

## SMLOUVA O DÍLO č. 514-2021-504201 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 Plzeňský kraj**

Adresa: nám. Generála Píky 2110/8, 326 00 Plzeň

**Pobočka Plzeň**

**Adresa:** Nerudova 2672/35, 301 00 Plzeň

zastoupený: Ing. Jiřím Papežem, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Plzeňský kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Papež, ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Velkoborský, odborný rada KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň, tel: 606 646 926, e-mail: [p.velkoborky@spucr.cz](mailto:p.velkoborky@spucr.cz),

Ing. Jiřina Šliková, odborný rada KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň, tel: 770 169 889, e-mail: [j.slikova@spucr.cz](mailto:j.slikova@spucr.cz)

Tel.:

+ 420 727 956 850

E-mail:

[plzensky.kraj@spucr.cz](mailto:plzensky.kraj@spucr.cz)

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

ČNB

Číslo účtu:

3723001/0710

IČO:

01312774

DIČ:

CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

### Zhotovitel:

**Jméno:**

**PROMO REAL GROUP s.r.o.**

**Sídlo:**

Božkovské nám. 17/21, 326 00 Plzeň

zastoupený:

Radkem Maršálkem, jednatelem společnosti

tel./fax:

XXXXX

e-mail:

XXXXXX

ID DS:

r2yny97

v technických záležitostech je oprávněn jednat: XXXXX

tel./fax:

XXXXX

e-mail:

XXXXX

bankovní spojení:

ČESKÁ SPOŘITELNA

číslo účtu: 4179089399/0800  
IČO: 290 93 236  
DIČ: CZ 29093236 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 24 238

(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 **Stavba vodních nádrží VN3 a VN4 v k.ú. Chouzovy/2** (dále jen Veřejná zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **06. 04. 2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **18. 3. 2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **13. 04. 2021**

Stavební povolení ze dne: **16. 09. 2020**

**Čl.I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Chouzovy 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 vodních nádrží VN3 a VN4 v k.ú. Chouzovy (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: **Stavba vodních nádrží VN3 a VN4 v k.ú. Chouzovy**

Místo stavby: **k.ú. Chouzovy, obec Chválenice, okres Plzeň-město, Plzeňský kraj**

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovací bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností **Ing. Alfréd Samek**, č. zakázky **1630/19**. 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 **Magistrátem města Plzně, Odborem stavebně právním**, dne **16. 9. 2020**, č.j. **MMP/281243/20**, které nabylo právní moci dne **20. 10. 2020**.
  4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, 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 **06. 04. 2021**.
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:

<b>bez DPH</b>	<b>15 877 464,96 Kč</b>
DPH 21 % činí	3 334 267,64 Kč

**Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 19 211 732,60 Kč.**

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

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. 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. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. 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. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.

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 Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň, Nerudova 2672/35, 301 00 Plzeň
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 bez DPH 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 **18. 11. 2021**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 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. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
  - a. Termín předání a převzetí staveniště: **do 12. 05. 2021**
  - b. Termín zahájení stavebních prací: **19. 05. 2021**
  - c. Termín dokončení stavebních prací: **24.09.2021**
  - d. Termín dokončení výsadby zeleně: **08.10.2021**
  - e. Termín předání a převzetí díla: **18.11.2021**(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky 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:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

<b>SO 08</b> - termín plnění do:	<b>30.6.2021</b>
<b>SO 06</b> - termín plnění do:	<b>15.9.2021</b>
<b>SO 09</b> - termín plnění do:	<b>5.10.2021</b>

6. 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.
7. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

#### **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 ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z převjímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
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 předepisují 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 s 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 staveniště 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 nálezu 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.
21. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
  - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
  - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
  - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
  - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
    - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
    - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
    - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
    - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

### **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 **25 000 000 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 přiloženém 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. 4 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 přerušení 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 Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň, Nerudova 2672/35, 301 00 Plzeň.
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.,
  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 přejímací 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 předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. 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.
27. 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 neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.

28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

29. 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 neomezují), 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.

30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

31. 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 neomezují, 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.

32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.

33. 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.

34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím 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 převjímacím 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 převjímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
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.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem 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 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 2000Kč 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 2000Kč 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 5000Kč 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 5000Kč 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 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 10, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V 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 (minimálně však 2 500 Kč 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 dostatečné 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 činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel 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. Pověřil-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 oprávněni 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 podílet** podzhotovitel zhotovitele. V případě, že se podzhotovitel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna podzhotovitelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:

SO 01 – Nádrž VN 4

SO 02 – Nádrž VN 3.

#### **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 dle následujícího vzorce:  $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$ .
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:  $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$ .
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 specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
  - 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 Plzni dne 3. 5. 2021

V Plzni dne 2. 5. 2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
**Ing. Jiří Papež**

ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj  
**Státní pozemkový úřad**

.....  
**Radek Maršálek**

Jednatel společnosti  
**PROMO REAL GROUP s.r.o.**

*Administrátor VZ/  
v souladu s MP:*

## **Příloha č. 1 Specifikace díla**

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace, vypracovaná 11/2019, pod zakázkovým číslem 1630/2019, projekční společností „**Ing. Alfréd Samek, Plzeň, IČO: 12464431**“, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

### **Součástí realizace stavebních prací dále je:**

- geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla, včetně vyhotovení potřebných geometrických plánů
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení

### **Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:**

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

- SO 1 Nádrž VN 4
- SO 2 Nádrž VN 3
- SO 3 Revitalizace údolní nivy toku IDVT 10270412
- SO 4 Zrušení trubního odpadu ID 217\_137 v délce 638 m
- SO 5 Zrušení a přeložka části trubního odpadu ID 217\_136
- SO 6 Zrušení podrobného odvodňovacího zařízení
- SO 7 Úprava podrobného odvodňovacího zařízení
- SO 8 Kácení
- SO 9 Výsadba zeleně

### **SO 1 Vodní nádrž VN 4**

VN 4 je navržena jako kombinovaná vodní nádrž v soustavě s níže položenou VN 3 se stálým nadržáním vody a s retenčním ochranným ovladatelným a retenčním ochranným neovladatelným objemem vody. Retenční ochranný ovladatelný prostor je určen k ochraně před účinky povodní.

Parametry nádrže VM 4: plocha při normální hladině 4 504 m<sup>2</sup>, plocha retenční 4 892 m<sup>2</sup>, plocha maximální 5 515 m<sup>2</sup>, normální objem vody 6 698 m<sup>3</sup>, retenční ovladatelný objem 2 819 m<sup>3</sup>, ochranný objem 4 901 m<sup>3</sup>, celkový objem akumulované vody 11 599 m<sup>3</sup>, na přítoku plocha litorální zóny 912 m<sup>2</sup>.

Součástí nádrže je zemní sypaná homogenní hráz o délce 109,00 m a šířkou koruny hráze 3,5 m se sklonem návodního svahu 1: 3,3 a sklonem vzdušného svahu 1: 2,5, s jílovým zámekem v šířce 3,0 m a hloubce 0,8 m. Vypouštění rybníka bude novým prefabrikovaným požerákem o půdorysných rozměrech 1,4 x 1,23 m se základem, s výpustným ocelovým obetonovaným potrubím DN 600 a s ocelovou lávkou. Dále je součástí bezpečnostní čelní přeliv s kamenným skluzem a šířkou přelivné hrany 11,3 m.

### **SO 2 Vodní nádrž VN 3**

Malá vodní nádrž VN 3 blíže nad obcí je navržena se stálým nadržením a na rozdíl oproti VN 4 pouze s jedním ochranným neovladatelným prostorem. Přítok do VN 3 je revitalizací toku SO 3.

Parametry nádrže VN 3: plocha při normální hladině 5 201 m<sup>2</sup>, plocha maximální 5 542 m<sup>2</sup>, normální objem vody 7 261 m<sup>3</sup>, maximální ochranný neovladatelný objem 2 149 m<sup>3</sup>, celkový objem akumulované vody 9 410 m<sup>3</sup>, na přítoku plocha litorální zóny 1 100 m<sup>2</sup>.

Součástí nádrže je zemní sypaná homogenní hráz o délce 110,00 m a šířce koruny hráze 3,5 m se sklonem návodního svahu 1: 3,3 a vzdušní svah 1: 2,5, s těsnícím jílovým zámkem v šířce 3,0 m a hloubce 0,8 m.

Vypouštění rybníka bude novým prefabrikovaným požerákem s výpustným ocelovým obetonovaným potrubím DN 600, s ocelovou lávkou. Dále bude proveden bezpečnostní čelní přeliv o šířce 11,3 m.

