math>(1,6+1,3+0,7+1) \cdot 2 \cdot 3,25m + ((1,2+0,9) \cdot 2 + 1+1,6) \cdot 2,4m =</math>  Schody nad vpustí : <math>0,8 \cdot 1,2 \cdot 4 =</math>  Schody vedle vpustí : <math>2 \cdot (0,9+0,6) \cdot 0,45 + 2 \cdot 0,8 \cdot 0,8 + 0,6 \cdot 0,8 =</math>  Vpust : <math>(1,8+1,2) \cdot 1,5 + (1,9+1,3) \cdot 1,2 \cdot 2 + (1,8+1,2) \cdot 0,7 =</math>  skluz ze 1: viz výpo et u položky 2 : <math>21,2m2 \cdot 2 =</math>  skluz ze 2: viz výpo et u položky 2 : <math>20,6m2 \cdot 2 =</math>  skluz ze 3: viz výpo et u položky 3 : <math>19,2m2 \cdot 2 =</math>  bedn ní p ehrážek : st výš * st š, <math>0,85 \cdot 6m \cdot 2 \cdot 8ks =</math>  celkem položka bedn ní rovinné</p>	295,400	m2	150,00	44 310,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny jsou ur eny pro:  a) bedn ní provád ěné v prostorách zapažených nebo nezapažených,  b) bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ěných,  c) bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,  d) bedn ní provád ěné taženou lištou, taženým bedn ním, prefabrikovaným bedn ním apod., krom betonového prefabrikovaného bedn ní.  2. Ceny neplatí pro:  a) bedn ní pohledových beton . Tyto náklady se oce ují individuáln ;  b) bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obedn ní a odbedn ní spirál a savek.  c) bedn ní základových pas , tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.  3. V cenách jsou zapo teny i náklady na:  a) podíl bedn ní otvor , kapes, rýh, prostup , výklenk apod. objemu jednotliv do 1 m3,  b) bedn ní v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.  4. V cenách nejsou zapo teny náklady na podp rné konstrukce; tyto se oce ují cenami katalogu 800-3 Lešení.  5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obed ované konstrukce.  6. P i výpo tu rozvinuté plochy obed ované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv do 1 m3 .</p>	0,120	t	33 000,00	3 960,00	CS ÚRS 2015 01
K	321351010	Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a vypustných za izení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí z izení ploch rovinných	295,400	m2	750,00	221 550,00	CS ÚRS 2015 01
K	321352010	Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a vypustných za izení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstran ění ploch rovinných	295,400	m2	150,00	44 310,00	CS ÚRS 2015 01
K	321361212	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a vypustných za izení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty p es 12 do 32 mm, z oceli 11 373 (EZ)	0,120	t	33 000,00	3 960,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obecných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokoše.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů pěnějších tahová napětí p eprava a montáží výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostihu.</p> <p>z výkr 9,10 a tech zprávy  skluz ze 1,2,3 : <math>25+25+31 = 81ks * 1,2m = 97,2 * 1,21kg =</math></p>						
44	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odborných vřídla a vypustných zařízení, odborných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítí z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	1,050	t	33 000,00	34 650,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obecných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokoše.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů pěnějších tahová napětí p eprava a montáží výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostihu.</p> <p>z výkr 1,2,3,9,10 a tech zprávy  ve výstři : <math>1,6*1,7 + 2,9*(0,8+1,6):2*2 = 9,7m2 * 1,21kg =</math>  obětí potrubí : <math>(1,0+0,6+2*0,7)*dél(5,4+1,1) = 19,5m2 * 7,9kg</math>  odborní šachta : jako pl bed ní+dno: <math>46,2 + 1,2*0,9 + 1,2*1,1 = 48,6m2 * 7,9</math>  schody nad vpustí : jako pl bed+dno : <math>3,8m2 + 1,2*1,3 = 5,4*7,9kg</math>  schody vedle vpustí : bo . ze + dno : <math>2*0,8*0,8 + 0,6*3,5 = 3,38*7,9kg</math>  Vpust : jako pl bed + dno : <math>14,3m2 + 1,8*1,9 = 15,8m2 * 7,9kg</math>  skluz, ze 3 : jako pl bed + dno : <math>38,4m2 * 7,9kg</math>  Celkem hmotnost sítí</p>						
45	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	268,190	t	50,00	13 409,50	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.						
	D	D3	<b>4. Vodorovné konstrukce</b>				<b>721 743,25</b>	
46	K	451311511	Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 – B 20, ve vrstvě tl. do 100 mm	143,400	m2	220,00	31 548,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) těsnicí nebo opevnovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . .  Těsnicí nebo opevnovací vrstva z prostého betonu vodostavebného</p> <p>b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . Úprava dilatačních spár konstrukcí z prostého nebo železového betonu.</p> <p>4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.</p> <p>z výkr 1,2,3,7,9,10 a tech zprávy  výust : <math>1,4 * dél(2+3,2+2*2,3) = 1,4*9,8 =</math>  dlažba u vpust : <math>4,1*4,7 - 1,65*3,3 =</math>  šachta a vpust : <math>3,0*5,4 =</math>  Skluz : <math>(5,6+6,2):2 *dél(2,7+4,9) + (6,2+7,4):2 *dél(4,4+3,6) =</math>  Celkem položka podklad beton tl 10cm</p>						
47	K	451311521	Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 – B 20, ve vrstvě tl. p es 100 do 150 mm	4,800	m2	330,00	1 584,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) těsnicí nebo opevnovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . .  Těsnicí nebo opevnovací vrstva z prostého betonu vodostavebného</p> <p>b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . Úprava dilatačních spár konstrukcí z prostého nebo železového betonu.</p> <p>4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.</p> <p>pod drénem u šachty, z výkr 6, š 0,8 *dél 6m =</p>						
48	K	451571112	Lože pod dlažby ze štěrbovitého písku, tl. vrstvy p es 100 do 150 mm	6,000	m2	68,00	408,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikát . 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože uřeno.					
	PSC		Pod dlažbu v rygolu, z výšky 1 a tech zprávy : š 1 m * dél 6,0 m =					
49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	1,500	m3	680,00	1 020,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sbíracích vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC		z výšky 2,3 a tech zprávy písek 0-16mm pod odběrným potrubím: pl PF*dél = 1,1*0,15 *dél 8,8m					
50	K	452218142	Zajištění práhů z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	8,800	m3	4 500,00	39 600,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek. z výšky 1,2,3,7,8,9,10 a tech zprávy práh ve výšce : 0,4*0,7 *2,8m v korytě práh 1 : 0,4 *0,8 *8m v korytě práh 2 : 0,4 *0,8 *10m v korytě práh 3 : 0,4 *0,9 *6m Celkem prahu z lom kamene na cement maltu					
	PSC							
51	K	457572211	Filtrovací vrstvy jakéhokoli tloušťky a sklonu z hrubého tříděného kameniva se zhuťným do 10 pojezd /m3, frakce 16-32 mm	19,300	m3	850,00	16 405,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou uřeny podle jakéhokoli množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě ; tyto práce se oceňují individuálně . 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) pro měření množství kameniva zatlačení do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtračních vrstev. 5. Píplatek k cenám je uřen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC		z výšky 6 a tech zprávy obsyp drén TK 8-16mm : pl PF * dél = (0,9+3,0):2 *výš 0,55 *dél 18m					
52	K	457572114	Filtrovací vrstvy jakéhokoli tloušťky a sklonu ze štěrku se zhuťným do 10 pojezd /m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	63,700	m3	650,00	41 405,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou uřeny podle jakéhokoli množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě ; tyto práce se oceňují individuálně . 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) pro měření množství kameniva zatlačení do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtračních vrstev. 5. Píplatek k cenám je uřen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC		z výšky 6,7,9, a tech zprávy pod záhozem stani 14,2-19,6m, PF A-A : 0,15* š 8,4 *dél 5,4m = pod záhozem stani 40,4-42,2m, PF F-F : 0,15* š 9,8 *dél 1,85m = pod záhozem stani 42,65-64,6m, PF G-G : 0,15* š 3,4 *dél 22m = pod balv skluzem st 20,4-23,6m, PF C-C : 0,2* š 4,4 *dél 3,2m = pod balv skluzem st 24,4-39,6m, PF E-E : 0,2* š(4,6+3,6+2,8):3*15,2m pod drénem st 47,6-64,6m, PF G-G : 0,15* š 3,6 *dél 17m = nad drénem st 42,65-64,6m, PF G-G : 0,3* š 3,0 *dél 22m = Celkem položka filtr vrstva ze zhuť SP 0-63mm					
53	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	26,300	m3	2 300,00	60 490,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny lze použít i pro prolití pohozu při jiné konstrukce z kameniva. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.					
	PSC		z položky 16 balvanitý skluz s prolitím, objem 87,7 m3 * prolití 0,3 =					
54	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proškrtáváním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	52,900	m3	1 350,00	71 415,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.  2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.  3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečně nym rozpojením na místě uložení.  4. Množství metrů jednotek  a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,  b) ploška se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.  z výkru 9 a tech zprávy  zához, stani 14,2-19,6m, PF A-A : 0,45* š 8,4 *dél 5,4m =  zához, stani 40,4-42,2m, PF F-F : 0,35* š 9,8 *dél 1,85m =  zához, stani 42,65-64,6m, PF G-G : 0,35* š 3,4 *dél 22m =  Celkem položka zához z lom kamene</p>						
PSC								
55	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Ploška k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	151,000	m2	150,00	22 650,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.  2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.  3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečně nym rozpojením na místě uložení.  4. Množství metrů jednotek  a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,  b) ploška se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.  (z položky 9)</p>						
PSC								
56	K	464571121	Pohoz dna nebo svah jakékoliv tloušťky z kameniva tříděného hrubého, z terénu, frakce do 63 mm	5,100	m3	650,00	3 315,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.  2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečně nym rozpojením na místě uložení.  3. Objem se stanoví v m3 pohozu.  z výkru 7, 10, 11 a tech zprávy  Stani :20,4-39,6m : 0,1*š(2,8+3,6+4,8):3 dél(19,2-0,8- 8*0,6) =</p>						
PSC								
57	K	465210121	Schody z lomového kamene loma ský upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	3,800	m2	7 000,00	26 600,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů.  2. V cenách nejsou započteny náklady na:  a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,  b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva.  3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délek a šířky schodů; šířkou schodu je součet délek stupňů a šířek obou obrub.  z výkru 1, 2, 3 a tech zprávy  tl 200mm, schody nad vpustí + vedle vpustí : š 1,5 *dél 1,3 +0,6*3,1 =</p>						
PSC								
58	K	465513228	Dlažba z lomového kamene loma ský upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm	13,200	m2	1 750,00	23 100,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny -1228 až -1428 lze použít i pro zřízení dlažby ve vodní a sloupci vodního polštáře do 100 mm.  2. V cenách jsou započteny i náklady na:  a) napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní,  b) zřízení dlažby na plochách kuželových,  c) zhotovení dlažby u schodů.  3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní betonovou vrstvu, tato vrstva se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.  z výkru 1, 2, a tech zprávy  běh kolem výustí : 3,2*4,8-1,4*3,3+1,0*2,4=</p>						
PSC								
59	K	465513327	Dlažba z lomového kamene loma ský upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	6,000	m2	1 750,00	10 500,00	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny neplatí pro:  a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.  2. V cenách nejsou započteny náklady na:  a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,  b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva.  3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.</p>						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
PSC		(z výkř 1,2 a tech zprávy) u odb mě šachty š 1,0*dél 6,0					
60	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene pro balvanité skluzy kamene hmotnosti jednotliv p es 300 do 3000 kg s prošt rkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	34,900	m3	1 950,00	68 055,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na práci pod hladinou vody p es 100 do 300 mm. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na podkladní vrstvu z kameniva; tato se oce uje cenami souboru cen 457 5 . . . Filtra ní vrstvy jakékoliv tlouš ky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m3 konstrukce skluzu.					
PSC		z výkř 7,9, a tech zprávy, (b ehý skluzu) balv skluz st 20,4-23,6m, PF C-C : 0,5* š 4,4 *dél 3,2m = balv skluz : st 24,4-39,6m, PF E-E : 0,5* š(4,6+3,6+2,8):3*15,2m Celkem položka balvanitý skluz s prošt rkováním					
61	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene pro balvanité skluzy kamene hmotnosti jednotliv p es 300 do 3000 kg s prošt rkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	87,700	m3	1 950,00	171 015,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na práci pod hladinou vody p es 100 do 300 mm. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na podkladní vrstvu z kameniva; tato se oce uje cenami souboru cen 457 5 . . . Filtra ní vrstvy jakékoliv tlouš ky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m3 konstrukce skluzu.					
PSC		z výkř 7,9,10 a tech zprávy, (dno a pata b eh skluzu) balv skluz st 20,4-23,6m, PF C-C : 0,5* š 5,4 *dél 3,2m = st, 24,4-30m, PF E-E :st PF (0,75*5,4+0,9*5,6):2=4,55m2 *dél 5,6m St, 30-39,6m, PF E-E : st PF (0,9*5,6+0,9*6,8):2=5,6m2 *dél 9,6m = Celkem položka balvanitý skluz s prolitím					
62	K	cena p edpokl..1	P íplatek za úpravu dna skluzu do podoby rybochodu	87,700	m3	1 300,00	114 010,00
63	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	744,930	t	25,00	18 623,25 CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.					
	D	D4	<b>8. Trubní vedení</b>			<b>153 197,65</b>	
64	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do p ipravené rýhy z flexibilního PVC, pr m ru do 65 mm	8,500	m	12,00	102,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou ur eny v zemin t idy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou zapo teny i náklady na: a) pro íznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí.					
PSC		4. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oce ují ve specifikaci. Ztráté lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva. drenáž pod dlažbou kolem odb r šachty, z výkř 1,2, a tech zprávy					
65	M	286112220	TRUBKY, HADICE A KOMPLETA NÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLAST trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 80 mm	8,500	m	22,00	187,00 CS ÚRS 2015 01
66	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do p ipravené rýhy z tvrdého PVC, pr m ru p es 150 do 200 mm	33,200	m	15,00	498,00 CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou ur eny v zemin t idy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou zapo teny i náklady na: a) pro íznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí.					
PSC		4. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oce ují ve specifikaci. Ztráté lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva. odb mě drény DN200, z výkř 1,6 a tech zprávy, 16,6m*2ks					
67	M	286112260	TRUBKY, HADICE A KOMPLETA NÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLAST trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 200 mm	33,200	m	125,00	4 150,00 CS ÚRS 2015 01
68	M	cena p edpokl..3	Spojky 2ks, zátky 2ks, pro DN 200mm, z výkř 1,6 a tech zprávy	4,000	ks	1 250,00	5 000,00
69	K	871353121	Montáž kanaliza ního potrubí z plast z tvrdého PVC t sn ých gumovým kroužkem v otev eném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	6,900	m	150,00	1 035,00 CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšce 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšce 1,5.						
PSC		z výkř 6 a tech zprávy						
70	M	286111210	TRUBKY, HADICE A KOMPLETA NÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLAST trubky z polyvinylchloridu kanalizační trubky hladké SN EN 13476, hladké hrdlované, SN 4 DN 200 D 200 x 4,5 x 5000 mm	2,000	kus	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		jako položka 6						
71	K	cena p edpokl..2	Dodávka v etn montáže, koleno 2ks, odbočka 1ks, DN 200mm	1,000	ks	5 000,00	5 000,00	
PSC		z výkř 1,6 a tech zprávy						
72	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	16,710	m	250,00	4 177,50	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšce 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšce 1,5.						
PSC		z výkř 1,2,3 a tech zprávy						
73	M	286111230	TRUBKY, HADICE A KOMPLETA NÍ PRVKY PRO SYSTÉMY Z PLAST trubky z polyvinylchloridu kanalizační trubky hladké SN EN 13476, hladké hrdlované, SN 4 DN 400 D 400 x 9,8 x 5000 mm	4,000	kus	3 700,00	14 800,00	CS ÚRS 2015 01
PSC		(jako položka 9)						
74	K	891372121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300	1,000	kus	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání otvorů pro kotevní šrouby, na osazení rámu, kotevních šroubů vodičů za izení a na provedení izolace ního nátru. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání šoupátek, stavítek a vodičů za izení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
PSC		z výkř 1, a tech zprávy						
75	K	891392121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 400	1,000	kus	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání otvorů pro kotevní šrouby, na osazení rámu, kotevních šroubů vodičů za izení a na provedení izolace ního nátru. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání šoupátek, stavítek a vodičů za izení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
PSC		z výkř 1,3, a tech zprávy						
76	M	422249190	šoupátka do PN 40 šoupátka z uhlíkové oceli do PN 40 S 15 111 516, PN 16, šoupátko víkové, základní provedení, těsnící plochy uzávěru nerezové materiál GS-C25N, SD dle SN, těsnění z bezazbestového materiálu pro neagresivní plyny a kapaliny do 300°C DN 200 mm	1,000	kus	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2015 01
77	M	cena p edpokl..7	Kanáň šoupátko ploché, z nerez oceli, DN 400, stavební hloubka 1,9m	1,000	ks	27 000,00	27 000,00	
78	M	cena p edpokl..8	Teleskopický nástavec šoupátek, z tech zprávy	2,000	ks	5 000,00	10 000,00	
79	M	422910000	díly (soustavy) k armaturám pro myslivým klíčkem ke kanálovým šoupátkům T - klíč	1,000	kus	500,00	500,00	CS ÚRS 2015 01
80	K	cena p edpokl..3	Hradítko pro provizorní hrazení DN 200mm, 400x380mm, z dub desek,	1,000	ks	1 200,00	1 200,00	
PSC		z výkř 1,5, a tech zprávy Spoj pero drážka, svázka desek pás ocelí 30/5mm, dél 380mm 2ks, Na hradítku upevněná dubový klíč tl 40-80mm, š 100mm, dél 300mm Na klínu držadlo hradítka dél 1600mm z pás ocelí 30/5mm, dél 3,5m						
81	K	cena p edpokl..4	Hradítko pro provizorní hrazení DN 400mm, 600x580mm, z dub desek,	1,000	ks	1 500,00	1 500,00	
PSC		z výkř 1,4, a tech zprávy Spoj pero drážka, svázka desek pás ocelí 30/5mm, dél 580mm 2ks, držadlo hradítka výš 100mm, z pás ocelí 30/5mm, dél 0,7m						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
82	M	cena p edpokl..10	Dubový klín, tl 40-80mm, š 100mm, dél 500mm	1,000	ks	200,00	200,00	
		PSC	z výkr 1,4, a tech zprávy na klínu držadlo dél 0,9m z pás oceli 30/5mm, dél 1,9m					
83	K	899102111	Osazení poklop litinových a ocelových v etn rám hmotnosti jednotliv p es 50 do 100 kg	2,000	kus	450,00	900,00	CS ÚRS 2015 01
		P	1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikací ních kroužk nebo ráme k . 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání poklop v etn rám ; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.					
		PSC	z výkr 1,5, a tech zprávy Poklopy odb rné šachty : 1ab, a 2, v etn rám					
84	K	899911113	Osazení ocelových sou ástí záv sných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotnosti jednotliv p es 10 kg	351,000	kg	20,00	7 020,00	CS ÚRS 2015 01
		P	1. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání ocelových sou ástí; dodání ocelových sou ástí se oce uje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
		PSC	ze specifikace položka 22+23, ocelové prvky					
85	K	cena p edpokl..5	Ocelové prvky v odb r šacht :	244,300	kg	90,00	21 987,00	
		PSC	v etn úpravy ezáním, sva ováním, broušením, atp. z výkr 1,2,3,5, a tech zprávy Rám 1, bo ní úhelník L 65/50/5, dél. 1,1*2 = 2,2m* 4,35kg = Rám 1,; p í ný úhelník L 50/50/5, dél. 1,03*2= 2,06m*3,77kg = Rám 2 : úhelník L 50/50/5, dél. 3,86m*3,77kg = kotvy rám 1 a 2 profil 30/5 dél. 0,2m*8ks* =1,6m x 1,18kg = Poklopy 1a 1b : listkový plech, tl. 5mm, 0,54m2 *2ks * 41,35kg = lem poklopu 1a, 1b, pás ocel 40/5mm, celk dél 6,07m * 1,57kg = petlice na poklopu 1a : pás ocel 50/5mm dél 0,2m* 1ks =0,2m *1,96kg oko na poklopu 1b : pás ocel 50/5 dél 0,04m*1,96kg = Poklop 2 : listkový plech, tl. 5mm, 0,84m2 *1ks * 41,35kg = lem poklopu 2, pás ocel 40/5mm, celk dél 3,31m * 1,57kg = petlice na poklopu 2 : pás ocel 50/5mm dél 0,2m* 1ks =0,2m *1,96kg oko na poklopu 2 : pás ocel 50/5 dél 0,2m*1,96kg = oto ný záv s poklop (pant) profil 10mm , 6ks x 1kg Držadlo pro zvedání poklop zasouvací, D 12mm, dél 0,2m, 2ks*0,5kg et z poklopu : profil 5mm, dél cca 0,8m x 3ks = 2,4m x 2kg = oko pro et z na poklopu pás ocel 50/5 dél 0,05m*1,96kg = oko pro et z na st n šachty : úhelník 65/50/5 dél 0,05m* 4,35kg = Žeb ík 1 a 2, dél 1,7+2,7m: stojky z ocele D20mm, dél 8,8m*2,47kg.= p í ka z úhelníku 40/40/5mm,dél 0,3m*18ks=5,4m *2,97kg upevn ní pás ocel 50/5 dél 0,18m*10ks =1,8m* 1,96kg = Drážky pro hradítka : profil U 65/42/5,5, dél. 3,1m* 7,09kg = Ukotvení drážek na st nu : ocel 50/5, dél 0,07m* 8ks= 0,56m *1,96kg Drážky pro dlouhou st nu, profil U65/42/5,5, dél 5,18m *7,09kg + kotvy drážek, pás ocel 30/5, dél. 200mm * 8ks x 1,18kg = Celkem ocelové prvky v odb rné šacht , v etn ezání, sva ování atp.					
86	K	cena p edpokl..6	Ocelové prvky na vpusti :	106,700	kg	90,00	9 603,00	
		PSC	v etn úpravy ezáním, sva ováním, broušením, atp. z výkr 1,2,3,4 a tech zprávy Op ra eslí, ocel úhelník 60/60/8mm, celk dél 2,8m * 7,09 = Kotva op ry, pás ocel 30/5mm, dél 0,2m * 1,18kg Zajišt ní eslí, pás ocel 50/5, dél 0,1 *3 = 0,3m *1,96 = Okno pro závoru, pás ocel 50/5, dél 0,1 *2 = 0,2m *1,96 = esle, rám i eslice z pás ocele 40/5mm, celkem délka 34,9m *1,57kg Poklop hradítka ocel plech listkový, tl 5mm, 1,18*0,18=0,22m2 *41,35 ep záv su, ocel ty D18mm, dél 0,1m *2ks = dél 0,2m *2,00 = Trn pro zajišt ní eslí ty D 10mm,dél 0,05m *4ks =dél 0,2m *0,617= Závora poklopu: ocel ty D18, dél 0,75m s et zem D5mm, dél 0,5m Drážky : profil U 65/42/5,5, dél 1,05m *2ks *7,09kg = Ukotvení drážek na st nu : ocel 50/5, dél 0,07m* 4ks= 0,28m *1,96kg Zarážka hradítka : pás ocel 50/5, dél 0,05m* 2ks= 0,1m *1,96kg Záv s poklopu :pás ocel 60/6, dél 0,1m* 2ks= 0,2m *2,85kg Op ra klínu : ocel ty D18mm, dél 1,2m *2,00 = Celkem ocelové prvky na vpusti, v etn úpravy ezáním, atp.					
87	K	cena p edpokl..7	Zinkování ocelových prvk : položka 22+23 =	351,000	kg	25,00	8 775,00	