### **SO 3 Revitalizace údolní nivy toku IDVT 10270412**

Cílem revitalizace je odstranit negativní důsledky úprav vodních toků, zajištění obnovení jejich ekologické funkce v krajině při zachování účelových funkcí. Zatrubněný HOZ bude postupně odtrubněn, vytvořena vodoteč s otevřeným lichoběžníkovým profilem, s malou meandrací pro snížení rychlosti odtoku povrchových vod. Nová vodoteč s revitalizačními prvky, průtočnými tůňkami, lagunami a 4 ks stupňů pro tlumení energie bude umístěna v nejnižším místě stávajícího údolí bývalého trubního odpadu TO 2-1. Revitalizace bude navázána na betonové prahy pod VN 4, v dolní části bude napojena těžkým kamenným záhozem na VN 3, její součástí je i pročištění OV 2-2 nad vtokovým objektem HOZ 1 a dále revitalizace dolního úseku OV 2-3 v prostoru mezi prahem P5 pod výpustí VN 3 a rybníčkem p. č. 507. Součástí revitalizace je také zrušení toku IDVT 10270412 (dnes zčásti p. č. 513) až po úplném dokončení díla a po pokynu vodoprávního úřadu.

Stavba je koordinována se stavbou budoucího obchvatu I/20 plánovaném ŘSD ČR.

Technické kapacity:

OV 2-2 pročištění a úprava příkopu v délce 58,90 m

Neprůtočná tůň TN 1 zemní: objem vytěžené zeminy: 221,50 m<sup>3</sup>, plocha 282,10 m<sup>2</sup>

Neprůtočná tůň TN 2 zemní: objem vytěžené zeminy: 229,80 m<sup>3</sup>, plocha 303,50 m<sup>2</sup>

Neprůtočná tůň TN 3 zemní: objem vytěžené zeminy: 73,10 m<sup>3</sup>, plocha 158 m<sup>2</sup>

Zasypání původního koryta toku v dl. 398 m, zrušení dvou propustků, napojení koryta do VN 4 těžkým kamenným záhozem.

Revitalizace toku v délce úpravy 415 m včetně 3 průtočných tůní Tp 1 o délce 35,8 m, Tp 2 o délce 41 m, Tp 3 o délce 26,7 m a slepé zemní rameno o délce 17,50 m, napojení koryta toku do VN 4 těžkým kamenným záhozem. Součástí revitalizace toku je dále úprava průchodu pod budoucím obchvatem - těžký kamenný zához, realizace 4 ks stabilizačních stupňů S 1 až S 4 s kamennými těžkými záhozy, 1 ks stabilizačního oddělovacího prahu SP 1, napojení nových záchytných drénů 4 komplety, brod komplet.

OV 2-3 revitalizace – úprava v délce 71,83 m, kamenný těžký zához, nový betonový práh P3, patka z těžkého kamenného záhozu

Úsek kolem propustku na silnici III/1774.

#### **SO 04 zrušení trubního odpadu ID 217 137 (HOZ 1, TO 2-1) v délce 638 m**

Technické kapacity:

Celkem se jedná o likvidaci trub TBH DN 500 v délce 661,39 m – 25 m – 81,86 m = 554,53 m.

Zrušení šachtice vtokové 1 komplet  
Zrušení šachtice vsakovací 2 komplety  
Zrušení šachtice podzemní 1 komplet  
Výustní objekt do VN 4

#### **SO 05 zrušení a přeložka části trubního odpadu ID 217 136 (HOZ 2, TO 2-4)**

Dle TZ SO 05 – technické kapacity:

Zrušení BET TBP DN 300 v délce 122,84 m

Zrušení šachtice podzemní 1 komplet

Zrušení šachtice vtokové 1 komplet

Výměna PP hladkého plnostěnného třívrstvého DN 300 SN 12 v délce 58,30 m

Přeložka celkem v délce 64,55 m z toho:

28,80 m z PP SN 16 žebrovaného potrubí vrypovém obetonování s jílovým nátěrem a zajílováním rýhy

35,35 m z PP hladkého plnostěnného třívrstvého DN 300 SN 16

Propojení stávající drenáže z drenážní šachty do nově vybudované drenážní šachty Šp 2-2

#### **SO 06 Zrušení podrobného odvodňovacího zařízení (POZ)**

Technické kapacity:

Zrušení drenáží celkem 2,7014 ha, z toho:

Zrušení POZ související s nádrží VN 4: 1,1377 ha

Zrušení POZ související s revitalizací 0,6649 ha

Zrušení POZ související s nádrží VN 3: 0,8988 ha

Zrušení 7 ks podzemních šachet DN 600

#### **SO 07 Úprava podrobného odvodňovacího zařízení (POZ)**

Jedná se o úpravu systematické drenáže tak, aby pozemky nad stavbou byly nadále funkčně odvodňovány a nebyly zamokřovány nefunkční drenáží. Stávající drenáž je nutno zachovat a vyústit do revitalizovaného toku nebo nádrží.

Technické kapacity:

Realizace záchytných drénů (ZD) v délce 919,49 m (PVC – U 160): z toho 66,71 m neděrované a 852,71 m děrované a dále 68,16 m (PVC U 100) – celková délka ZD 987,65 m.

Provedení 7 ks nových výustí, 30 ks šachet PE DN 300 a další – viz projektová dokumentace.

#### **SO 08 Kácení**

Podkladem ke kácení je provedený dendrologický průzkum. Ke kácení je určeno 10 ks stromů a 250 m<sup>2</sup> křovin.

Provedeno bude odstranění stromů včetně pařezů.

#### **SO 09 Výsadba zeleně**

Výsadba zahrnuje celkem 53 ks stromů, upřednostňovány jsou druhy stromů, které se již v místě nachází a jsou po všech stránkách vyhovující danému přírodnímu prostředí. Výsadby keřů nejsou plánovány. Skladba výsadby podrobně viz PD.

*Podrobnosti o jednotlivých objektech jsou obsaženy v projektové dokumentaci.*

Zájmové území je odvodněno systematickou drenáží hlavními odvodňovacími zařízeními (HOZ) a podrobným odvodňovacím zařízením (POZ).

Hlavním zdrojem vody bude zejména stálý průtok tímto stávajícím podzemním drenážním systémem, občasný průtok vodotečí, dále napojené záchytné drény a přítok z povodí.

Dočasný přístup na stavbu je navržen přes stávající propustek a soukromý pozemek p. č. 443 při silnici III/1774. Na pozemku (orná půda) bude provedeno sejmutí ornice a položení panelové vozovky.

Stavba je navržena v koordinaci se stavbou budoucího silničního obchvatu I/20 plánovaného ŘSD ČR. Nutné dodržet ochranná pásma (min 10 m) všech součástí plánovaného obchvatu I/20. Na kontrolní dny stavby a předání staveniště pozvat zástupce ŘSD ve věci plánovaného obchvatu.

Na stavbu vodních nádrží VN 3 a VN 4 je vydáno pravomocné stavební povolení č. j. MMP/281243/20 ze dne 16.9.2020 s nabytím právní moci dne 20.10.2020, jehož podmínky je nutno dodržet.

Kácení mimolesní zeleně ve vegetační době bude realizováno na základě výjimky povolení kácení ve spolupráci s ornitologem.

Před výstavbou bude provedena pasportizace propustků, okolních pozemků stavby, blízkých objektů, přístupových cest a po výstavbě uvedeny do původního stavu.. Součástí bude vyhodnocovací zpráva ke kolaudaci.

Nutno dodržet předepsaný postup výstavby, technologické postupy, materiály pro stavbu v předepsaných parametrech a vlastnostech.

Na stavbě je nutná účast a dohled hydrogeologa a geotechnika. Na stavbě bude pod dohledem geotechnika prováděno mimo jiné třídění zemin pro tělesa hrází, Převzetí základových spár vodních nádrží bude předem oznámeno a provedeno za účasti geologa, TDS a investora stavby. Toto převzetí bude zdokumentováno a proveden o tom zápis do stavebního deníku. Pro stavbu bude dodavatelem stavby vypracován technologický postup sypání hrází, a plán kontrolních hutnicích zkoušek, který bude odsouhlasen geologem stavby a TDI.

Pro stavbu bude zhotovitelem stavby aktualizován havarijní a povodňový plán. Zhotovitel doloží doklady o likvidaci odpadů ve smyslu zákona o odpadech. Dle podmínek vynětí ze ZPF bude na stavbě prováděna oddělená manipulace s vegetační vrstvou.

Navržená a realizovaná stavba posílí ochranu území před povodněmi, zvýší retenční schopnost krajiny ve smyslu zadržení vody v krajině. Účel celého opatření je též krajinoctvorný, ekologický a s protierozní funkcí.