.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
88	K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	1,263	t	50,00	63,15	CS ÚRS 2015 01	
			<i>P</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukci n -materiálovou charakteristiku.						
	<b>D</b>	<b>D5</b>	<b>9. Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>16 912,05</b>		
89	K	934956124	P epadová a ochranná zařízení nádrží d ev ná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nát ru, s pot ebným kováním z dubového d eva, tl. 50 mm	2,000	m2	1 750,00	3 500,00	CS ÚRS 2015 01	
			<i>P</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o n kolika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství m rných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí <i>PSC</i> z výkř 1,2, a tech zprávy, (provizorní hrazení na plnou výšku šachty) dluže v odb mě šacht : 0,96*0,15*14ks =						
90	K	321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ži a výpustných zařízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prost edí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	0,040	m3	3 500,00	140,00	CS ÚRS 2015 01	
			<i>P</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce t snících ostruh, vývar , patek, dotla ných klín , vtok hrází a vodních elektráren, injek ních, revizních a komunika ních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjime n použity v ástech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) p edsádkový beton; tento se oce uje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou t snící nebo opev ovací vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- T snící nebo opev ovací vrstva z prostého betonu vodostavebného, d) betonové zálivky kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.; tyto se oce ují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošet ení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstran ním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošet ení a ochranu erstvého betonu proti pov rnostním vliv m a proti vysýchání, d) odstran ní drát z líce konstrukce a na úpravu líce v míst po odstran ných drátech, e) osazení kotevních želez p i betonování konstrukce, f) ztížení práce u drážek otvor , kapes, injek ních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá. <i>PSC</i> viz drobné stavební úpravy SO5 na konci tech zprávy Bet práh v odb mě šacht : 0,1*0,4*0,9m =						
91	K	321351010	Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ži a výpustných zařízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí z ízení ploch rovinných	0,720	m2	750,00	540,00	CS ÚRS 2015 01	
			<i>P</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bedn ní provád ěné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ných, c) bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bedn ní provád ěné taženou lištou, taženým bedn ním, prefabrikovaným bedn ním apod., krom betonového prefabrikovaného bedn ní. 2. Ceny neplatí pro: a) bedn ní pohledových beton . Tyto náklady se oce ují individuáln ; b) bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obedn ní a odbedn ní spirál a savek. c) bedn ní základových pas , tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bedn ní otvor , kapes, rýh, prostup , výklenk apod. objemu jednotliv do 1 m3, b) bedn ní v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podp rné konstrukce; tyto se oce ují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obed ované konstrukce. 6. P i výpo tu rozvinuté plochy obed ované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv do 1 m3. <i>PSC</i> Bet práh v odb mě šacht , z položky 2 : 0,4*0,9m *2 =						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	321352010	Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstran ní ploch rovinných	0,720	m2	150,00	108,00	CS ÚRS 2015 01

1. Ceny jsou ur eny pro:
- bedn ní provád ěné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
  - bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ných,
  - bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
  - bedn ní provád ěné taženou lištou, taženým bedn ním, prefabrikovaným bedn ním apod., krom betonového prefabrikovaného bedn ní.
2. Ceny neplatí pro:
- bedn ní pohledových beton . Tyto náklady se oce ují individuáln ;
  - bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 325 35-61 11 až -6940 Obedn ní a odbedn ní spirál a savek.
  - bedn ní základových pas , tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.
3. V cenách jsou zapo teny i náklady na:
- podíl bedn ní otvor , kapes, rýh, prostup , výklenk apod. objemu jednotliv do 1 m3,
  - bedn ní v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.
4. V cenách nejsou zapo teny náklady na podp rné konstrukce; tyto se oce ují cenami katalogu 800-3 Lešení.
5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obed ované konstrukce.
6. P i výpo tu rozvinuté plochy obed ované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv do 1 m3 .