*Další podrobnosti ke stavbě vodních nádrží VN 3 a VN 4 v k. ú. Chouzovy jsou uvedeny v projektové dokumentaci.*

## ČASOVÝ HARMONOGRAM STAVBY

### Stavba vodních nádrží VN3 a VN4 v k.ú. Chouzovy/2

		2021																								
Lhůta realizace díla		květen					červen					červenec					srpen					září				
Stavební objekt		1.-2.	3.-9.	10.-16.	17.-23.	24.-31.	1.-6.	7.-13.	14.-20.	21.-27.	28.-30.	1.-4.	5.-11.	12.-18.	19.-25.	26.-31.	1.-8.	9.-15.	16.-22.	23.-29.	30.-31.	1.-5.	6.-12.	13.-19.	20.-26.	27.-30.
předání staveniště																										
SO 01 Nádrž VN 4																										
SO 02 Nádrž VN 3																										
SO 03 Revitalizace údolní nivy																										
SO 04 Zrušení trubního odpadu																										
SO 05 Zrušení a přeložka trubního odpadu																										
SO 06 Zrušení podrobného odvodňovacího zařízení																										
SO 07 Úprava podrobného odvodňovacího zařízení																										
SO 08 Kácení																										
SO 09 Výsadba zeleně																										
VON																										

		2021									
Lhůta realizace díla		říjen					listopad				
Stavební objekt		1.-3.	4.-10.	11.-17.	18.-24.	25.-31.	1.-7.	8.-14.	15.-21.	22.-28.	29.-30.
SO 01 Nádrž VN 4											
SO 02 Nádrž VN 3											
SO 03 Revitalizace údolní nivy											
SO 04 Zrušení trubního odpadu											
SO 05 Zrušení a přeložka trubního odpadu											
SO 06 Zrušení podrobného odvodňovacího zařízení											
SO 07 Úprava podrobného odvodňovacího zařízení											
SO 08 Kácení											
SO 09 Výsadba zeleně											
VON											
předání a převzetí díla											

vypracoval: Radek Maršálek

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Radek Maršálek

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: S9-19z20z  
Stavba: 1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

KSO:  
Místo: k.ú.Chouzovy

CC-CZ:  
Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel:  
Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad Plzeň

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
PROMO REAL GROUP s.r.o.

IČ: 290 93 236  
DIČ:

Projektant:  
Ing.A.Samek

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>15 877 464,96</b>
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>15 877 464,96</b>	<b>3 334 267,64</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>19 211 732,60</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: S9-19z20z

**Stavba:** 1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Místo: k.ú.Chouzovy

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel: Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad Plzeň

Projektant: Ing.A.Samek

Zhotovitel: PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>15 877 464,96</b>	<b>19 211 732,60</b>	
1	SO 01 Nádrž VN 4	5 171 299,63	6 257 272,55	ING
2	SO 02 Nádrž VN 3	4 242 531,83	5 133 463,51	ING
3	SO 03 Revitalizace údolní nivy toku IDVT 10270412	2 998 659,10	3 628 377,51	ING
4	SO 04 Zrušení trubního odpadu ID 217 137	714 945,75	865 084,36	ING
5	SO 05 Zrušení a přeložka trubního odpadu ID 217 136	900 007,60	1 089 009,20	ING
6	SO 06 Zrušení podrobného odvodňovacího zařízení	111 068,00	134 392,28	ING
7	SO 07 Úprava podrobného odvodňovacího zařízení	1 128 645,05	1 365 660,51	ING
8	SO 08 Kácení	72 975,00	88 299,75	ING
9	SO 09 Výsadba zeleně	254 406,00	307 831,26	ING
VON	vedlejší a ostatní náklady	282 927,00	342 341,67	VON



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**1 - SO 01 Nádrž VN 4**

KSO:

Místo: k.ú.Chouzovy

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

IČ:

290 93 236

DIČ:

Projektant:

Ing.A.Samek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**5 171 299,63**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
5 171 299,63  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 085 972,92  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 257 272,55**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**1 - SO 01 Nádrž VN 4**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**5 171 299,63**

### HSV - Práce a dodávky HSV

5 002 943,13

1 - Zemní práce

2 940 908,33

2 - Zakládání

61 020,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

311 260,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 570 601,50

8 - Trubní vedení

57 314,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

49 150,00

998 - Přesun hmot

12 689,30

### PSV - Práce a dodávky PSV

53 206,50

762 - Konstrukce tesařské

6 813,50

767 - Konstrukce zámečnické

40 153,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 240,00

### M - Práce a dodávky M

115 150,00

23-M - Montáže potrubí

115 150,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**1 - SO 01 Nádrž VN 4**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**5 171 299,63**