K	cena p edpokl..8	Cipolettiho m rný p eliv, 2 dubové desky ve tvaru lichob žníka	1,000	ks	5 000,00	5 000,00	
---	------------------	--	-------	----	----------	----------	--

PSC viz drobné stavební úpravy SO5 na konci tech zprávy Z1 = 285mm, Z2 = 247mm, výš 150mm + upevn ní na bet prahu 4 trny

K	936501111	Limnigrafická la osazená v jakémkoliv sklonu	3,800	m	2 000,00	7 600,00	CS ÚRS 2015 01
---	-----------	--	-------	---	----------	----------	----------------

P  
PSC  
1. V cen ě jsou zapo teny i náklady na provedení úpravy podklad na nosné konstrukci.  
2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické lat .  
viz drobné stavební úpravy SO5 na konci tech zprávy

K	998331011	P esun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	0,481	t	50,00	24,05	CS ÚRS 2015 01
---	-----------	---	-------	---	-------	-------	----------------

P  
1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.

D	D6	<b>767 Konstrukce záme nické</b>				<b>10 845,50</b>	
---	----	----------------------------------	--	--	--	------------------	--

K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí p ímo do betonu íms	4,200	m	500,00	2 100,00	CS ÚRS 2015 01
---	-----------	---	-------	---	--------	----------	----------------

1. V cenách osazení zábradlí jsou zapo teny náklady na sejmutí do asného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a sm rovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvod ovací trubí ky, uložení nast íhané sklotkaniny a výpln dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bedn ní kapsy.
2. V cen -1911 P íplatek za dodávku a uložení lana do dvojdílných madel zábradlí jsou zapo teny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatá ky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakon ěné smy kou v etn spojování lana a p íšroubování horního profilu krytu madla.
3. V cenách nejsou zapo teny náklady na:
- zábradlí v etn povrchové ochrany metalizace a nát ru, tyto se oce ují ve specifikaci,
  - ochranný elastický nát r spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem ímsy, tyto se oce ují souborem cen 628 61-11.. Nát r mostních betonových konstrukcí akrylátový na síloxanové a plasticko-elastické bázi,

PSC  
z výkr 1,2 a tech zprávy  
Zábradlí , u odb rné šachty dél 4,2m =

K	cena p edpokl..9	Zábradlí u odb rné šachty, v etn ezání, sva ování broušení a podob. :	59,900	kg	120,00	7 188,00	
---	------------------	---	--------	----	--------	----------	--

PSC  
z výkr 1,2 a tech zprávy  
trubka D 54/3: madlo+sloupky: 4,2+2\*0,7+1,5\*3ks =10,1 \*3,77kg =  
trubka D 35/3 : 2 vodorov trubky :( 4,2+0,4)\*2 =9,2m \* 2,367kg =  
Celkem váha zábradlí u odb rné šachty

K	cena p edpokl..10	žárové zinkování zábradlí, jako položka 3	59,900	kg	25,00	1 497,50	
---	-------------------	---	--------	----	-------	----------	--

K	998767101	P esun hmot pro záme nické konstrukce v objektech do výš. 6m	0,060	t	1 000,00	60,00	
---	-----------	--	-------	---	----------	-------	--

**Celkem**

**1 857 514,60**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané  
**Zakázka:** Založení LBC Veklice

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o.  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 4.6.2020

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
<b>D</b>	<b>1</b>	<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE - VÝSADBA A VÝSEV MIMO LITORÁL</b>				<b>1 029 382,10</b>		
1	K	183403112	Obdĺaní pody oráním hl. pes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	42 540,000	m2	1,10	46 794,00	CS ÚRS 2015 01
	P	1. Každé opakované obdĺaní pody se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdĺaní pody aktivními branami.						
	PSC	mlká podmínka SO 06 Technická zpráva						
2	K	183403114	Obdĺaní pody kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	85 080,000	m2	0,60	51 048,00	CS ÚRS 2015 01
	P	1. Každé opakované obdĺaní pody se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdĺaní pody aktivními branami.						
	PSC	obdĺaní bude provedeno vícekrát v píjím smru - 2x SO 06 Technická zpráva						
3	K	183403151	Obdĺaní pody smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	85 080,000	m2	3,00	255 240,00	CS ÚRS 2015 01
	P	1. Každé opakované obdĺaní pody se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdĺaní pody aktivními branami.						
	PSC	obdĺaní bude provedeno vícekrát v píjím smru - 2x SO 06 Technická zpráva						
4	K	181451121	Založení trávníku na pody edem připravené plochy pes 1000 m2 výsevem v etnutažení luního v rovině nebo na svahu do 1:5	42 540,000	m2	3,00	127 620,00	CS ÚRS 2015 01
	P	1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na travřovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podypravu pody, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami řásti C02 soubor cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu pes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bžněsch dně; bez použití lezeckých technik. V pípadpoužití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	PSC	Založení trávníku zahrnuje 1x pokosení po vzejtí. SO 06 Technická zpráva						
5	K	184211311	Jamková výsadba sazenic sklon terénu do 1:5 s kopáním jamky 25 x 25 cm ve stupni zabu en ní 0 v zemině 1 a 2	6 248,000	kus	22,00	137 456,00	CS ÚRS 2015 01
	P	1. V cenách jsou započteny i náklady na donesení sazenic z místa založení ze vzdálenosti do 100 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání sazenic lesních dřevin, tyto se oceňují ve specifikaci. Žratné lze stanovit ve výši 7%.						
	PSC	dřeviny pro pásovou výsadbu Jamky pro výsadbu rostlin skup. K-pás/PL, S-pás/PL, S-pás/M, S-pás/ČL budou provedeny nakopáním. Plocha nakopání je 0,25*0,25m. Proveďte se pouze prokyp ení zeminy SO 06 Technická zpráva, SO 06.05.1-05,11, 06.3 - Výkresová řást						
6	K	184211323	Jamková výsadba sazenic sklon terénu do 1:5 s kopáním jamky 35 x 35 cm ve stupni zabu en ní 0 v zemině 1 a 2	229,000	kus	27,50	6 297,50	CS ÚRS 2015 01
	P	1. V cenách jsou započteny i náklady na donesení sazenic z místa založení ze vzdálenosti do 100 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání sazenic lesních dřevin, tyto se oceňují ve specifikaci. Žratné lze stanovit ve výši 7%.						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
PSC		Jamky pro výsadbu rostlin skup. K-nep/ZV, S-nep/LO, budou provedeny nakopáním. Plocha nakopání je 0,35*0,35m. Provede se pouze prokypení zeminy SO 06 Technická zpráva, SO 06.05.1-05,11, 06.3 - Výkresová část						
7	K	183151111	Hloubení jam pro výsadbu dřevinných strojů v rovinném nebo ve svahu do 1:5, objem do 0,20 m3	112,000	kus	220,00	24 640,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odhození výkopku na hromadu nebo naložení na dopravní prostředek, b) zdrsňení vyhloubené jámy pro následující výsadbu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. Objem jámy se měří v množství vykopané zeminy v rostlém stavu. Jamky pro výsadbu rostlin skup. S-nep/ZV. Objem jámy 0,6*0,6*0,4m. Jáma bude prolita vodou před výsadbou. Zalití je součástí položky. SO 06 Technická zpráva, SO 06.05.1-05,11, 06.3, 06.4 - Výkresová část						
8	K	184903111	Výsadba obalených sazenic v rovinném nebo ve sklonu do 1:5 v zemiňt. 1, 2 a 3	6 248,000	kus	22,00	137 456,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s jejich donesením na vzdálenost do 50 m, bez vykopání jámek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obalených sazenic; sazenice se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výšce 3 %. Dřeviny v pásové výsadbě: K-pás/PL, S-pás/PL, S-pás/M, S-pás/CÍL SO 06 Technická zpráva, SO 06.05.1-05,11, 06.3 - Výkresová část						
9	K	184102111	Výsadba dřevinných s baľem do předem vyhloubených jamky se zalitím v rovinném nebo na svahu do 1:5, průměr 100 do 200 mm	229,000	kus	27,50	6 297,50	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. S-nep/LO, K-nep/ZV SO 06 Technická zpráva						
10	K	184102113	Výsadba dřevinných s baľem do předem vyhloubených jamky se zalitím v rovinném nebo na svahu do 1:5, průměr 300 do 400 mm	112,000	kus	242,00	27 104,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. Skupina S-nep/ZV SO 06 Technická zpráva, SO 06.06.4 - Výkresová část						
11	K	184215122	Ukotvení dřevinných kůly dvojnásobně, délky 1 do 2 m	224,000	kus	55,00	12 320,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepnutí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůly, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevinných kůly o průměru do 100 mm. S-nep/ZV - stromy KTS a VKS, ok 12/14, položka v etně vázacího materiálu - kokosový provaz nebo široký popruh o délce 2m/strom SO 06 Technická zpráva, SO 06.06.4 - Výkresová část						
12	K	184215121	Ukotvení dřevinných kůly dvojnásobně, délky do 1 m	229,000	kus	22,00	5 038,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepnutí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůly, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevinných kůly o průměru do 100 mm. skupina S-nep/LO, K-nep/ZV, položka v etně vázacího materiálu - kokosový provaz nebo široký popruh o délce 1m/strom, kůly slouží kupevní mechanické ochrany SO 06 Technická zpráva						
13	K	184813121	Ochrana dřevinných před okusem zvířecí mechanicky v rovinném nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	85,000	kus	55,00	4 675,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konce drátu po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraním v tvemí horního p esluenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. materiálem bude Individuální ochrana stromů síťová (plastová mřížka) Mechanická ochrana sazenic mimo oplocenky SO 06 Technická zpráva						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
14	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	112,000	kus	27,50	3 080,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		zeminný límec o výšce 10cm, průměr mísy 0,5m, skupina S-nep/ZV SO 06 Technická zpráva, SO 06.06.4 - Výkresová část					
15	K	R	Montáž lesnické oplocenky drátěné, výška lesnického pletiva 1,6m	2 940,000	m	38,50	113 190,00	
	PSC		Montážní práce, specifikace je oceněna v části specifikace materiálu Životnost dřevěné části konstrukce musí být 5let. SO 06 Technická zpráva, SO 06.06.2 - výkresová část					
16	K	R.1	Montáž vytyčovací kolíky pro pásovou výsadbu	993,000	ks	7,00	6 951,00	
	PSC		Kolíky budou instalovány před výsadbou. Výška nad terénem dle možností alespoň 0,8m SO 06 Technická zpráva					
17	K	R.2	Montáž žebříku dle vzorového výkresu	26,000	ks	275,00	7 150,00	
	PSC		Zahrnuje manipulaci s materiálem, jeho sestavení a spojení na místě, ochranu proti zahřívání (opálením spodní části kolíků, které budou uloženy v zemi), SO 06 Technická zpráva, SO 06.06.1 - výkresová část					
18	K	184813133R	Ochrana dřevin před okusem zvířecími chemicky nátrhem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky do 70 cm	6 504,000	ks	3,30	21 463,20	
	P		1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátrhem celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními v tvé horní části. 3. V ceně -3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		položka obsahuje nátrh nebo nátrh nadzemní části sazenic dle podmínek výrobce SO 06 Technická zpráva					
19	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhon jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup>	12,420	m <sup>3</sup>	110,00	1 366,20	CS ÚRS 2015 01
	PSC		Zalití stromů a kepek před a po výsadbě - individuální rozmístění, Zalití zahrnuje také naerpání a dovoz vody. Dávka vody je: pro kepek a odrostky stromů celkem 0,05m <sup>3</sup> /ks ve 2 dávkách, pro větší stromy 0,1m <sup>3</sup> /ks ve 2 dávkách SO 06 Technická zpráva					
20	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m	12,420	m <sup>3</sup>	385,00	4 781,70	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na naerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	PSC		2. pokosení plochy založeného lučního biotopu (mimo plochy v oplocenkách) SO 06 Technická zpráva					
21	K	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m <sup>2</sup> lučního v rovině nebo svahu do 1:5	26 740,000	m <sup>2</sup>	1,10	29 414,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodeítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m <sup>2</sup> jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		2. pokosení plochy založeného lučního biotopu (mimo plochy v oplocenkách) SO 06 Technická zpráva					
	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>MATERIÁL PRO VÝSADBU A VÝSEV MIMO LITORÁL</b>				<b>508 970,03</b>	
22	M	MAT	Osivo - směs travin a bylin pro luční a írodní biotop	175,265	kg	1 500,00	262 897,50	
	PSC		ztratné Složení výsevní směsi je v části přílohy Složení osiva SO 06 Technická zpráva, list Složení osiva					
	VV		170,16 * 1,03 * P * koeficientem množství					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
23	M	313247560	pletivo drát né se tvercovými oky zapletené pozinkované 50 x 2 x 1600 mm s napínacím drátem v horním a dolním okraji oko 50 mm, drát 2 mm, výška 1600 mm	2 969,400	m	63,00	187 072,20	CS ÚRS 2015 01
	PSC		ztratiné Materiál pro op mou konstrukci - lopupaná kulatina jehli natých strom dle p edpsaného pr m ru a délky Vodící napínací drát, pr m r min.3mm pro zpevn ní uzlového pletiva (4 ady) Uzlové lesnické pletivo - výška 1600mm pr m r drátu 1,6mm nahoe a dole 2x2 dráty 2,15mm po et vodorovných drát 19 vzdálenosti svislých drát 150mm Sou ástí položka jsou d ev né k ly a veškerá kulatina pro fixaci k l a konstrukce v etn spojovacího materiálu SO 06 Technická zpráva, list SPEC. MAT MIMO LITORÁL					
	VV		2940 * 1,01 ' P epo tené koeficientem množství					
24	K	184813121	Ochrana d evin p ed okusem zv í mechanicky v rovin nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	68,000	kus	55,00	3 740,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. V cen -3121 jsou zapo teny i náklady na spojení konc drát po celé výšce pletiva a donesení p ipravených díl pletiva k vybraným strom m na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nát r celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehli naté - natírá se terminální pupen i s postraním v tvemí horního p eslenu. 3. V cen - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinc na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový po et strom na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
	PSC		ztratiné materiálem bude Individuální ochrana strom sí ová, délka 0,8m/sazenici, pr m r ochrany 0,35m, stabilizace 1 k lem SO 06 Technická zpráva, list SPEC. MAT MIMO LITORÁL					
25	M	605912510	k l vyvazovací d ev ný impregnovaný délka 150 cm pr m r 8 cm	231,290	kus	38,50	8 904,67	CS ÚRS 2015 01
	PSC		ztratiné 1% d ev né kolíky pro vytý ení ad mají pr m r min. 0,05m a výška 1m. Vrchol kolíku je nat en žlutou barvou SO 06 Technická zpráva, list SPEC. MAT MIMO LITORÁL					
	VV		229 * 1,01 ' P epo tené koeficientem množství					
26	M	605912530	k l vyvazovací d ev ný impregnovaný délka 200 cm pr m r 8 cm	226,240	kus	71,50	16 176,16	CS ÚRS 2015 01
	PSC		ztratiné 1% Materiálem je loupáná kulatina o pr m ru 0,07m, délka k lu 2m SO 06 Technická zpráva, list SPEC. MAT MIMO LITORÁL					
	VV		224 * 1,01 ' P epo tené koeficientem množství					
27	M	MAT.5	Vyty ovací kolík pro pásovou výsadbu	1 002,930	ks	16,50	16 548,35	
	PSC		ztratiné 1% d ev né kolíky pro vytý ení ad mají pr m r min. 0,04m a délka 1,2m. Vrchol kolíku je nat en žlutou barvou SO 06 Technická zpráva, list SPEC. MAT MIMO LITORÁL					
	VV		993 * 1,01 ' P epo tené koeficientem množství					
28	M	MAT.6	Materiál pro výrobu žeb íku	26,260	ks	440,00	11 554,40	
	PSC		ztratiné 1% Kulatina, d ev jehli natých strom , loupáná kulatina, spojovací materiál SO 06 Technická zpráva, list SPEC. MAT MIMO LITORÁL					
	VV		26 * 1,01 ' P epo tené koeficientem množství					
29	M	MAT.7	Repelent pro chemický nát r strom	33,496	kg	62,00	2 076,75	
	PSC		ztratiné chemický repelent proti okusu a ohryzu d evin po dobu celého vegeta ního období, spot eba 5kg/1000 sazenic, dle podmínek výrobce SO 06 Technická zpráva, list SPEC. MAT MIMO LITORÁL					
	VV		32,52 * 1,03 ' P epo tené koeficientem množství					
	D	3	<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE - VÝSADBA V LITORÁLU</b>				<b>59 856,00</b>	
30	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez vým ny p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 0,005 do 0,01 m3	2 064,000	kus	12,00	24 768,00	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez snížení; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. PSC Hloubení bude probíhat ve dně mokradu v napuštěném stavu - hloubka vody cca 0,6m SO 06 Technická zpráva					
K	R položka	Píračka za hloubení jamky pro výsadbu rostlin do vody v hloubce do 0,6m	2 064,000	ks	2,50	5 160,00	
PSC		SO 06 Technická zpráva					
K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, průměr 100 do 200 mm	2 064,000	kus	12,00	24 768,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez snížení; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. PSC Výsadba bude probíhat ve dně mokradu v napuštěném stavu - hloubka vody cca 0,6m SO 06 Technická zpráva					
K	R položka.1	Píračka za výsadbu rostlin do vody v hloubce do 0,6m	2 064,000	ks	2,50	5 160,00	
PSC		SO 06 Technická zpráva					
<b>D</b>	<b>99</b>	<b>LBC - STAVENIŠTNÍ PĚSUN HMOT</b>				<b>10 690,68</b>	
K	998231311	Pěsuhmot pro sadovnické a krajinné úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	27,768	t	350,00	9 718,80	CS ÚRS 2015 01
K	998231411	Ruční pěsuhmot pro sadovnické a krajinné úpravy bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	27,768	t	35,00	971,88	CS ÚRS 2015 01
<b>D</b>	<b>D1</b>	<b>Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mokradu</b>				<b>105 666,00</b>	
<b>D</b>	<b>D2</b>	<b>CELKEM S-pás/M</b>				<b>105 666,00</b>	
M	OLL	olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i>	14,000	ks	33,00	462,00	
PSC		P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, průměr krku min.5mm					
M	ST .8	stěmcha hroznovitá <i>Prunus padus</i>	12,000	ks	33,00	396,00	
PSC		P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, průměr krku min.5mm					
M	B	bílá bělá <i>Bela alba</i>	100,000	ks	33,00	3 300,00	
PSC		P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, průměr krku min.5mm					
M	J P.7	jeřáb ptačí <i>Sorbus aucuparia</i>	140,000	ks	33,00	4 620,00	
PSC		P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, průměr krku min.5mm					
M	LP	lípa srdčitá <i>Tilia cordata</i>	266,000	ks	33,00	8 778,00	
PSC		P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, průměr krku min.5mm					
M	TPO	topol osika <i>Populus tremula</i>	380,000	ks	33,00	12 540,00	
PSC		P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, průměr krku min.5mm					
M	T .7	těše ptačí <i>Prunus avium</i>	200,000	ks	33,00	6 600,00	
PSC		P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, průměr krku min.5mm					
M	ACa	Acorus calamus puškvorec obecný	50,000	ks	33,00	1 650,00	
PSC		Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mokradu					
M	APA	Alisma plantago-aquatica žabník vodní	30,000	ks	33,00	990,00	
PSC		Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mokradu					
M	BCI	Batrachium circinatum lakuštník okrouhlostý	100,000	ks	33,00	3 300,00	
PSC		Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mokradu					
M	BUM	Butomus umbellatus šmel okolnatý	105,000	ks	33,00	3 465,00	
PSC		Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mokradu					
M	CAC	Carex acutiformis ostice ostrá	130,000	ks	33,00	4 290,00	
PSC		Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mokradu					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
48	M	CPS	Carex pseudocyperus ost ice nedošáchor	130,000	ks	33,00	4 290,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
49	M	CVE	Carex vesicaria ost ice m chý katá	35,000	ks	33,00	1 155,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
50	M	HMR	Hydrocharis morsus-ranae vo anka žabí	25,000	ks	33,00	825,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
51	M	IPS	Iris pseudacorus kosatecc žlutý	30,000	ks	38,50	1 155,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
52	M	NLU	Nuphar lutea stulík žlutý	4,000	ks	110,00	440,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
53	M	NAL	Nymphaea alba leknín bílý	5,000	ks	110,00	550,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
54	M	NPE	Nymphoides peltata plavín štítnatý	50,000	ks	33,00	1 650,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
55	M	OAQ	Oenanthe aquatica halucha vodní	30,000	ks	33,00	990,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
56	M	PAU	Phragmites australis rákos obecný	500,000	ks	33,00	16 500,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
57	M	PNA	Potamogeton natans rdest plovoucí	100,000	ks	33,00	3 300,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
58	M	SSA	Sagittaria sagitifolia šípka st elolistá	30,000	ks	33,00	990,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
59	M	SRA	Scyrcus radicans sk ípina ko enující	100,000	ks	33,00	3 300,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
60	M	SEM	Sparganium emersum zepar jednoduchý	50,000	ks	33,00	1 650,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
61	M	SER	Sparganium erectum zepar vzp ímený	70,000	ks	33,00	2 310,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
62	M	TAN	Typha angustifolia orobinec úzkolistý	180,000	ks	33,00	5 940,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
63	M	TLA	Typha latifolia orobinec širolistý	310,000	ks	33,00	10 230,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
	D	D5	2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem				219 100,00	
	D	jamka 0,60,60,4m b	CELKEM S-nep/ZV				219 100,00	
64	M	DBZ.6	dub zimní Quercus petraea	20,000	ks	33,00	660,00	
		PSC	P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					
65	M	HRU.6	hruše obecná Pyrus communis	12,000	ks	2 600,00	31 200,00	
		PSC	P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					
66	M	J D	je áb oskeruše Sorbus domestica	5,000	ks	2 900,00	14 500,00	
		PSC	P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					
67	M	JVB.9	javor babyka Acer campestre	22,000	ks	2 600,00	57 200,00	
		PSC	P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					
68	M	JVM.6	javor mlé Acer platanoides	11,000	ks	2 180,00	23 980,00	
		PSC	P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					



.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
69	M	J P.9	<i>je áb pta í Sorbus aucuparia</i>	7,000	ks	2 180,00	15 260,00	
		PSC	P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					
70	M	LP.1.6	<i>lípa srd itá Tilla cordata</i>	23,000	ks	2 180,00	50 140,00	
		PSC	P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					
71	M	MB	<i>moruše bílá Morus alba</i>	4,000	ks	2 180,00	8 720,00	
		PSC	P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					
72	M	M	<i>moruše erná Morus nigra</i>	3,000	ks	2 180,00	6 540,00	
		PSC	P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					
73	M	T .9	<i>t eše pta í Prunus avium</i>	5,000	ks	2 180,00	10 900,00	
		PSC	P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					
	D	Ke e - nepravideln é	<b>OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony</b>				<b>750,00</b>	
	D	jamka 0,350,35m bez	<b>CELKEM K-nep/ZV</b>				<b>750,00</b>	
74	M	VRKO.3	<i>vrba košíká ská Salix viminalis</i>	30,000	ks	25,00	750,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
	D	Ke e - pásová výsadb	<b>OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60</b>				<b>54 540,00</b>	
	D	jamka 0,250,25m bez	<b>CELKEM K-pás/PL</b>				<b>54 540,00</b>	
75	M	KR	<i>krušina olšová Frangula alnus</i>	30,000	ks	25,00	750,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
76	M	ST	<i>st emcha hroznovitá Prunus padus</i>	15,000	ks	33,00	495,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
77	M	VRKO	<i>vrba košíká ská Salix viminalis</i>	50,000	ks	25,00	1 250,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
78	M	VRN	<i>vrba nachová Salix purpurea</i>	16,000	ks	25,00	400,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
79	M	VRT	<i>vrba trojmužná Salix triandra</i>	15,000	ks	25,00	375,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
80	M	BRS	<i>brslen evropský Euonymus europaea</i>	213,000	ks	25,00	5 325,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
81	M	VRJ	<i>vrba jíva Salix caprea</i>	45,000	ks	25,00	1 125,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
82	M	HLJ	<i>hloh jednobližný Crataegus monogyna</i>	193,000	ks	25,00	4 825,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
83	M	ZMP	<i>zimolez pý itý Lonicera xylosteum</i>	115,000	ks	25,00	2 875,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
84	M	KAL	<i>kalina obecná Viburnum opulus</i>	306,000	ks	25,00	7 650,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
85	M	LS	<i>líška obecná Corylus avellana</i>	163,000	ks	25,00	4 075,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
86	M	PTZ	<i>pta í zob obecný Ligustrum vulgare</i>	450,000	ks	25,00	11 250,00	

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
87	M	SVK	svída krvavá <i>Swida sanguinea</i>	315,000	ks	33,00	10 395,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
88	M	TRO	trnka obecná <i>Prunus spinosa</i>	150,000	ks	25,00	3 750,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
	D	Stromy - nepravideln	OBALOVANÉ SAZENICE; 4 LETÉ, 2+2 výška 100+				6 748,50	
	D	D4	CELKEM S-nep/LO				6 748,50	
89	M	OLL.3	olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i>	37,000	ks	33,00	1 221,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
90	M	ST .9	st emcha hroznovitá <i>Prunus padus</i>	13,000	ks	33,00	429,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
91	M	VRB	vrba bílá <i>Salix alba</i>	12,000	ks	33,00	396,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
92	M	VRS	vrba bílá p evislá f. <i>Salix alba 'Tristis'</i>	4,000	ks	33,00	132,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
93	M	VRK .3	vrba k ehká <i>Salix fragilis</i>	5,000	ks	33,00	165,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
94	M	DBL.3	dub letní <i>Quercus robur</i>	10,000	ks	33,00	330,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
95	M	DBZ.5	dub zimní <i>Quercus petraea</i>	20,000	ks	33,00	660,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
96	M	HRU.5	hruše obecná <i>Pyrus communis</i>	5,000	ks	33,00	165,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
97	M	JS.3	jasan ztepilý <i>Fraxinus excelsior</i>	11,000	ks	33,00	363,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
98	M	JVB.8	javor babyka <i>Acer campestre</i>	16,000	ks	33,00	528,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
99	M	JVK	javor klen <i>Acer pseudoplatanus</i>	12,000	ks	33,00	396,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
100	M	JVM.5	javor mlé <i>Acer platanoides</i>	7,000	ks	33,00	231,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
101	M	J B.3	je áb b ek <i>Sorbus torminalis</i>	11,000	ks	49,50	544,50	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
102	M	J P.8	je áb pta í <i>Sorbus aucuparia</i>	12,000	ks	33,00	396,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
103	M	LP.1.5	lípa srd ítá <i>Tilia cordata</i>	17,000	ks	33,00	561,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
104	M	T .8	t eše pta í <i>Prunus avium</i>	7,000	ks	33,00	231,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
	D	Stromy - pásová výsa	OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm				110 077,00	
	D	D3	CELKEM S-pás/CÍL				87 928,50	
105	M	DBL	dub letní <i>Quercus robur</i>	690,000	ks	38,50	26 565,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
106	M	DBZ	dub zimní <i>Quercus petraea</i>	170,000	ks	38,50	6 545,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
107	M	JLMV	jilm vaz <i>Ulmus LAEVIS</i>	140,000	ks	33,00	4 620,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
108	M	JS	jasan ztepilý <i>Fraxinus excelsior</i>	400,000	ks	33,00	13 200,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
109	M	J B	je áb b ek <i>Sorbus torminalis</i>	153,000	ks	49,50	7 573,50	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
110	M	LP.1	lípa srd itá <i>Tilla cordata</i>	400,000	ks	33,00	13 200,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
111	M	HB.3	habr obecný <i>Carpinus betulus</i>	250,000	ks	38,50	9 625,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
112	M	JVB.7	javor babyka <i>Acer campestre</i>	200,000	ks	33,00	6 600,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
	D	jamka 0,250,25m be	<b>CELKEM S-pás/PL</b>				<b>22 148,50</b>	
113	M	OLL	olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i>	10,000	ks	33,00	330,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
114	M	ST .7	st emcha hroznovitá <i>Prunus padus</i>	6,000	ks	33,00	198,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
115	M	VRK	vrba k ehká <i>Salix fragilis</i>	12,000	ks	33,00	396,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
116	M	HB	habr obecný <i>Carpinus betulus</i>	85,000	ks	38,50	3 272,50	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
117	M	HRU	hruše obecná <i>Pyrus communis</i>	25,000	ks	33,00	825,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
118	M	JAB	jablo lesní <i>Malus sylvestris</i>	30,000	ks	33,00	990,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
119	M	JLH	jilm habrolistý <i>Ulmus carpiniifolia</i>	15,000	ks	33,00	495,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
120	M	JVB	javor babyka <i>Acer campestre</i>	95,000	ks	33,00	3 135,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
121	M	JVM	javor mlé <i>Acer platanoides</i>	80,000	ks	33,00	2 640,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
122	M	J P	je áb pta í <i>Sorbus aucuparia</i>	70,000	ks	33,00	2 310,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
123	M	LPM	lípa srd itá <i>Tilla cordata</i>	94,000	ks	33,00	3 102,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
124	M	MYR	myrobalán t eš ový <i>Prunus cerasifera</i>	60,000	ks	33,00	1 980,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
125	M	T	t eše pta í <i>Prunus avium</i>	75,000	ks	33,00	2 475,00	
		PSC	P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					