D HSV Práce a dodávky HSV

5 002 943,13

D 1 Zemní práce

2 940 908,33

1	K	1150011R	Převedení vody potrubím do DN 500 vč mont.+ demont. potr.-usměrněním vody do převádění +čerpání vody po dobu výstavby+pohotov.souprava	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	8 822,590	15,00	132 338,85	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV		(5360.3+2888.5) " dle proj. -plocha rybníka+hráz tl.15cm"		8 248,800			
	VV		Mezisoučet		8 248,800			
	VV		(4.9*117.1) "ornice tl.15cm"		573,790			
	VV		Mezisoučet obtok		573,790			
	VV		Součet		8 822,590			
3	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	924,770	100,00	92 477,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		258.8*(1.2+1.5+1.5+2.0)/4+(145*1.55/2)*2		625,890			
	VV		86.09*0.4+38.2+226.24 "prohl-preliv		298,876			
	VV		Mezisoučet přeliv		924,766			
	VV		Součet		924,766			
	VV		924.77		924,770			
4	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	482,720	100,00	48 272,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- .1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorech s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Stětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.										
			VV	(4.9+0.4)*0.5*1.5*117.1		465,473							
			VV	-(4.9*0.15*117.1) "dproc.ornicce"		-86,069							
			VV	Mezisoučet -obtok		379,404							
			VV	(9.5+1.87)*0.5*2.9*4.6+(7.24+1.0)*0.5*2.9*2.3		103,318							
			VV	Mezisoučet vyvar vc podkl.vrstev		103,318							
			VV	Součet		482,722							
			VV	482.72		482,720							
5	K	131151107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	2 623,330	100,00	262 333,00	CS ÚRS 2020 02					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.										
			VV	5145+38.5*109 " dle proj. výkop celkem vc.pat.drenu v cele delce"		9 341,500							
			VV	-4.5*(109-62.5) "cast bez pat.drenu"		-209,250							
			VV	-374.5 "úsek -110m SO 04 výkop pro potr. -bourání "		-374,500							
			VV	Mezisoučet rybník+hráz vč.prohl.pro jil.zámek+patka z lom. kamene+dren		8 757,750							
			VV	Součet		8 757,750							
			VV	8757.75*0.3 " prostok.vrstva "		2 627,325							
			VV	2623.33		2 623,330							
6	K	131251107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	4 378,880	100,00	437 888,00	CS ÚRS 2020 02					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.										
			VV	8757.75*0.5		4 378,875							
			VV	Součet		4 378,875							
			VV	4378.88		4 378,880							
7	K	131351107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	1 764,470	100,00	176 447,00	CS ÚRS 2020 02					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.										
			VV	8757.75*0.2		1 751,550							
			VV	Mezisoučet		1 751,550							
			VV	12.92 "prohl. vyvar -tezky yahoz"		12,920							
			VV	Mezisoučet		12,920							
			VV	Součet		1 764,470							
			VV	1764.47		1 764,470							
8	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	7,930	100,00	793,00	CS ÚRS 2020 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
			PSC					
			VV			2.5*2.35*1.35 "blok pozeraku "	7,931	
			VV			Součet	7,931	
			VV			7.93	7,930	
9	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	52,600	100,00	5 260,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
			VV			52.6 "prahy"	52,600	
			VV			Součet	52,600	
10	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	33,220	100,00	3 322,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
			VV			(0.3+1.5)*0.5*0.3*62	16,740	
			VV			Mezisosoučet příkop ve dně	16,740	
			VV			1.2*(0.68+0.5)*0.5*(18.5-3.8-0.7)	9,912	
			VV			Mezisosoučet prohl.pro potr. DN600	9,912	
			VV			(7.2+2.91)*0.5*1.3*1.0	6,572	
			VV			Mezisosoučet prohl.pro celo vyvaru	6,572	
			VV			Součet	33,224	
			VV			33.22	33,220	
11	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprění příložené, hloubky do 4 m	m2	13,100	50,00	655,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
			PSC					
			VV			(2.5+2.35)*2*1.35	13,095	
			VV			Součet	13,095	
			VV			13.1	13,100	
12	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	13,100	25,00	327,50	CS ÚRS 2020 02
13	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	7,300	50,00	365,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
			PSC					
			VV			7.3	7,300	
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	7,300	25,00	182,50	CS ÚRS 2020 02
			VV			7.3	7,300	
15	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	9 741,500	35,00	340 952,50	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV			1323.4 "deponie"	1 323,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			VV (4.9*0.15*117.1) "ornice otok zpet"		86,069				
			VV 3.5*0.2*109 "hraz"		76,300				
			VV (5.6-1.1)*62.5*0.2+5.6*(98.1-62.5)*0.2 "svah"		96,122				
			VV Mezisoučet ornice z mezideponie zpet		1 581,891				
			VV 3695.1*2 "zemina hraz tam+zpet"		7 390,200				
			VV Mezisoučet		7 390,200				
			VV (748.76-364.06)*2 "zassyp tam+zpet"		769,400				
			VV Mezisoučet zemina +odpoč.jil.zamek+obtok		769,400				
			VV Součet		9 741,491				
			VV 9741.5		9 741,500				
16	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 500,520	35,00	87 518,20	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
			VV 1764.47+7.93		1 772,400				
			VV Mezisoučet		1 772,400				
			VV 3.34*109*2 "dle graf.progr. zpet"		728,120				
			VV Mezisoučet jílový zámek		728,120				
			VV Součet		2 500,520				
17	K	1627012R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny vč.uložení, s hrubým rozhr. a urovnáním na skládce dle nabídky dodavatele + případný poplatek	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00		
			VV 924.77+33.22+7.93+482.72 "odkop.++ryhy +zapaz.jamy +vodotec"		1 448,640				
			VV 52.6 "ryhy -prahy"		52,600				
			VV Mezisoučet		1 501,240				
			VV 8757.75 "vykop zemina "		8 757,750				
			VV Mezisoučet		8 757,750				
			VV -3695.1 "zemina hraz"		-3 695,100				
			VV -748.76 "zassyp vč.jil."		-748,760				
			VV Mezisoučet zemina		-4 443,860				
			VV Součet		5 815,130				
			VV 1323,4 "ornice"		1 323,400				
			VV -(4.9*0.15*117.1) "ornice otok"		-86,069				
			VV -3.5*0.2*109 "hraz"		-76,300				
			VV -((5.6-1.1)*62.5*0.2+5.6*(98.1-62.5)*0.2) "svah"		-96,122				
			VV Mezisoučet ornice		1 064,909				
			VV Součet		1 064,909				
			VV 5815.13+1064.909 "zemina+otnice -m3"		6 880,039				
			VV 1		1,000				
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5 403,200	30,00	162 096,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
			VV 1323.4		1 323,400				
			VV Mezisoučet ornice		1 323,400				
			VV 3695.1 "zemina hraz "		3 695,100				
			VV 748.76 -364.06"zassyp "		384,700				
			VV Mezisoučet zemina z deponie		4 079,800				
			VV Součet		5 403,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
19	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	364,060	30,00	10 921,80	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	PSC								
	VV		3.34*109 " dle graf.progr."		364,060				
	VV		Mezisoučet jílový zámeček		364,060				
	VV		Součet		364,060				
20	K	1711031R	Vytvoření zemních hrázek -pytle z písekem pro usměrnění toku vody +zpětné naložení+přesun na depozit+zpětné vytvoření hrázky přítok	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00		
			<i>Poznámka k položce:</i> po dokončení výstavby .přesun na skládku+popl 1 "cca 10 pytlů +písek -1.2/1.2"						
	P				1,000				
	VV		Mezisoučet		1,000				
	VV		Součet		1,000				
21	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	3 695,100	80,00	295 608,00	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnicího jádra nebo šířky těsnicí vrstvy přes 1 do 3 m.						
	PSC								
	VV		14.1*109 "nasyp hraz"		1 536,900				
	VV		19.8*109 "spodni cast odpoc. patka"		2 158,200				
	VV		Součet		3 695,100				
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	748,760	100,00	74 876,00	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
	PSC								
	VV		379.4		379,400				
	VV		Mezisoučet obtok		379,400				
	VV		3.34*109 " dle graf.progr."		364,060				
	VV		Mezisoučet jílový zámeček		364,060				
	VV		7.93-1.9*1.75*1.35		3,441				
	VV		Mezisoučet blok-pozeraček		3,441				
	VV		9.91-(2.14+11.82/2)		1,860				
	VV		Mezisoučet prohl.pro potr. DN600		1,860				
	VV		Součet		748,761				
	VV		748.76		748,760				
23	K	17510120R	Obsypání -podsyp kamen.patky +dren sypaninou bez prohození,	m3	602,230	100,00	60 223,00		
			1.84*62.5 " podsyp tl.0.2cm dle graf.prg." 6.45*62.5 " obsyp drény dle gr.progr." Mezisoučet podsyp+obsyp-patní drén 1.05*80.1 "dle graf.progr. " Mezisoučet kamen.patka podsyp tl.20cm Součet						
	VV				115,000				
	VV				403,125				
	VV				518,125				
	VV				84,105				
	VV				84,105				
	VV				602,230				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		602.23		602,230				
24	M	5834419R	šterkodrt' frakce 0/63 vč.přesunu hmot	t	380,100	350,00	133 035,00		
	VV		1.84*62.5 " podsyp tl.0.2cm dle graf.prg. dren"		115,000				
	VV		Mezisosoučet		115,000				
	VV		1.05*80.1 "dle graf.progr. patka "		84,105				
	VV		Součet		199,105				
	VV		199.11*1.89*1.01		380,081				
	VV		380.1		380,100				
25	M	5834400R	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125 vč.přesunu hmot	t	769,540	450,00	346 293,00		
	VV		6.45*62.5 " obsyp drénu dle gr.progr."		403,125				
	VV		Mezisosoučet obsyp-patni drén		403,125				
	VV		Součet		403,125				
	VV		403.13*1.89*1.01		769,535				
	VV		769.54		769,540				
26	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	573,790	25,00	14 344,75	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.						
	VV		(4.9*117.1) "obtok zpět tl.15cm"		573,790				
	VV		Součet		573,790				
27	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	381,500	25,00	9 537,50	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.						
	VV		3.5*109 "hraz"		381,500				
	VV		Součet		381,500				
28	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	480,610	25,00	12 015,25	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.						
	VV		(5.6-1.1)*62,5 "svah-patni dren"		281,250				
	VV		5.6*(98.1-62.5) "svah"		199,360				
	VV		Součet		480,610				
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	955,290	12,00	11 463,48	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		(4.9*117.1) "obtok zpět"		573,790				
	VV		3.5*109 "hraz"		381,500				
	VV		Součet		955,290				
30	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	480,610	12,00	5 767,32	CS ÚRS 2020 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatravnovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV				480,61 "svah"	480,610
			VV				Součet	480,610
31	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	37,000	120,00	4 440,00	CS ÚRS 2020 02
			VV				(480.61+955,29)*0.025*1.03	36,974
			VV				Součet	36,974
			VV				37	37,000
32	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 791,000	5,00	13 955,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			VV				2791 " dno"	2 791,000
33	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	2 216,500	25,00	55 412,50	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
			VV				15.5*143	2 216,500
			VV				Součet	2 216,500
34	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 454,680	25,00	36 367,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
			VV				12.4*80.1	993,240
			VV				5.6*(98.1-15,7)	461,440
			VV				Součet	1 454,680
35	K	18211111R	Zpevnění hráze v rovině a ve svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží	m2	893,800	10,00	8 938,00	
			VV				8.2*109	893,800
			VV				Součet	893,800
36	M	69311119R	textilie netkaná -kokosova rohoz - 700 g/m2	m2	920,610	38,00	34 983,18	
			VV				893.8*1.03	920,614
			VV				Součet	920,614
			VV				920.61	920,610
	D	2	Zakládání					61 020,00
37	K	2476812R	Zatěsnění se zhutněním vč. dodávky a dovozu jílu	m3	80,100	500,00	40 050,00	
			VV				0.8*2.3*0.16 "pozerak dluzce"	0,294
			VV				Mezisoučet	0,294
			VV				79.8 "zajil. stav.koryta dl.-20.2m"	79,800
			VV				Součet	80,094

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		80.1		80,100			
38	K	27532261R	Základové patky ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí vodostav.tř. C 30/37 XA1 vč.výztuže u požeráku +lávka	m3	5,100	3 500,00	17 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C 30/37 XA1 s průsakem max.30mm dle ČSN EN 12390-8					
	VV		1.9*1.75*1.35*1.035 "základ pod požerák-blok"		4,646			
	VV		0.9*0.4*1.2*1.035 "pod lávku"		0,447			
	VV		Součet		5,093			
	VV		5.1		5,100			
39	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	10,400	250,00	2 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostornosti, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		(1.9+1.75)*2*1.35		9,855			
	VV		(0.9+0.4)*2*0.2 "fakt.dle skut."		0,520			
	VV		Součet		10,375			
	VV		10.4		10,400			
40	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	10,400	50,00	520,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostornosti, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		10.4		10,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				311 260,00	
41	K	32010111R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 10 000 kg vč dopravy a přemístění na stavbě -zajistit jeřáb	kus	1,000	110 000,00	110 000,00	
	VV		1 "prefa požerák+nabídka"		1,000			
42	M	5922465R	součástí ceny jsou vtokové česle,úchyty lávky+kovový žebřík uvnitř.požeráku+nátěr základní+poklop s uzamyk. petlicí - výrobci požeráku nutno dodat potrubí které se zabet.do požeráku - dodá dodavatel	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výrobci požeráku nutno dodat potrubí které se zabet.do požeráku - dodá dodavatel					
	VV		1.0		1,000			
	VV		" nabídka obsahuje-prefa .požerák -otevřená varianta 3.6+0.6m=4.2m"					
	VV		" dluže v provedení dub 7.8bm "					
	VV		" uzamykatelný poklop,rošt v pozink. provedení -1kus"					
	VV		"výrobci požeráku nutno dodat potrubí které se zabet.do požeráku - dodá dodavatel"					
	VV		"vtokové česle ,úchyty lávky+kov.žebřík"					
	VV		"obití požeráku dubov.prkny tl.3cm vč.impreg. v.1.0m nad hladinou"					
	VV		Součet		1,000			
43	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	10,400	6 500,00	67 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnalinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		0.2*1.5*10.7 +(7.2+1.81)*0.5*(3.1-1.5)" 448.77-445.67"		10,418			
	VV		-0.36*0.2		-0,072			
	VV		Mezisoučet čelo vývar		10,346			
	VV		Součet		10,346			
	VV		10.4		10,400			
44	K	32132111R	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XA1 vč. svařované sítě	m3	23,510	3 500,00	82 285,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných 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 výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-.1 Předsádkový 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 opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých 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 povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při 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 neodečítá.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>vč.přesunu na stavbě</p>					
	VV		0.5*(1.5-0.8)*10.7+(9.5+1.7)*0.5*2.6*0.5 " 445.67-448.77"		11,025			
	VV		(4.65*1.0*1.0+(0.6*0.8)*0.5*1.0)*2+(1.7+2.91)*0.5*1.0*1.0		12,085			
	VV		-0.36*0.5		-0,180			
	VV		Mezisoučet čelo vývar		22,930			
	VV		Součet		22,930			
	VV		23*1.035		23,805			
	VV		23.51		23,510			
45	K	321351010	<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 321 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 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obehňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>	m2	72,500	250,00	18 125,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		(0.5+10.7)*2*1.5 " 445.67-448.77"		33,600			
	VV		(10.7+2.91)*0.5*(4.1-1.5)*2		35,386			
	VV		Mezisoučet čelo vývar		68,986			
	VV		Součet		68,986			
	VV		69*1.05		72,450			
	VV		72.5		72,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo	Číslo
46	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	72,500	50,00	3 625,00	CS	ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .						
	PSC								
	VV		72.5		72,500				
47	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	18,500	250,00	4 625,00	CS	ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.						
	PSC								
	VV		18.5		18,500				
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 570 601,50		
48	K	45131151R	Podklad pro dlažbu z betonu vodostavebního C 30/37 XA1 max.průsak 50mm vrstva tl do 100 mm vývar-dno+ vč.přesunu na stavbě	m2	6,640	500,00	3 320,00		
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnicí nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.						
	PSC								
	VV		((1.6+1.7)*0.5*3.3+((1.6+1.7)*0.5+(1.0+1.15)*0.5)*0.5*0.6) *1.03 "445.32-445.42"		6,450				
	VV		Mezisoučet vyvar dno		6,450				
	VV		Součet		6,450				
	VV		6.45*1.03		6,644				
	VV		6.64		6,640				
49	K	45131152R	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního C 30/37 XA1 max.průsak 50mm vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	109,400	350,00	38 290,00		
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnicí nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.						
	PSC								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.přesunu na stavbě						
	VV		(4.12+4.3)*0.5*(3.3+0.4+0.3)*2"vyvar svahy"		33,680				
	VV		((4.12+4.3)*0.5+3.8)*0.5*0.6*2 "vyvar svahy"		4,806				
	VV		Mezisoučet		38,486				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2.05*((11.3+0.65*2)+(11.3+2.42*2))*0.5 "plocha mezi prahy P1-P2"		29,459				
	VV		2.35*((11.3+2.42*2)+(11.3+2.58*2))*0.5 "plocha mezi prahy P2-P3"		38,305				
	VV		Mezisoučet přeliv		67,764				
	VV		Součet		106,250				
	VV		106.25*1.03		109,438				
	VV		109.4		109,400				
50	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	46,000	70,00	3 220,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.						
	VV		(1.7+1.87)*0.5*3.3+((1.7+1.87)*0.5+(1.15+1.3)*0.5)*0.5*0.6*1.03 "445.22-445.32 dno"		6,821				
	VV		Mezisoučet dno		6,821				
	VV		4.12*2*(3.3+0.4+0.3)		32,960				
	VV		((4.12+3.9)*0.5+4.1)*0.5*0.6*2		4,866				
	VV		Mezisoučet vyvar svahy		37,826				
	VV		Součet		44,647				
	VV		44.65*1.03		45,990				
	VV		46		46,000				
51	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	97,000	85,00	8 245,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.						
	VV		5.6*((10.77+2.92*2)+(11.3+2.6*2))*0.5 "p3+p4"		92,708				
	VV		Mezisoučet přeliv		92,708				
	VV		Součet		92,708				
	VV		93.71*1.03		96,521				
	VV		97		97,000				
52	K	45231117R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 XF3 beton vodostav. s max.prúsakem 50mm dle ČSN 12390-8	m3	2,140	3 500,00	7 490,00		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		beton vodostav. s max.prúsakem 50mm dle ČSN 12390-8						
	VV		1.2*0.1*(18.5-0.7) "pod obet. pod hrází"		2,136				
	VV		Součet		2,136				
	VV		2.14		2,140				
53	K	45231851R	Zajišťovací práh z betonu C30/37 XA1 se zvýšenými nároky na prostředí s Kari sítí -beton vodostav. s max.prúsakem 50mm dle ČSN 12390-8 vč bednění a odbednění + .přesun na stavbě	m3	52,600	3 500,00	184 100,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		vč bednění a odbednění + .přesun na stavbě						
	VV		0.4*0.8*(1.4+1.87)*0.5+0.4*0.8*(4.38+0.6)*2 "p1"		3,710				
	VV		0.4*0.8*(1.0+1.4)*0.5+0.4*0.8*(3.75+0.6)*2 "p2"		3,168				
	VV		0.4*0.8*(3.3+0.9)*2		2,688				
	VV		Mezisoučet prahy pod výpustí		9,566				
	VV		(11.3+0.65*2)*0.6*0.75 " P1"		5,670				
	VV		(11.3+2.42*2)*0.6*0.75 " P2"		7,263				
	VV		(11.3+2.58*2)*0.6*0.75 "P3"		7,407				
	VV		(10.77+2.92*2+1.0*2)*0.6*0.75 "p4"		8,375				
	VV		(2.95+0.2+4.1*2+1.0)*0.6*0.75+(3.52*2+1.0*2)*0.6*0.75 " p5"		9,626				
	VV		0.6*0.75*3.5*2 "p6+p7"		3,150				
	VV		Mezisoučet přeliv		41,491				
	VV		Součet		51,057				
	VV		51.06*1.03		52,592				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava	
	VV		52.6			52,600			
54	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,600	250,00	900,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		0.1*(18.5-0.7)*2 "pod obet."			3,560			
	VV		Součet			3,560			
	VV		3.6			3,600			
55	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	176,550	650,00	114 757,50	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při 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 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.						
	VV		2.14*80.1 "dle graf.progr. tl.20cm"			171,414			
	VV		Mezisoučet-návodní lic-hráz			171,414			
	VV		Součet			171,414			
	VV		171.41*1.03			176,552			
	VV		176.55			176,550			
56	K	457611113	Zpevnění dna upravenou zeminou cementem, tloušťka vrstvy po zhutnění 300 mm	m2	56,580	100,00	5 658,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1113 až -1125 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou. 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: a) u ceny -1113 ..... 21,24 kg/m2 b) u ceny -1114 ..... 28,32 kg/m2 c) u ceny -1115 ..... 35,40 kg/m2 3. Doporučené množství cementu v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 4-6 %. 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: a) u ceny -1123 ..... 10,62 kg/m2 b) u ceny -1124 ..... 14,16 kg/m2 c) u ceny -1125 ..... 17,70 kg/m2 5. Doporučené množství směsného pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-5 %. 6. Uvažovaná hmotnost zhutněné zeminy je 1750 kg/m3. 7. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se ocení cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy jsou uvedeny v příloze č. 6.						
	VV		4.6*12.3			56,580			
	VV		Součet			56,580			
57	K	46121171R	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na sucho bez výplně spár +urovnání líce vč.přesunu na stavbě	m3	183,160	1 800,00	329 688,00		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro patky, které podírají pohozy, vegetační, popř. jiné opevnění svahů. 2. Ceny neplatí pro zřízení záhozových patek z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.						