**Celkem**

**2 105 780,31**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané  
**Zakázka:** tiletá péře

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o.  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 4.6.2020

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
<b>D</b>	<b>1</b>	<b>NÁSLEDNÁ PÉERE - 1. ROK</b>				<b>315 143,58</b>		
<b>D</b>	<b>D1</b>	<b>PÉERE A KONTROLA</b>				<b>147 767,08</b>		
1	K	184815176	Ochrana sazenic ručním ožínáním celoplošné sklon do 1:5 p i viditelnosti špatné, výšky od 30 do 60 cm	307,695	ar	165,00	50 769,68	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny náklady spojené s ožínáním březňů tvrdé lesní bučiny s maximálně 10 % průměrně bučiny k ovinaté. Jestliže bučina přesahuje stanovené parametry, pak se výše cen stanoví individuálně.						
PSC		péere o d eviny skupiny K-pás/PI, S-pás/PI, S-pás/M, S-pás/CÍL						
2	K	184851222	Strojní ožínání sazenic celoplošné k ovino ezem sklon do 1:5 p i viditelnosti špatné, výšky od 30 do 60 cm	229,170	ar	88,00	20 166,96	CS ÚRS 2015 01
PSC		Výžínání celoplošné uvnitř oplocenek mezi řadami pásové výsadby						
3	K	184815176.R	Ochrana sazenic ručním ožínáním celoplošné p i viditelnosti špatné, výšky od 30-60cm	1 023,000	ks	6,00	6 138,00	
PSC		péere o d eviny skupiny K-nep/ZV, S-nep/LO, S-nep/ZV						
4	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvířaty nebo postikami	6 504,000	kus	2,20	14 308,80	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.						
P		2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro náčrty a postiky lze stanovit ve výši 10 %.						
PSC		připravky každý rok střídat, náčrty provést u všech vysázených dřevin, položka obsahuje i materiál pro provedení náčrtu						
5	M	MAT_100	Repelent pro chemický náčrty stromů	32,520	kg	62,00	2 016,24	
PSC		chemický repelent proti okusu a ohryzu dřevin po dobu celého vegetačního období, spotřeba 5kg/1000ks sazenic, dle podmínek výrobce						
6	K	R_1009	kontrola a oprava oplocenky	11 760,000	bm	1,10	12 936,00	
PSC		kontrola obchůzkou a opravou poškozených částí (spotřeba času 1h/1km), položka obsahuje i materiál nutný k opravě						
7	K	184911111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kolíku	224,000	kus	5,50	1 232,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. Každé další uvázání se oceňuje samostatně.						
PSC		péere d eviny skupiny S-nep/ZV						
8	K	184818111	Vývrtění a tvarování o ez dřevin s úpravou koruny p i výšce stromu do 3 m	112,000	kus	61,00	6 832,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením.						
PSC		úprava korun stromů S-nep/ZV						
9	K	184851411	Zpřístupnění ke po výsadbě netrnitých, výšky do 0,5 m	30,000	kus	5,50	165,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s umístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.						
P		2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.						
P		3. Ceny nelze použít pro ořez popínavých dřevin a ořez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně.						
P		4. Množství jednotkou kus se u ořezu rozumí jeden keř.						
PSC		péere o d eviny skupiny K-nep/ZV						
10	K	R_1011	kontrola a oprava značkových kolíků	1 986,000	ks	1,10	2 184,60	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			<i>PSC kontrola obch zkou a opravou poškozených částí</i>					
11	K	184812111	Ošet ování strom vyrovnání a dorážení k l v ovocných sadech	458,000	kus	6,00	2 748,00	CS ÚRS 2015 01
			<i>P 1. V cen -2112 jsou zapo teny i náklady na zaražení k lu vedle sazenice nebo na osazení k lu do jamky p i výsadb sazenic v etn upevn ní sazenice ke k lu motouzem.</i>					
			<i>PSC pé e d eviny skupiny K-nep/ZV, S-nep/LO</i>					
12	K	184812112	Ošet ování strom k l k sazenici délky 2 m, pr m ru od 0,04 m do 0,06 m	45,800	kus	6,00	274,80	CS ÚRS 2015 01
			<i>P 1. V cen -2112 jsou zapo teny i náklady na zaražení k lu vedle sazenice nebo na osazení k lu do jamky p i výsadb sazenic v etn upevn ní sazenice ke k lu motouzem.</i>					
			<i>PSC vým na k l pro skup.K-nep/ZV, S-nep/LO</i>					
13	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhon jednotliv p es 20 m2	50,900	m3	110,00	5 599,00	CS ÚRS 2015 01
			<i>PSC pé e o d eviny skupiny K-nep/ZV, S-nep/LO, S-nep/ZV</i>					
14	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	50,900	m3	440,00	22 396,00	CS ÚRS 2015 01
			<i>P 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního ádu.</i>					
			<i>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na erpání vody do cisterny.</i>					
			<i>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oce ují individuáln .</i>					
			<i>PSC zálivka jedn.dávkou 0,02m3/ pro K-nep/ZV, S-nep/LO; 0,05m3 pro S-nep/ZV</i>					
	<b>D</b>	<b>D2</b>	<b>KOSENÍ</b>				<b>154 512,50</b>	
15	K	111151331	Pokosení trávníku p i souvislé ploše p es 10000 m2 lu ního v rovin nebo svahu do 1:5	62 475,000	m2	1,50	93 712,50	CS ÚRS 2015 01
			<i>P 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prost edek, odvozem do 20 km a se složením.</i>					
			<i>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na uložení shrabu na skládku.</i>					
			<i>3. Z celkové pokosené plochy se neode ítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotliv .</i>					
			<i>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .</i>					
			<i>PSC pravidelné kosení plochy lu ního biotopu sou část SO 6 (mimo plochy v oplocenkách)</i>					
16	K	111151331	Pokosení trávníku p i souvislé ploše p es 10000 m2 lu ního v rovin nebo svahu do 1:5	60 800,000	m2	1,00	60 800,00	CS ÚRS 2015 01
			<i>P 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prost edek, odvozem do 20 km a se složením.</i>					
			<i>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na uložení shrabu na skládku.</i>					
			<i>3. Z celkové pokosené plochy se neode ítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotliv .</i>					
			<i>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .</i>					
			<i>PSC pravidelné kosení plochy zatravn ných hrází - plochy mimo sou část SO 6</i>					
	<b>D</b>	<b>D3</b>	<b>PÉ E O LITORÁLNÍ POROSTY</b>				<b>12 864,00</b>	
17	K	služba	zhodnocení litorálních porost a návrh jejich p ípadného dosazení	1,000	ks	1 100,00	1 100,00	
			<i>PSC zhodnocení a písemný návrh na další pé i</i>					
18	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez vým ny p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 0,005 do 0,01 m3	309,000	kus	11,00	3 399,00	CS ÚRS 2015 01
			<i>P 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadné naložení p ebyte ných výkopk na dopravní prost edek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopk .</i>					
			<i>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na uložení odpadu na skládku.</i>					
			<i>3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .</i>					
19	K	R položka	P írážka za hloubení jamky pro výsadbu rostlin do vody v hloubce do 0,6m	309,000	ks	2,50	772,50	
20	K	184004611	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny strom nebo ke s ko enovým balem v jutovém obalu, o pr m ru balu do 200 mm, do jamky o pr m ru do 250 mm, hl. 250 mm	309,000	kus	11,00	3 399,00	CS ÚRS 2015 01
			<i>P 1. V p íplatcích k cen za donesení hlíny ze vzdálenosti do 10 m (ceny 184 00-4911 až 184 00-4917) jsou zapo teny i náklady na sloupnutí drnu, odstran ní nevyhovující zeminy, nakopání, naložení a donesení hlíny ze vzdálenosti do 10 m.</i>					
21	K	184004611	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny strom nebo ke s ko enovým balem v jutovém obalu, o pr m ru balu do 200 mm, do jamky o pr m ru do 250 mm, hl. 250 mm	309,000	kus	2,50	772,50	CS ÚRS 2015 01
			<i>P 1. V p íplatcích k cen za donesení hlíny ze vzdálenosti do 10 m (ceny 184 00-4911 až 184 00-4917) jsou zapo teny i náklady na sloupnutí drnu, odstran ní nevyhovující zeminy, nakopání, naložení a donesení hlíny ze vzdálenosti do 10 m.</i>					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
22	M	ACa	<i>Acorus calamus puškvorec obecný</i>	8,000	ks	11,00	88,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
23	M	APA	<i>Alisma plantago-aquatica žabník vodní</i>	5,000	ks	11,00	55,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
24	M	BCI	<i>Batrachium circinatum lakuštník okrouhlostý</i>	15,000	ks	11,00	165,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
25	M	BUM	<i>Butomus umbelatus šmel okol natý</i>	16,000	ks	11,00	176,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
26	M	CAC	<i>Carex acutiformis ost ice ostrá</i>	19,000	ks	11,00	209,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
27	M	CPS	<i>Carex pseudocyperus ost ice nedošáchor</i>	19,000	ks	11,00	209,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
28	M	CVE	<i>Carex vesicaria ost ice m chý katá</i>	6,000	ks	11,00	66,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
29	M	HMR	<i>Hydrocharis morsus-ranae vo anka žabí</i>	4,000	ks	11,00	44,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
30	M	IPS	<i>Iris pseudacorus kosatec žlutý</i>	5,000	ks	11,00	55,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
31	M	NLU	<i>Nuphar lutea stulík žlutý</i>	1,000	ks	22,00	22,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
32	M	NAL	<i>Nymphaea alba leknín bílý</i>	1,000	ks	22,00	22,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
33	M	NPE	<i>Nymphoides peltata plavín štítnatý</i>	8,000	ks	11,00	88,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
34	M	OAQ	<i>Oenanthe aquatica halucha vodní</i>	5,000	ks	11,00	55,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
35	M	PAU	<i>Phragmites australis rákos obecný</i>	75,000	ks	11,00	825,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
36	M	PNA	<i>Potamogeton natans rdest plovoucí</i>	15,000	ks	11,00	165,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
37	M	SSA	<i>Sagittaria sagitifolia šípátka st elolistá</i>	5,000	ks	11,00	55,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
38	M	SRA	<i>Scyrrus radicans sk ípina ko enující</i>	15,000	ks	11,00	165,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
39	M	SEM	<i>Sparganium emersum zevar jednoduchý</i>	8,000	ks	11,00	88,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
40	M	SER	<i>Sparganium erectum zevar vzp ímený</i>	11,000	ks	11,00	121,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
41	M	TAN	<i>Typha angustifolia orobinec úzkolistý</i>	25,000	ks	11,00	275,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
42	M	TLA	<i>Typha latifolia orobinec široolistý</i>	43,000	ks	11,00	473,00	
		PSC	Specifikace materiálu pro výsadbu v litorálním pásmu mo adu					
	D	2	<b>NÁSLEDNÁ PÉ E - 2. ROK</b>				<b>293 666,07</b>	
	D	D1	<b>PÉ E A KONTROLA</b>				<b>128 198,08</b>	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
43	K	184815176	Ochrana sazenic ru ním ožínáním celoplošné sklon do 1:5 p i viditelnosti špatné, výšky od 30 do 60 cm	307,695	ar	165,00	50 769,68	CS ÚRS 2015 01
	P		1. V cenách jsou započteny náklady spojené s ožínáním b žn tvrdé lesní bu en s maximáln 10 % p ím sí bu en k ovinaté. Jestliže bu e p esahuje stanovené parametry, pak se výše cen stanoví individuáln .					
	PSC		pé e o d eviny skupiny K-pás/PI, S-pás/PI, S-pás/M, S-pás/CÍL					
44	K	184851222	Strojní ožínání sazenic celoplošné k ovino ezem sklon do 1:5 p i viditelnosti špatné, výšky od 30 do 60 cm	229,170	ar	88,00	20 166,96	CS ÚRS 2015 01
	PSC		Vyžínání celoplošné uvnitř oplocenek mezi adami pásové výsadby					
45	K	184815176.R1	Ochrana sazenic ru ním ožínáním celoplošné p i viditelnosti špatné, výšky od 30-60cm	1 023,000	ks	6,00	6 138,00	
	PSC		pé e o d eviny skupiny K-nep/ZV, S-nep/LO, S-nep/ZV					
46	K	184813111	Ošetování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvířaty nebo postikami	6 504,000	kus	2,20	14 308,80	CS ÚRS 2015 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.					
	P		2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nářadí a postik lze stanovit ve výši 10 %.					
	PSC		přípravky každý rok střídat, nářadí provést u všech vysázených dřevin, položka obsahuje i materiál pro provedení nářadí					
47	M	MAT_100	Repelent pro chemický nářadí stromů	32,520	kg	62,00	2 016,24	
	PSC		chemický repelent proti okusu a ohryzu dřevin po dobu celého vegetačního období, spotřeba 5kg/1000 sazenic, dle podmínek výrobce					
48	K	R_1009	kontrola a oprava oplocenky	11 760,000	bm	1,10	12 936,00	
	PSC		kontrola obchůzkou a opravou poškozených částí (spotřeba času 1h/1km), položka obsahuje i materiál nutný k opravě					
49	K	184911111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	224,000	kus	5,50	1 232,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Každé další uvázání se oceňuje samostatně.					
	PSC		pé e o d eviny skupiny S-nep/ZV					
50	K	R_1011	kontrola a oprava značkových kolíků	1 986,000	ks	1,10	2 184,60	
	PSC		kontrola obchůzkou a opravou poškozených částí					
51	K	184812111	Ošetování stromů vyrovnání a dorážení kůlu v ovocných sadech	229,000	kus	6,00	1 374,00	CS ÚRS 2015 01
	P		1. V ceně -2112 jsou započteny i náklady na zaražení kůlu vedle sazenice nebo na osazení kůlu do jamky při výsadbě sazenic v etnůvěrně sazenice ke kůlu motouzem.					
	PSC		pé e o d eviny skupiny K-nep/ZV, S-nep/LO					
52	K	184812112	Ošetování stromů kůlu sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m	45,800	kus	6,00	274,80	CS ÚRS 2015 01
	P		1. V ceně -2112 jsou započteny i náklady na zaražení kůlu vedle sazenice nebo na osazení kůlu do jamky při výsadbě sazenic v etnůvěrně sazenice ke kůlu motouzem.					
	PSC		výměna kůlu pro skup.K-nep/ZV, S-nep/LO					
53	K	185804312	Zalížení rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup>	30,540	m <sup>3</sup>	110,00	3 359,40	CS ÚRS 2015 01
	PSC		pé e o d eviny skupiny K-nep/ZV, S-nep/LO, S-nep/ZV					
54	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	30,540	m <sup>3</sup>	440,00	13 437,60	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.					
	P		2. V cenách jsou započteny i náklady na vypnutí vody do cisterny.					
	P		3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	PSC		závlivka jedn.dávka 0,02m <sup>3</sup> /pro K-nep/ZV, S-nep/LO; 0,05m <sup>3</sup> pro S-nep/ZV					
	D	D4	<b>VYLEPŠENÍ DOSADBOU</b>				<b>49 062,99</b>	
55	M	OLL	olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i>	2,000	ks	33,00	66,00	
	PSC		P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, průměr krku min.5mm					
56	M	ST .8	stěmcha hroznovitá <i>Prunus padus</i>	2,000	ks	33,00	66,00	
	PSC		P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, průměr krku min.5mm					
57	M	B	bílá bělá <i>Bela alba</i>	10,000	ks	33,00	330,00	
	PSC		P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, průměr krku min.5mm					
58	M	J P.7	jeřáb ptáčí <i>Sorbus aucuparia</i>	14,000	ks	33,00	462,00	