	VV		2.22*80.1 "2.22m2 -plocha odměř.-autoced "			177,822			
	VV		Součet			177,822			
	VV		177.82*1.03			183,155			
	VV		183.16			183,160			
58	K	46199111R	Zřízení a dodávka ochranného opevnění drenáž.potrubí z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	43,100	50,00	2 155,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a prořezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
			VV			43,059		
			VV			43,059		
			VV			43,1		
59	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklynáváním spár a dutin úlomky kamene	m3	1,700	1 800,00	3 060,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 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 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
			VV			1,680		
			VV			1,680		
			VV			1,700		
60	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	5,600	50,00	280,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 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 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
			VV			5,600		
			VV			5,600		
61	K	46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklynáváním spár /štět - hmotnost kamenů přes 200 do 500 kg - 80% kamen 500kg se zdrsněním ve dně .rozrážeče výšky -0.3m/0.4m nad dnem vč přesunu na stavbě	m3	38,200	1 800,00	68 760,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 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 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
			VV			37,083		
			VV			37,083		
			VV			37,083		
			VV			38,192		
			VV			38,200		
62	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	359,300	750,00	269 475,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
			VV			342,828		
			VV			342,828		
			VV			6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Mezisoučet opevnění přítoku do hráze 80-200kg		6,000				
	VV		Součet		348,828				
	VV		348.83*1.03		359,295				
	VV		359.3		359,300				
63	K	46451112R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg -80% kamen 500kg vč.přesunu hmot	m3	246,340	950,00	234 023,00		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.						
	VV		(1.5+2.3)*0.5*(1.0+3.75*2)*0.8		12,920				
	VV		Mezisoučet vývar		12,920				
	VV		(13.51+27.24)*0.5*((2.95+4.1*2)+(10.77+2.92*2))*0.5*0.8		226,244				
	VV		Mezisoučet přeliv		226,244				
	VV		Součet		239,164				
	VV		239.16*1.03		246,335				
	VV		246.34		246,340				
64	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,500	1 800,00	900,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lícni plochy dlažby.						
	VV		0.76*0.6		0,456				
	VV		Součet		0,456				
	VV		0.5		0,500				
65	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	164,600	1 800,00	296 280,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lícni plochy dlažby.						
	VV		1.4*3.3+(1.4+1.0)*0.5*0.6 "vyvar dno+prah"		5,340				
	VV		(4.3+4.39)*0.5*(3.3+0.4+0.3)*2 "vyvar svahy"		34,760				
	VV		((4.3+4.39)*0.5+(3.8+3.75)*0.5)*0.5*0.6*2+0.5*0.6*2 "vyvar svahy"		5,472				
	VV		Mezisoučet"vyvar		45,572				
	VV		2.65*((11.3+0.6*2) +(11.3+2.42*2))*0.5 "prahy P1-P2"		37,948				
	VV		2.95*((11.3 +2.42*2)+(11.3+2.58*2))*0.5 "prahy P2 do P3"		48,085				
	VV		Mezisoučet preliv vc.prahu P1-P3		86,033				
	VV		(10.77+2.92*2+1.0*2)*0.6 "p4"		11,166				
	VV		(2.95+0.2+4.1*2+1.0)*0.6+(3.52*2+1.0*2)*0.6 " p5"		12,834				
	VV		0.6*3.5*2 "p6+p7"		4,200				
	VV		Mezisoučet dlažba nad prahy P4-P7		28,200				
	VV		Součet		159,805				
	VV		159.81*1.03		164,604				
	VV		164.6		164,600				
	D	8	Trubní vedení				57 314,00		
66	K	86636101R	Montáž a dodávka potrubí -chránička ocelová DN 250 vč.utěsnění	m	7,480	550,00	4 114,00		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		3.4*1.1*2				7,480		
	VV		Součet				7,480		
67	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	65,300	50,00	3 265,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 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) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.						
	VV		45.4+19.9				65,300		
	VV		Součet				65,300		
68	M	28613212R	trubka drenážní SN8 flexib. PVC-U plně vsakovací se spojkou D 160	m	66,000	120,00	7 920,00		
	VV		65.3*1.01				65,953		
	VV		Součet				65,953		
	VV		66				66,000		
69	K	894608211	Výtužň šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,178	30 000,00	5 340,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		2.2*(18.5-0.7)*4.335*0.001*1.05 " 6/6-100/100"				0,178		
	VV		Součet				0,178		
70	K	89481230R	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 300/160 tlak 12,5 t do 2100 mm vytaz.na terén 15cm	kus	2,000	3 500,00	7 000,00		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.						
	VV		2				2,000		
71	K	89962317R	Odtok.potrubí obeton. jílový nátěr	m2	41,000	100,00	4 100,00		
	VV		(0.80+0.75*2)*17.8				40,940		
	VV		Součet				40,940		
	VV		41				41,000		
72	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	5,400	3 500,00	18 900,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.						
	VV		(0.9+0.76)*0.5*(0.75+0.85)*0.5*(18.5-0.7)				11,819		
	VV		-0.363*17.8				-6,461		
	VV		Mezisoučet -pod hrazi				5,358		
	VV		Součet				5,358		
	VV		5.4				5,400		
73	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	26,700	250,00	6 675,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		(0.75*2)*17.8				26,700		
	VV		Součet				26,700		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				49 150,00		
74	K	9141111R	Dopr.značení 2x bezpeč.značky na sloupku vč.beton.základu +značka zákaz vstupu na vrátkách-lávka	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
	VV		1				1,000		
75	K	93495612R	Měrná dluž z dubového dřeva tl 50 mm vč povrch.úpravy -Thomps. přeliv	kus	1,000	5 000,00	5 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika 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					
	VV		1.0		1,000			
76	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	3,600	2 000,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
	VV		3.6		3,600			
77	K	9365011R	Osazení a dodávka měřičského geodetického bodu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1		1,000			
78	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	VV		8		8,000			
79	M	553912R	Dod.patky kruhove ocel.-pozink vč ukotvení -chemic.kotvy	kus	8,000	3 000,00	24 000,00	
	VV		8		8,000			
80	K	953943124	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	VV		1		1,000			
81	M	130108120	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	t	0,065	30 000,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 7,09 kg/m 8.5*7.09*0.001*1.08					
	VV				0,065			
	VV		Součet		0,065			
	D	998	Přesun hmot				12 689,30	
82	K	99833201R	Operativní přesun hmot pro úpravy vodních toků - hráze rybníků	t	253,786	50,00	12 689,30	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				53 206,50	
	D	762	Konstrukce tesařské				6 813,50	
83	K	762591130	Montáž dočasného zakrytí prostupů, otvorů z měkkého nebo tvrdého dřeva, volně kladenými fošnami tloušťky do 60 mm	m2	10,400	250,00	2 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít pro zajištění prohlubní a otvorů v podlaze, jejichž půdorysné rozměry přesahují 0,25 m.					
	VV		1.0*10.4		10,400			
	VV		Součet		10,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
84	M	6051104R	řezivo jehličnaté - jakost I vč. impregnace	m3	0,670	5 000,00	3 350,00	
	VV		0.06*10.4*1.08		0,674			
	VV		Součet		0,674			
	VV		0.67		0,670			
85	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	0,620	500,00	310,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		0.67/1.08		0,620			
	VV		Součet		0,620			
86	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,369	1 500,00	553,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				40 153,00	
87	K	767161126	Montáž zábradlí rovňého z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg	m	10,500	500,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
	VV		10.5 "preliv"		10,500			
	VV		Součet		10,500			
88	M	5531410R	Dod.atyp trub.zábradlí l-10.5m vč povrch.úpravy-žárový pozink. dle proj.	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1 "dle proj.-10.5"		1,000			
89	K	76799511R	Montáž a dodávka ocel.atyp lávky -dod ocel nosníky vč pásnic+povrch.úpr-žár.pozink+chemic.kotvy do betonu + zábradlí oboustranné+uzamykatelná vrátka	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1 "10.4m"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	76799512R	Montáž/osaz. a dodávka atypických zámečnických konstrukcí -okov.dluží-háčky na vytahování	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		1 "pozerak"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,602	1 500,00	2 403,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		783	Dokončovací práce - nátěry				6 240,00	
92	K	783214101	Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	20,800	150,00	3 120,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1.0*10.4*2		20,800			
	VV		Součet		20,800			
93	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	20,800	150,00	3 120,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		20.8		20,800			
D	M		Práce a dodávky M				115 150,00	
D		23-M	Montáže potrubí				115 150,00	
94	K	230011189	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 630 mm, tl. 8,0 mm	m	18,500	650,00	12 025,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		18.5		18,500			
95	K	23001111R	trubka ocelová bežešvá hladká 11 353 630x8,0mm	m	19,400	5 000,00	97 000,00	
	VV		18.5*1.05		19,425			
	VV		Součet		19,425			
	VV		19.4		19,400			
96	K	23017000R	Zabezpečení konců - těsnost potrubí - příprava DN do 800	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1		1,000			
97	K	23017001R	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 500 do 800	m	18,500	250,00	4 625,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		18.5		18,500			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**2 - SO 02 Nádrž VN 3**