	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, pr m r kr ku min.5mm					
59	M	LP	lípa srd itá <i>Tilia cordata</i>	26,000	ks	33,00	858,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, pr m r kr ku min.5mm					
60	M	TPO	topol osika <i>Populus tremula</i>	37,000	ks	33,00	1 221,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, pr m r kr ku min.5mm					
61	M	T .7	t eše pta í <i>Prunus avium</i>	20,000	ks	33,00	660,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, pr m r kr ku min.5mm					
62	M	DBZ.6	dub zimní <i>Quercus petraea</i>	1,000	ks	2 750,00	2 750,00	
			PSC P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					
63	M	JVB.9	javor babyka <i>Acer campestre</i>	1,000	ks	2 750,00	2 750,00	
			PSC P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					
64	M	LP.1.6	lípa srd itá <i>Tilia cordata</i>	1,000	ks	2 750,00	2 750,00	
			PSC P 2 x p esazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem					
65	M	VRKO.3	vrba košíká ská <i>Salix viminalis</i>	3,000	ks	25,00	75,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
66	M	KR	krušina olšová <i>Frangula alnus</i>	3,000	ks	25,00	75,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
67	M	ST	st emcha hroznovitá <i>Prunus padus</i>	2,000	ks	33,00	66,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
68	M	VRKO	vrba košíká ská <i>Salix viminalis</i>	5,000	ks	25,00	125,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
69	M	VRN	vrba nachová <i>Salix purpurea</i>	2,000	ks	25,00	50,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
70	M	VRT	vrba trojmužná <i>Salix triandra</i>	2,000	ks	25,00	50,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
71	M	BRS	brslen evropský <i>Euonymus europaea</i>	22,000	ks	24,50	539,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
72	M	VRJ	vrba jíva <i>Salix caprea</i>	5,000	ks	25,00	125,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
73	M	HLJ	hlhoh jednobližný <i>Crataegus monogyna</i>	20,000	ks	25,00	500,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
74	M	ZMP	zimolez pý itý <i>Lonicera xylosteum</i>	12,000	ks	25,00	300,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
75	M	KAL	kalina obecná <i>Viburnum opulus</i>	31,000	ks	25,00	775,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
76	M	LS	líška obecná <i>Corylus avellana</i>	16,000	ks	25,00	400,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
77	M	PTZ	pta í zob obecný <i>Ligustrum vulgare</i>	42,000	ks	25,00	1 050,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
78	M	SVK	svída krvavá <i>Swida sanguinea</i>	31,000	ks	25,00	775,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
79	M	TRO	tmka obecná <i>Prunus spinosa</i>	15,000	ks	25,00	375,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x p esazované, výška 40/60					
80	M	OLL.3	olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i>	3,000	ks	33,00	99,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
81	M	ST .9	st emcha hroznovitá <i>Prunus padus</i>	1,000	ks	33,00	33,00	



	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
82	M	VRB	vrba bílá <i>Salix alba</i>	1,000	ks	33,00	33,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
83	M	VRS	vrba bílá p evislá f. <i>Salix alba 'Tristis'</i>	1,000	ks	35,00	35,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
84	M	VRK .3	vrba k ehká <i>Salix fragilis</i>	1,000	ks	33,00	33,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
85	M	DBL.3	dub letní <i>Quercus robur</i>	1,000	ks	38,50	38,50	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
86	M	DBZ.5	dub zimní <i>Quercus petraea</i>	2,000	ks	38,50	77,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
87	M	HRU.5	hruše obecná <i>Pyrus communis</i>	1,000	ks	33,00	33,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
88	M	JS.3	jasan ztepilý <i>Fraxinus excelsior</i>	1,000	ks	33,00	33,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
89	M	JVB.8	javor babyka <i>Acer campestre</i>	2,000	ks	33,00	66,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
90	M	JVK	javor klen <i>Acer pseudoplatanus</i>	1,000	ks	33,00	33,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
91	M	JVM.5	javor mlé <i>Acer platanoides</i>	1,000	ks	33,00	33,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
92	M	J B.3	je áb b ek <i>Sorbus torminalis</i>	1,000	ks	49,50	49,50	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
93	M	J P.8	je áb pta í <i>Sorbus aucuparia</i>	1,000	ks	33,00	33,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
94	M	LP.1.5	lípa srd itá <i>Tilia cordata</i>	1,000	ks	33,00	33,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
95	M	T .8	t eše pta í <i>Prunus avium</i>	1,000	ks	33,00	33,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony					
96	M	OLL	olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i>	1,000	ks	33,00	33,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
97	M	ST .7	st emcha hroznovitá <i>Prunus padus</i>	1,000	ks	33,00	33,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
98	M	VRK	vrba k ehká <i>Salix fragilis</i>	2,000	ks	33,00	66,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
99	M	HB	habr obecný <i>Carpinus betulus</i>	8,000	ks	38,50	308,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
100	M	HRU	hruše obecná <i>Pyrus communis</i>	3,000	ks	33,00	99,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
101	M	JAB	jablo lesní <i>Malus sylvestris</i>	3,000	ks	33,00	99,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
102	M	JLH	jilm habrolistý <i>Ulmus carpinifolia</i>	2,000	ks	33,00	66,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
103	M	JVB	javor babyka <i>Acer campestre</i>	9,000	ks	33,00	297,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
104	M	JVM	javor mlé <i>Acer platanoides</i>	8,000	ks	33,00	264,00	