KSO:

Místo: k.ú.Chouzovy

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

IČ:

290 93 236

DIČ:

Projektant:

Ing.A.Samek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 242 531,83**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 242 531,83  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
890 931,68  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 133 463,51**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**2 - SO 02 Nádrž VN 3**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**4 242 531,83**

### HSV - Práce a dodávky HSV

4 094 401,83

1 - Zemní práce

2 276 322,93

2 - Zakládání

58 370,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

280 745,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 361 325,00

8 - Trubní vedení

61 091,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

45 700,00

998 - Přesun hmot

10 847,90

### PSV - Práce a dodávky PSV

50 240,00

762 - Konstrukce tesařské

5 697,00

767 - Konstrukce zámečnické

39 323,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 220,00

### M - Práce a dodávky M

97 890,00

23-M - Montáže potrubí

97 890,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**2 - SO 02 Nádrž VN 3**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**4 242 531,83**

D HSV Práce a dodávky HSV

4 094 401,83

D 1 Zemní práce

2 276 322,93

1	K	1150011R	Převedení vody potrubím do DN 500 vč mont.+ demont. potr.-usměrněním vody do převádění +čerpání vody po dobu výstavby+pohotov.souprava	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	8 445,900	15,00	126 688,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV		(5921.8+2524.1) " dle proj. -plocha rybníka+hráz tl.15cm"		8 445,900			
	VV		Mezisoučet		8 445,900			
	VV		Součet		8 445,900			
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	434,240	100,00	43 424,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		224*0.8+(45.9*0.8/2)*2		215,920			
	VV		80.54*0.4+25.53+160.57 "prohl-preliv		218,316			
	VV		Mezisoučet přeliv		434,236			
	VV		Součet		434,236			
	VV		434.24		434,240			
4	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	143,400	100,00	14 340,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- .1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Stětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.										
			VV	(8.4+1.87)*0.5*2.5*4.6+(6.14+1.0)*0.5*2.5*9.45		143,394							
			VV	Mezisoučet vyvar vc podkl.vrstev		143,394							
			VV	Součet		143,394							
			VV	143.4		143,400							
5	K	131151107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	2 145,140	100,00	214 514,00	CS ÚRS 2020 02					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.										
			PSC										
			VV	4837+29.69*110.94 " dle proj. výkop vc.pat.drenu v cele delce"		8 130,809							
			VV	-3.8*(110.94-72.6) "cast bez pat.drenu"		-145,692							
			VV	-834.65 "úsek -130m SO 04 výkop pro potr. -bourání "		-834,650							
			VV	Mezisoučet rybník+hráz vč.prohl.pro jil.záemek+patka z lom. kamene+dren		7 150,467							
			VV	Součet		7 150,467							
			VV	7150.47*0.3		2 145,141							
			VV	2145.14		2 145,140							
6	K	131251107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	1 787,620	100,00	178 762,00	CS ÚRS 2020 02					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.										
			PSC										
			VV	7150.47*0.5		3 575,235							
			VV	Součet		3 575,235							
			VV	3575.24*0.5		1 787,620							
7	K	131351107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	1 482,220	100,00	148 222,00	CS ÚRS 2020 02					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.										
			PSC										
			VV	7150.47*0.2		1 430,094							
			VV	Mezisoučet		1 430,094							
			VV	52.13 "prohl. vyvar -tezky zahoz"		52,130							
			VV	Mezisoučet		52,130							
			VV	Součet		1 482,224							
			VV	1482.22		1 482,220							
8	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	7,930	100,00	793,00	CS ÚRS 2020 02					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
			VV			2.5*2.35*1.35 "blok pozeraku "	7,931	
			VV			Součet	7,931	
			VV			7.93	7,930	
9	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	47,300	100,00	4 730,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			VV			47.3 "prahy"	47,300	
			VV			Součet	47,300	
10	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	42,080	100,00	4 208,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			VV			(0.3+1.5)*0.5*0.3*101	27,270	
			VV			Mezisosoučet příkop ve dně	27,270	
			VV			1.2*(0.65+0.44)*0.5*(17.1-3.8-0.7)	8,240	
			VV			Mezisosoučet prohl.pro potr. DN600	8,240	
			VV			(7.2+2.91)*0.5*1.3*1.0	6,572	
			VV			Mezisosoučet prohl.pro celo vyvaru	6,572	
			VV			Součet	42,082	
			VV			42.08	42,080	
11	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	13,100	50,00	655,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepršeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
			VV			(2.5+2.35)*2*1.35	13,095	
			VV			Součet	13,095	
			VV			13.1	13,100	
12	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	13,100	25,00	327,50	CS ÚRS 2020 02
13	K	151101301	Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	7,300	50,00	365,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8 m; toto rozepršení je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
			VV			7.3	7,300	
14	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	7,300	25,00	182,50	CS ÚRS 2020 02
			VV			7.3	7,300	
15	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	7 557,640	35,00	264 517,40	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			-deponie					
	VV		1266.89 "deponie"		1 266,890			
	VV		3.5*0.2*110.94 "hraz"		77,658			
	VV		(4.85-1.1)*72.6 *0.2"svah"		54,450			
	VV		4.85*(122.5-72.6)*0.2		48,403			
	VV		Mezisoučet ornice z mezideponie zpet		1 447,401			
	VV		3050.85*2 "zemina hraz tam+zpet"		6 101,700			
	VV		Mezisoučet		6 101,700			
	VV		(374.81-370.54)*2 "zassyp tam+zpet"		8,540			
	VV		Mezisoučet zemina odpoč.jík.yz.		8,540			
	VV		Součet		7 557,641			
	VV		7557.64		7 557,640			
16	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 860,690	35,00	65 124,15	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		1482.22+7.93		1 490,150			
	VV		Mezisoučet		1 490,150			
	VV		3.34*110.94 " dle graf.progr."		370,540			
	VV		Mezisoučet jílový zámeček zpet		370,540			
	VV		Součet		1 860,690			
17	K	1627012R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny vč.uložení, s hrubým rozhr. a urovnáním na skládce dle nabídky dodavatele + případný poplatek	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		434.24+42.08+7.93+143.4 "odkop.++ryhy +zapaz.jamy +vodotec"		627,650			
	VV		47.3 "ryhy -prahy"		47,300			
	VV		Mezisoučet		674,950			
	VV		7150.47 "zemina z vykopu"		7 150,470			
	VV		Mezisoučet		7 150,470			
	VV		-3050.85 "zemina hraz"		-3 050,850			
	VV		-374.81 " zasyp"		-374,810			
	VV		Mezisoučet zemina vč.jílu		-3 425,660			
	VV		Součet		4 399,760			
	VV		1266.89		1 266,890			
	VV		-3.5*0.2*110.94 "hraz"		-77,658			
	VV		-(4.85-1.1)*72.6 *0.2"svah"		-54,450			
	VV		-4.85*(122.5-72.6)*0.2		-48,403			
	VV		Mezisoučet ornice		1 086,379			
	VV		Součet		1 086,379			
	VV		4399.76+1086.38 "m3"		5 486,140			
	VV		1		1,000			
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4 322,010	30,00	129 660,30	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		1266.89		1 266,890			
	VV		Mezisoučet ornice		1 266,890			
	VV		3050.85 "zemina hraz "		3 050,850			
	VV		374.81-370.54 " zasyp vc.jíl."		4,270			
	VV		Mezisoučet zemina z deponie		3 055,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4 322,010			
19	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	370,540	30,00	11 116,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		3.34*110.94 " dle graf.progr."		370,540			
	VV		Mezisoučet jílový zámeček		370,540			
	VV		Součet		370,540			