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
105	M	J P	je áb pta í Sorbus aucuparia	7,000	ks	33,00	231,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
106	M	LPM	lípa srd itá Tilla cordata	9,000	ks	33,00	297,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
107	M	MYR	myrobalán t eš ový Prunus cerasifera	6,000	ks	33,00	198,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
108	M	T	t eše pta í Prunus avium	7,000	ks	33,00	231,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
109	M	DBL	dub letní Quercus robur	34,000	ks	38,50	1 309,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
110	M	DBZ	dub zimní Quercus petraea	9,000	ks	38,50	346,50	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
111	M	JLMV	jilm vaz Ulmus LAEVIS	7,000	ks	33,00	231,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
112	M	JS	jasan ztepilý Fraxinus excelsior	19,000	ks	33,00	627,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
113	M	J B	je áb b ek Sorbus torminalis	8,000	ks	49,50	396,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
114	M	LP.1	lípa srd itá Tilla cordata	20,000	ks	33,00	660,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
115	M	HB.3	habr obecný Carpinus betulus	13,000	ks	38,50	500,50	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
116	M	JVB.7	javor babyka Acer campestre	10,000	ks	33,00	330,00	
			PSC P OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x p esazované, výška 50/80, pr m r kr ku min.5mm					
117	K	184803215	Vylepšení výsadby s vykopáním jamek, sazenicemi výšky do 0,25 m, p i pr m ru jamek 0,25 m a hl. 0,25 v p d zabu en ě, v zemin t . 1, 2 a 3	504,650	kus	44,00	22 204,60	CS ÚRS 2015 01
			1. Vylepšení výsadby s vykopáním jamek pr m ru 0,50 m a hl. 0,60 m p i výšce sazenic p es 0,60 m se oce uje cenami soubor cen 183 10- . 1 Hloubení jamek pro vysazování rostlin a 184 30- . . Výsadba bez vykopání jamek. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání sazenic; tyto se oce ují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši u sazenic prostoko ených ve výši 5 %, u sazenic s balem ve výši 3 %.					
			PSC Vyhlédání místa pro dosadbu, prokopání jamky (0,25*0,25), výsadba,					
118	K	184803225	Vylepšení výsadby s vykopáním jamek, sazenicemi výšky p es 0,25 m do 0,60 m p i pr m ru jamek 0,35 m a hl. 0,35 m v p d zabu en ě, v zemin t . 1, 2 a 3	22,900	kus	27,50	629,75	CS ÚRS 2015 01
			1. Vylepšení výsadby s vykopáním jamek pr m ru 0,50 m a hl. 0,60 m p i výšce sazenic p es 0,60 m se oce uje cenami soubor cen 183 10- . 1 Hloubení jamek pro vysazování rostlin a 184 30- . . Výsadba bez vykopání jamek. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání sazenic; tyto se oce ují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši u sazenic prostoko ených ve výši 5 %, u sazenic s balem ve výši 3 %.					
			PSC Vyhlédání místa pro dosadbu, prokopání jamky (0,35*0,35), výsadba,					
119	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t . 1 až 4 bez vým ny p dy v rovin ě nebo na svahu do 1:5; objemu p es 0,01 do 0,02 m3	3,360	kus	242,00	813,12	CS ÚRS 2015 01
			1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně naložení p ebyte ných výkopk ě na dopravní prost edek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopk ě . 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ípad ě použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln ě .					
			PSC Jamky pro výsadbu rostlin skup. S-nep/ZV. Objem jámy 0,6*0,6*0,4m. Zalití je sou ástí položky.					
120	K	184102113	Výsadba d eviny s balem do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin ě nebo na svahu do 1:5, p i pr m ru balu p es 300 do 400 mm	3,360	kus	242,00	813,12	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
K	184911111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	3,360	kus	27,50	92,40	CS ÚRS 2015 01
P		1. Každé další uvázání se oceňuje samostatně.					
PSC		uvázání strom ke stávajícím kůlům - náhradní výsadba skupiny S-nep/ZV				116 405,00	
D	D2	KOSENÍ					
K	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m <sup>2</sup> lužního v rovině nebo svahu do 1:5	41 650,000	m <sup>2</sup>	1,70	70 805,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodčítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m <sup>2</sup> jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC		pravidelné kosení plochy lužního biotopu součástí SO 6 (mimo plochy v oplocenkách)					
K	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m <sup>2</sup> lužního v rovině nebo svahu do 1:5	45 600,000	m <sup>2</sup>	1,00	45 600,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodčítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m <sup>2</sup> jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC		pravidelné kosení plochy zatravněných hrází - plochy mimo součástí SO 6					
D	3	NÁSLEDNÁ PÉČE - 3. ROK				264 127,28	
D	D1	PÉČE A KONTROLA				147 722,28	
K	184815176	Ochrana sazenic ručním ožínáním celoplošně sklon do 1:5 při viditelnosti špatné, výšky od 30 do 60 cm	307,695	ar	165,00	50 769,68	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny náklady spojené s ožínáním běžných tvrdých lesních buken s maximálně 10% příměstných ovinatých. Jestliže buken obsahuje stanovené parametry, pak se výše cen stanoví individuálně.					
PSC		péče o dřeviny skupiny K-pás/PI, S-pás/PI, S-pás/M, S-pás/CÍL					
K	184851222	Strojní ožínání sazenic celoplošně k ovinozem sklon do 1:5 při viditelnosti špatné, výšky od 30 do 60 cm	229,170	ar	88,00	20 166,96	CS ÚRS 2015 01
PSC		Vyžínání celoplošně uvnitř oplocenek mezi řadami pásové výsadby					
K	184815176.R2	Ochrana sazenic ručním ožínáním celoplošně při viditelnosti špatné, výšky od 30-60cm	1 023,000	ks	6,00	6 138,00	
PSC		péče o dřeviny skupiny K-nep/ZV, S-nep/LO, S-nep/ZV					
K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvířaty nebo postřiky	6 504,000	kus	2,20	14 308,80	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátery a postřiky lze stanovit ve výši 10%.					
PSC		pro přípravky každý rok střídat, nátery provést u všech vysázených dřevin, položka obsahuje i materiál pro provedení náterů					
M	MAT_100	Repelent pro chemický náter stromů	32,520	kg	62,00	2 016,24	
PSC		chemický repelent proti okusu a ohryzu dřevin po dobu celého vegetačního období, spotřeba 5kg/1000ks sazenic, dle podmínek výrobce					
K	184818111	Výtvěření a tvarování dřevin s úpravou koruny při výšce stromu do 3 m	199,000	kus	61,00	12 139,00	CS ÚRS 2015 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením.					
PSC		úprava korun stromů S-nep/LO, výchova stromů, lesních odrostků					
K	R_1009	kontrola a oprava oplocenky	11 760,000	bm	1,10	12 936,00	
PSC		kontrola obchůzkou a opravou poškozených částí (spotřeba času 1h/1km), položka obsahuje i materiál nutný k opravě					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
131	K	184911111	Znovuvázání d eviny jedním úvazkem ke stávajícímu k lu	224,000	kus	5,50	1 232,00	CS ÚRS 2015 01
			<i>P</i> 1. Každé další uvázání se oce uje samostatn . <i>PSC</i> pé e d eviny skupiny S-nep/ZV					
132	K	R_1011	kontrola a oprava zna kovacích kolík	1 986,000	ks	1,10	2 184,60	
			<i>PSC</i> kontrola obch zkou a opravou poškozených ástí					
133	K	184812111	Ošet ování strom vyrovnání a dorážení k l v ovocných sadech	458,000	kus	6,00	2 748,00	CS ÚRS 2015 01
			<i>P</i> 1. V cen -2112 jsou zapo teny i náklady na zaražení k lu vedle sazenice nebo na osazení k lu do jamky p i výsadb sazenic v etn upevn ní sazenice ke k lu motouzem. <i>PSC</i> pé e d eviny skupiny K-nep/ZV, S-nep/LO					
134	K	184812112	Ošet ování strom k l k sazenici délky 2 m, pr m ru od 0,04 m do 0,06 m	114,500	kus	6,00	687,00	CS ÚRS 2015 01
			<i>P</i> 1. V cen -2112 jsou zapo teny i náklady na zaražení k lu vedle sazenice nebo na osazení k lu do jamky p i výsadb sazenic v etn upevn ní sazenice ke k lu motouzem. <i>PSC</i> vým na k l pro skup.K-nep/ZV, S-nep/LO					
135	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhon jednotliv p es 20 m2	40,720	m3	110,00	4 479,20	CS ÚRS 2015 01
			<i>PSC</i> pé e o d eviny skupiny K-nep/ZV, S-nep/LO, S-nep/ZV					
136	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	40,720	m3	440,00	17 916,80	CS ÚRS 2015 01
			<i>P</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního ádu. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na erpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oce ují individuáln . <i>PSC</i> zálivka jedn.dávkou 0,02m3/ pro K-nep/ZV, S-nep/LO; 0,05m3 pro S-nep/ZV					
	<b>D</b>	<b>D2</b>	<b>KOSENÍ</b>				<b>116 405,00</b>	
137	K	111151331	Pokosení trávníku p i souvislé ploše p es 10000 m2 lu ního v rovin nebo svahu do 1:5	41 650,000	m2	1,70	70 805,00	CS ÚRS 2015 01
			<i>P</i> 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prost edek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neode ítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotliv . 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . <i>PSC</i> pravidelné kosení plochy lu ního biotopu sou ást SO 6 (mimo plochy v oplocenkách)					
138	K	111151331	Pokosení trávníku p i souvislé ploše p es 10000 m2 lu ního v rovin nebo svahu do 1:5	45 600,000	m2	1,00	45 600,00	CS ÚRS 2015 01
			<i>P</i> 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prost edek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neode ítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotliv . 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . <i>PSC</i> pravidelné kosení plochy zatravn ných hrází - plochy mimo sou ást SO 6					

**Celkem**

**872 936,93**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané  
**Zakázka:** Hlavní polní cesta C1

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o.  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 4.6.2020

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>114 366,46</b>	
1	K 122 102202.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 1000 m3	46,600	m3	80,00	3 728,00	
2	K 122 202202.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	236,670	m3	90,00	21 300,30	
3	K 122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s p emíst ním výkopku v p í ných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t . 3 P íplatek k cenám za lepvost horniny t . 3	47,334	m3	20,00	946,68	CS ÚRS 2015 01
<p>1. Ceny jsou ur eny pro vykopávky:</p> <p>a) p íkop pro silnice a to í tehdy, jsou-li vykopávky p íkop provád ny samostatn ,  b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky p ímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oce ují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  c) p í zahlubování silnic pro mimoúrov ové k ížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v p edepsaném p edstíhu. ást vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vn jšími hranami mostu se oce ují:  - p í objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3  - p í objemu p es 1 000 m3 cenami pro množství p es 100 do 1 000 m3.  d) pro sejmutí podomní í s p íhlédnutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.  2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oce ují podle l. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  3. V cenách jsou zapo teny í náklady na vodorovné p emíst ní výkopku v p í ných profilech na p ílehých svazích a p íkopech. Vzdálenosti p í ného p emíst ní se nezahrnují do st ední vzdálenosti vodorovného p emíst ní výkopku.  4. Vodorovné p emíst ní výkopku z výkopišt na násypíšt p í jakékoliv ší ce koruny se nepovažuje za vodorovné p emíst ní výkopku v p í ním profilu, je-li p í odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišt m a násypíšt m v p í ním profilu dopravní nebo jiný pruh, na n mž projekt vyl uje rušení provozu provád ním zemních prací. Takové p emíst ní výkopku se oce uje podle l. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  5. P emíst ní výkopku v p í ných profilech na vzdálenost p es 15 m se oce uje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku ástí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>							
4	K 122 302202.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	31,880	m3	100,00	3 188,00	
5	K 122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s p emíst ním výkopku v p í ných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t . 4 P íplatek k cenám za lepvost horniny t . 4	6,376	m3	20,00	127,52	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) pro říkop pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky pro říkop prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) pro zahřívání silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v edepsaném podstavu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnitřními hranami mostu se oceňuje:</p> <p>- pro objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup></p> <p>- pro objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>d) pro sejmutí podorní řísy při hlédnutí k ustanovení 1.3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle 1.3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné umístění výkopku v příčných profilech na přímých svazích a prokopech. Vzdálenosti umístění se nezahrnují do stěží vzdálenosti vodorovného umístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné umístění výkopku z výkopiště na násypišti, pokud jakýkoliv šířkový profil se nepovažuje za vodorovné umístění výkopku v příčném profilu, je-li pro odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové umístění výkopku se oceňuje podle 1.3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Pro umístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňují cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné umístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
6	K	132 201112.R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m <sup>3</sup> ,STROJN	52,920	m <sup>3</sup>	180,00	9 525,60	
7	K	132 201211.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m <sup>3</sup>	6,072	m <sup>3</sup>	180,00	1 092,96	
8	K	162701105	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostědku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tl. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	391,770	m <sup>3</sup>	120,00	47 012,40	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny nelze použít, pokud edepisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné umístění nějaká překážka, pro kterou je nutno ukládat výkopky z jednoho obvyklého dopravního prostědku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné umístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a pro ukládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení poznámky 5.</p> <p>5. Pro umístění výkopku z doasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, pokud se provádí. Toto ustanovení neplatí, pokud se použije dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného umístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	619,866	t	10,00	6 198,66	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Cena -1201 je ur ena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ipadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opa ném p ípad se uložení neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ipadající na 1 m2 skládky se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m eného v rostlém stavu a projektem ur ené plochy do asné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ješt dále p emis uje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na do asné skládky, které nejsou p edepsány projektem;</p> <p>c) na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ipadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na do asné skládky, oce uje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-li se vodorovně p emíst ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na do asnou skládku neoce uje.</p> <p>e) na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohod upravit podle místních podmínek.</p>					

10	K	167 101101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	23,700	m3	60,00	1 422,00	
11	K	171 101101.R00	Uložení sypaniny do násyp zhutn ných na 95% PS	9,100	m3	45,00	409,50	
12	M	583441990	kamenivo p írodní drcené hutné pro stavební ú ely PDK (drobné, hrubé a št rkodr) št rkodrt SN EN 13043 frakce 0-63 Olbramovice	16,380	t	240,00	3 931,20	CS ÚRS 2015 01
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	344,370	m3	12,00	4 132,44	CS ÚRS 2015 01

P		<p>1. Cena -1201 je ur ena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ipadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opa ném p ípad se uložení neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ipadající na 1 m2 skládky se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m eného v rostlém stavu a projektem ur ené plochy do asné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ješt dále p emis uje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na do asné skládky, které nejsou p edepsány projektem;</p> <p>c) na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ipadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na do asné skládky, oce uje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-li se vodorovně p emíst ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na do asnou skládku neoce uje.</p> <p>e) na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohod upravit podle místních podmínek.</p>					
---	--	---	--	--	--	--	--

14	K	180 401213.R00	Založení trávníku lu ního výsevem ve svahu do 1:1	237,000	m2	9,50	2 251,50	
15	M	005724720	OSIVA PÍCNIN A D EVIN osiva pícnin sm si travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	7,110	kg	110,00	782,10	CS ÚRS 2015 01
16	K	181102302	Úprava plán na stavbách dálnic v zá ezech mimo skalních se zhutn ním	709,200	m2	2,00	1 418,40	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny se zhotvují pro všechny míry zhotovení.</p> <p>2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými plochami jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování plán z jiného dle vodu.</p> <p>3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubně zájezdů v horninách 5, 6 a 7.</p> <p>4. Ceny neplatí pro zhotovení podloží pod násypy; toto zhotovení se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotovení podloží pod násypy.</p> <p>5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m porušujících svahy, pro urovňování dna pískoprostů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</p> <p>6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, část A 01 tohoto katalogu.</p> <p>7. Vyplnění prohlubně v horninách t. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letecké.</p>					
17	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potrubním proemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	64,800	m2	24,00	1 555,20	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m porušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevněnými plochami, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silnic a železnic pískoprostů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn pískoprostů a ištů; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Ištů v pískoprostech komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce . 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
18	K	181301102.R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	172,000	m2	22,00	3 784,00	
19	K	182301122.R00	Rozproštění ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	65,000	m2	24,00	1 560,00	
	D	2	<b>Základy, zvláštní zakládání</b>				<b>109 627,35</b>	
20	K	215901101.R00	Zhotovení podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	97,900	m2	5,00	489,50	
21	K	211571121.R00	Výplň odvodňovacích žebírek kamen. drobným drceným 4-8mm	17,200	m3	1 100,00	18 920,00	
22	K	211531111.R00	Výplň odvodňovacích žebírek kam. hrub. drcen. 63 mm	34,400	m3	700,00	24 080,00	
23	K	212971121.R00	Opláštění trav. z geot., sklon nad 1:2,5 do 2,5 m	688,000	m2	15,00	10 320,00	
24	M	693110610	GEOSYNTETICKÉ MATERIÁLY geotextilie geotextilie netkané geoNetex M (polyester) 200 g/m2, šířka 250 cm	701,760	m	50,00	35 088,00	CS ÚRS 2015 01
25	K	274313711.R00	Beton základových pásů prostý C 25/30 (B 30)	2,961	m3	2 850,00	8 438,85	
26	K	274351215.R00	Bednění stěn základových pásů - zřízení	14,460	m2	700,00	10 122,00	
27	K	274351216.R00	Bednění stěn základových pásů - odstranění	14,460	m2	150,00	2 169,00	
	D	5	<b>Komunikace</b>				<b>960 631,20</b>	
28	K	564871111.R00	Podklad ze štěrku pod zhotovení tloušťky 25 cm	354,600	m2	170,00	60 282,00	
29	K	564851111.R00	Podklad ze štěrku pod zhotovení tloušťky 15 cm	1 504,960	m2	102,00	153 505,92	
30	K	561471120.R00	Podklad ze zeminy stabilizované vápnem, Road Mix, tl. 30 cm	709,200	m2	51,90	36 807,48	
31	K	561409111.R00	Příplatek za každý další 1 kg vápna na 1 m2	8 191,260	m2	2,00	16 382,52	



.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
32	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv tloušťky se zhuťným	51,600	m3	600,00	30 960,00	CS ÚRS 2015 01
			<i>P</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její umístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
33	M	583441980	kamenivo pro írodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkové) štěrkové SN EN 13043 frakce 0-63 žula, rula P edklášte í	92,880	t	240,00	22 291,20	CS ÚRS 2015 01
34	K	573211111.R00	Postup živý spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	1 066,870	m2	15,00	16 003,05	
35	K	565151211.R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tl. nad 3 m, tl. 7 cm ACP16+	714,060	m2	380,00	271 342,80	
36	K	565141211.R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tl. nad 3 m, tl. 6 cm ACP 16+	336,290	m2	325,00	109 294,25	
37	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuťným z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	1 024,210	m2	238,00	243 761,98	CS ÚRS 2015 01
			<i>P</i> 1. SN EN 13108-1 použít pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	<b>D</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>1 365,00</b>	
38	K	871111101.R00	M.plast.potrubi ve výkopu na gum. tl. DN 150 mm	2,000	m	100,00	200,00	
39	K	877313123.R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	2,000	kus	80,00	160,00	
40	K	28616022.A	Koleno kanalizační d 160 mm 45° PP	2,000	kus	120,00	240,00	
41	K	877393121.R00	Montáž tvarovek odbo. z PVC gumový kroužek DN 400	1,000	kus	120,00	120,00	
42	K	28616060.A	Odbočka 45° kanalizační	1,000	kus	195,00	195,00	
43	K	28611152.A	Trubka PVC kanalizační hladká d160x3,6x2000mm SN4	1,000	kus	450,00	450,00	
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>8 845,60</b>	
44	K	998225111	Práce hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	1 105,700	t	8,00	8 845,60	CS ÚRS 2015 01
			<i>P</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živým.					
	<b>D</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>8 300,00</b>	
45	K	914001111.R00	Montáž svislých dopravních znaků na sloupky, konzoly	2,000	kus	350,00	700,00	
46	K	40444973.A	Znak upravovací P2 500/500 fólie 1, HIG 10letá	1,000	kus	1 150,00	1 150,00	
47	K	40445000.A	Znak upravovací P6 700 fólie 2, HIG 10letá	1,000	kus	1 250,00	1 250,00	
48	K	40445960R	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou	6,000	m	250,00	1 500,00	
49	K	919731122.R00	Zarovnání styčné plochy živé tl. do 10 cm	20,000	m	50,00	1 000,00	
50	K	919735112.R00	ezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	20,000	m	65,00	1 300,00	
51	K	912211111	Montáž smyčového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	2,000	kus	350,00	700,00	CS ÚRS 2015 01

- P*
- V cenách jsou započteny i náklady na:
    - vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek;
    - u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál.
  - V cenách nejsou započteny náklady na:
    - dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci;
    - odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
52	K	912211111	Montáž sm rového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silni ního	2,000	kus	350,00	700,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek;</p> <p>b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci;</p> <p>b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	D	93	<b>Dokončovací práce inž.staveb</b>				<b>1 023,00</b>	
53	K	938 909111.R00	Odstranění nánosů s povrchu podkladu štrkového	341,000	m2	3,00	1 023,00	
	D	95	<b>Dokončovací práce na pozem.stav.</b>				<b>250,00</b>	
54	K	953 942121.R00	Osazení ochranných úhelníků	2,000	kus	125,00	250,00	
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>19 393,34</b>	
55	K	767 995104.R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	248,130	kg	50,00	12 406,50	
56	K	13220262R	Ty ocelová plochá jakost 425522.1 40x5 mm	4,710	kg	28,00	131,88	
57	K	13220332R	Ty ocelová plochá jakost 425522.1 50x5 mm	19,620	kg	28,00	549,36	
58	K	13330160R	Ty ocelová L jakost 425541 63x63x5 mm	54,200	kg	28,00	1 517,60	
59	K	13384425R	Ty pruhu U 100, stědny, jakost oceli 11375	0,171	T	28 000,00	4 788,00	
	D	783	<b>Náklady</b>				<b>10 110,00</b>	
60	K	783 426260.R00	Náklady syntet. potrubí do DN 150 mm Z +1x +1x email	67,400	m	150,00	10 110,00	

**Celkem**

**1 233 911,95**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané  
**Zakázka:** Hlavní polní cesta C2

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** SPH stavby s.r.o.  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 4.6.2020

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>686 377,91</b>	
1	K	111 201102.R00	Odstranění kování s koenými na ploše do 10000 m <sup>2</sup>	1 670,000	m <sup>2</sup>	28,00	46 760,00	
2	K	112 101102.R00	Kácení strom listnatých o průměru kmene 30-50 cm	6,000	kus	320,00	1 920,00	
3	K	112 101121.R00	Kácení strom jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	1,000	kus	640,00	640,00	
4	K	112 201101.R00	Odstranění pařez pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	1,000	kus	300,00	300,00	
5	K	112 201102.R00	Odstranění pařez pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	6,000	kus	500,00	3 000,00	
6	K	162 301501.R00	Vodorovné umístění kování do 5000 m	1 670,000	m <sup>2</sup>	8,00	13 360,00	
7	K	162 301402.R00	Vod. umístění v tví listnatých, D 50cm do 5000 m	6,000	kus	220,00	1 320,00	
8	K	162 301405.R00	Vod. umístění v tví jehlič., D 30cm do 5000 m	1,000	kus	110,00	110,00	
9	K	162 301412.R00	Vod. umístění kmen listnatých, D 50cm do 5000 m	6,000	kus	220,00	1 320,00	
10	K	162 301415.R00	Vod. umístění kmen jehlič., D 30cm do 5000 m	1,000	kus	110,00	110,00	
11	K	162 301421.R00	Vodorovné umístění pařez D 30 cm do 5000 m	1,000	kus	120,00	120,00	
12	K	162 301422.R00	Vodorovné umístění pařez D 50 cm do 5000 m	6,000	kus	400,00	2 400,00	
13	K	122 102203.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 10000 m <sup>3</sup>	244,600	m <sup>3</sup>	80,00	19 568,00	
14	K	122 202203.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m <sup>3</sup>	1 143,310	m <sup>3</sup>	90,00	102 897,90	
15	K	R001	Položka optického vedení	1,000	kus	40 000,00	40 000,00	
16	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s umístěním výkopku v píchných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině t. 3 P íplatek k cenám za lepidlost horniny t. 3	228,662	m <sup>3</sup>	20,00	4 573,24	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) pro říkop pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky pro říkop prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky pro římo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) pro zahřubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v edepsaném podstihu. část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnitřními hranami mostu se oceňují:</p> <p>- pro objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- pro objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podorní řísy při zhlédnutí k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle l. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné umístění výkopku v příčných profilech na přímých svazích a prokopech. Vzdálenosti umístění nebo umístění se nezahrnují do stědní vzdálenosti vodorovného umístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné umístění výkopku z výkopiště na násypišť, pokud jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné umístění výkopku v příčném profilu, je-li pro odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové umístění výkopku se oceňuje podle l. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Pro umístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné umístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
17	K	122302203.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 10000 m3	176,340	m3	100,00	17 634,00	
18	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s umístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině t . 4 P íplatek k cenám za lepidlost horniny t . 4	35,268	m3	20,00	705,36	CS ÚRS 2015 01

	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) pro říkop pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky pro říkop prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky pro římo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) pro zahřubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v edepsaném podstihu. část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnitřními hranami mostu se oceňují:</p> <p>- pro objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- pro objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podorní řísy při zhlédnutí k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle l. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné umístění výkopku v příčných profilech na přímých svazích a prokopech. Vzdálenosti umístění nebo umístění se nezahrnují do stědní vzdálenosti vodorovného umístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné umístění výkopku z výkopiště na násypišť, pokud jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné umístění výkopku v příčném profilu, je-li pro odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové umístění výkopku se oceňuje podle l. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Pro umístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné umístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
19	K	132201112.R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJN	263,127	m3	180,00	47 362,86	
20	K	162701105	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	1 936,957	m3	120,00	232 434,84	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepsuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emístit ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládce.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emístit ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý doprav- ní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emístit ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emístit uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emístit ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p>	3 059,203	t	10,00	30 592,03	CS ÚRS 2015 01
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	3 059,203	t	10,00	30 592,03	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Cena -1201 je ur ena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládce p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládce p ípadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opa ném p ípad se uložení neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ípadající na 1 m2 skládce se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m eného v rostlém stavu a projektem ur ené plochy do asné skládce;</p> <p>b) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ješt dále p emístit uje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na do asné skládce, které nejsou p edepsány projektem;</p> <p>c) na do asné skládce p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládce p ípadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na do asné skládce, oce uje-li se cenou 121 10-1101 Sejmütí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-li se vodorovné p emístit ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na do asnou skládce neoce uje.</p> <p>e) na trvalé skládce s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládce.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohod upravit podle místních podmínek.</p>					
22	K	167101102	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t . 1 až 4	118,700	m3	30,00	3 561,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou ur eny pro nakládání, skládání a p ekládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prost edku. Pro nakládání z lodí nebo na lo jsou ur eny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b ehú nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovná ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.</p> <p>3. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.</p>					
23	K	171 101101.R00	Uložení sypaniny do násyp zhutn ných na 95% PS	53,200	m3	45,00	2 394,00	
24	M	583441980	kamenivo p írodní drcené hutné pro stavební ú ely PDK (drobné, hrubé a št rkodr ) št rkodrt SN EN 13043 frakce 0-63 žula, rula P edklášte í	95,760	t	240,00	22 982,40	CS ÚRS 2015 01
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	1 699,557	m3	12,00	20 394,68	CS ÚRS 2015 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Cena -1201 je ur ena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opa ném p ípad se uložení neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ípadající na 1 m2 skládky se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m eného v rostlém stavu a projektem ur ené plochy do asné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrži.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ješt dále p emis uje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na do asné skládky, které nejsou p edepsány projektem;</p> <p>c) na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na do asné skládky, oce uje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-li se vodorovně p emíst ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na do asnou skládku neoce uje.</p> <p>e) na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohod upravit podle místních podmínek.</p>					
K	174 100010.RAA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 50 m	9,120	m3	150,00	1 368,00	
K	180 401213.R00	Založení trávníku lu ního výsevem ve svahu do 1:1	1 187,000	m2	9,50	11 276,50	
M	005721000	OSIVA PÍCNIN A D EVIN osiva pícnin sm si travní balení obvykle 25 kg jetelotráva intenzivní víceletá	35,610	kg	110,00	3 917,10	CS ÚRS 2015 01
K	181951102	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl v hornin t . 1 až 4 se zhutn ním	3 503,600	m2	2,00	7 007,20	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z ízovaných ploch (v zá ezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna silni ních a železni ních p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svah do projektovaných profil .</p> <p>4. Náklady na urovnání dna a st n p i íšt ní p íkop pozemních komunikací jsou zapo teny v cenách soubor cen 938 90-2 . íšt ní p íkop komunikací v suchu nebo ve vod ástí A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutn ní ur uje projekt. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní.</p>					
K	182201101	Svahování trvalých svah do projektovaných profil s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování násyp v jakémoliv hornin	350,100	m2	24,00	8 402,40	CS ÚRS 2015 01
P		<p>1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z ízovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) ší ky do 3 m p erušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevn ní ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a st n silni ních a železni ních p íkop a pro úpravy dna ší ky do 1 m meliora ních kanál a vodote í.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání st n p íkop p i íšt ní; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 938 90-2 . íšt ní p íkop komunikací v suchu nebo ve vod A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce . 1 se oce uje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl .</p>					
K	935111111	Osazení betonového íkopového žlabu s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kamenná t rkopísku z betonových p íkopových tvárníc ší ky do 500 mm	26,000	m	350,00	9 100,00	CS ÚRS 2015 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání proklopových tvární nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství metrů jednotek se určuje: a) pro proklopy z betonových tvární (žlabu) v délky jejich podélné osy, b) pro proklopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu proklopových tvární se rozumí nejvyšší šířka tvárnice.					
32	K	723000001R	Trubka dle 110/5,3/3	26,000	m	400,00	10 400,00	
33	K	181 301112.R00	Rozproštění ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	836,800	m2	12,00	10 041,60	
34	K	182 301122.R00	Rozproštění ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	350,200	m2	24,00	8 404,80	
	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>Základy,zvláštní zakládání</b>				<b>398 025,72</b>	
35	K	215 901101.R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	553,300	m2	5,00	2 766,50	
36	K	211 571121.R00	Výplň odvodňovacích žebek kamen.drobným drceným 4-8mm	83,529	m3	1 100,00	91 881,90	
37	K	211 531111.R00	Výplň odvodňovacích žebek kam. hrub drcen. 63 mm	167,058	m3	700,00	116 940,60	
38	K	212 971121.R00	Opláštění trav. z geot.,sklon nad 1:2,5 do 2,5 m	3 341,160	m2	15,00	50 117,40	
39	M	693112850	GEOSYNTETICKÉ MATERIÁLY geotextilie geotextilie netkané ARABEVA (polypropylen, polyester) šířka 200 cm 200 g/m2	3 407,983	m	40,00	136 319,32	CS ÚRS 2015 01
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>1 704 363,28</b>	
40	K	564 871111.R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťka 25 cm	1 751,800	m2	170,00	297 806,00	
41	K	564 861111.R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťka 20 cm	3 249,660	m2	136,00	441 953,76	
42	K	561 471120.R00	Podklad ze zeminy stabilizovanou vápnem, Road Mix, tl. 30 cm	3 503,600	m2	51,90	181 836,84	
43	K	561 409111.R00	Prášek za každý další 1 kg vápna na 1 m2	40 466,580	m2	2,00	80 933,16	
44	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv tloušťky se zhutněním	250,752	m3	600,00	150 451,20	CS ÚRS 2015 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její umístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
45	M	583441980	kamenivo pro výrobu drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrku) štěrku SN EN 13043 frakce 0-63 žula,ruľa P edklášte í	451,057	t	240,00	108 253,68	CS ÚRS 2015 01
46	K	564 762111.R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplněm kamen. 20 cm vibrovaný štěrku	2 915,320	m2	152,00	443 128,64	
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>36 556,00</b>	
47	K	998225111	Práce hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	4 569,500	t	8,00	36 556,00	CS ÚRS 2015 01

P

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živým.

**Celkem****2 825 322,91**