20	K	1711031R	Vytvoření zemních hrázek -pytle z pískem pro usměrnění toku vody +zpětné naložení+přesun na deponii+zpětné vytvoření hrázky přítok	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po dokončení výstavby .přesun na skládku+popl					
	VV		1 "cca 10 pytlů +písek -1.2/1.2"		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	3 050,850	80,00	244 068,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnicího jádra nebo šířky těsnicí vrstvy přes 1 do 3 m.					
	VV		11.4*110.94 "nasyp hraz"		1 264,716			
	VV		16.1*110.94 "spodní část od poc. patka"		1 786,134			
	VV		Součet		3 050,850			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	374,810	100,00	37 481,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		3.34*110.94 " dle graf.progr."		370,540			
	VV		Mezisoučet jílový zámeček		370,540			
	VV		7.93-1.9*1.75*1.35		3,441			
	VV		Mezisoučet blok-pozerak		3,441			
	VV		8.24-(1.97+10.89/2)		0,825			
	VV		Mezisoučet prohl.pro potr. DN600		0,825			
	VV		Součet		374,806			
	VV		374.81		374,810			
23	K	17510120R	Obsypání -podsyp kamen.patky +dren sypaninou bez prohození,	m3	596,210	100,00	59 621,00	
	VV		1.74*72.6 " podsyp tl.0.2cm dle graf.prg."		126,324			
	VV		5.36*72.6 " obsyp drénu dle gr.progr."		389,136			
	VV		Mezisoučet podsyp+obsyp-patní drén		515,460			
	VV		1.05*76.9 "dle graf.progr. "		80,745			
	VV		Mezisoučet kamen.patka podsyp tl.20cm		80,745			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			596,205		
	VV		596.21			596,210		
24	M	5834419R	šterkodrt' frakce 0/63 vč.přesunu hmot	t	395,280	350,00	138 348,00	
	VV		1.74*72.6 " podsyp tl.0.2cm dle graf.prg. dren"			126,324		
	VV		Mezisosoučet			126,324		
	VV		1.05*76.9 "dle graf.progr. patka "			80,745		
	VV		Součet			207,069		
	VV		207.07*1.89*1.01			395,276		
	VV		395.28			395,280		
25	M	5834400R	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125 vč.přesunu hmot	t	742,830	450,00	334 273,50	
	VV		5.36*72.6 " obsyp drénu dle gr.progr."			389,136		
	VV		Mezisosoučet obsyp-patni drén			389,136		
	VV		Součet			389,136		
	VV		389.14*1.89*1.01			742,829		
	VV		742.83			742,830		
26	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	388,300	25,00	9 707,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	VV		3.5*110.94 "hraz"			388,290		
	VV		Součet			388,290		
	VV		388.3			388,300		
27	K	182301133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	514,300	25,00	12 857,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	VV		(4.85-1.1)*72.6 "svah"			272,250		
	VV		4.85*(122.5-72.6)			242,015		
	VV		Součet			514,265		
	VV		514.3			514,300		
28	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	388,300	12,00	4 659,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		388.3 "hraz"			388,300		
	VV		Součet			388,300		
29	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	514,300	12,00	6 171,60	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatravnovací textílie. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti 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 uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV		514.3 "svah"		514,300	
			VV		Součet		514,300	
30	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	23,240	120,00	2 788,80	CS ÚRS 2020 02
			VV		(388.3+514.3)*0.025*1.03		23,242	
			VV		Součet		23,242	
			VV		23.24		23,240	
31	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 980,000	5,00	14 900,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			VV		2980 " dno"		2 980,000	
32	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	3 343,200	25,00	83 580,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
			VV		(30.6+9.2)*0.5*168		3 343,200	
			VV		Součet		3 343,200	
33	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	714,000	25,00	17 850,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
			VV		10.46*76.9		804,374	
			VV		4.85-(110.94-15.7)		-90,390	
			VV		Součet		713,984	
			VV		714		714,000	
34	K	18211111R	Zpevnění hráze v rovině a ve svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží	m2	832,050	10,00	8 320,50	
			VV		7.5*110.94		832,050	
			VV		Součet		832,050	
35	M	69311119R	textilie netkaná -kokosova rohoz - 700 g/m2	m2	857,010	38,00	32 566,38	
			VV		832.05*1.03		857,012	
			VV		Součet		857,012	
			VV		857.01		857,010	
	D	2	Zakládání				58 370,00	
36	K	2476812R	Zatěsnění se zhutněním vč. dodávky a dovozu jílu	m3	74,800	500,00	37 400,00	
			VV		0.8*2.3*0.16 "pozerak dluzce"		0,294	
			VV		74.5 "zajil.stav.koryta"		74,500	
			VV		Součet		74,794	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV 074.8				74,800	
37	K	27532261R	Základové patky ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí vodostav.tř. C 30/37 XA1 vč.výztuže u požeráku +lávka	m3	5,100	3 500,00	17 850,00	
			Poznámka k položce: C 30/37 XA1 s průsakem max.30mm dle ČSN EN 12390-8					
			VV 1.9*1.75*1.35*1.035 "základ pod požerák-blok"		4,646			
			VV 0.9*0.4*1.2*1.035 "pod lávku"		0,447			
			VV Součet		5,093			
			VV 5.1		5,100			
38	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	10,400	250,00	2 600,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV (1.9+1.75)*2*1.35		9,855			
			VV (0.9+0.4)*2*0.2 "fakt.dle skut."		0,520			
			VV Součet		10,375			
			VV 10.4		10,400			
39	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	10,400	50,00	520,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			VV 10.4		10,400			
			D 3				280 745,00	
40	K	32010110R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 7000 kg vč dopravy a přemístění na stavbě -zajistit jeřáb	kus	1,000	110 000,00	110 000,00	
			VV 1 "prefa požerák+nabídka"		1,000			
41	M	5922465R	součástí ceny jsou vtokové česle,úchyty lávky+kovový žebřík uvnitř.požeráku+nátěr základní+poklop s uzamyk. petlicí - výrobci požeráku nutno dodat potrubí které se zabet.do požeráku - dodá dodavatel	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
			Poznámka k položce: výrobci požeráku nutno dodat potrubí které se zabet.do požeráku - dodá dodavatel					
			VV 1.0		1,000			
			VV " nabídka obsahuje-prefa .požerák -otevřená varianta 2.7+0.6m=3.2m"					
			VV " dluže v provedení dub 6.9bm "					
			VV " uzamykatelný poklop,rošt v pozink. provedení -1kus"					
			VV "výrobci požeráku nutno dodat potrubí které se zabet.do požeráku - dodá dodavatel"					
			VV "vtokové česle ,úchyty lávky+kov.žebřík"					
			VV "obití požeráku dubov.prkny tl.3cm vč.impreg. v.1.0m nad hladinou"					
			VV Součet		1,000			
42	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	7,800	6 500,00	50 700,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnalinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
			PSC					
			VV 0.2*1.5*9.7 +(6.2+1.81)*0.5*(2.73-1.5)" 434.03-431.3"		7,836			
			VV -0.36*0.2		-0,072			
			VV Mezisoučet čelo vývar		7,764			
			VV Součet		7,764			
			VV 7.8		7,800			
43	K	32132111R	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XA1 vč. svařované sítě	m3	20,620	3 500,00	72 170,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných 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 výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-.1 Předsádkový 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 opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých 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 povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při 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 neodečítá.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>vč.přesunu na stavbě</p>					
	VV		$0.5 \cdot (1.5 - 0.8) \cdot 8.5 + (9.5 + 1.7) \cdot 0.5 \cdot 2.23 \cdot 0.5$ " 431.3-434.03"			9,219		
	VV		$(4.05 \cdot 1.0 \cdot 1.0 + (0.6 \cdot 0.8) \cdot 0.5 \cdot 1.0) \cdot 2 + (1.7 + 2.91) \cdot 0.5 \cdot 1.0 \cdot 1.0$			10,885		
	VV		-0.36*0.5			-0,180		
	VV		Mezisoučet čelo vývar			19,924		
	VV		Součet			19,924		
	VV		19.92*1.035			20,617		
	VV		20.62			20,620		
44	K	321351010	<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 321 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 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>	m2	62,000	250,00	15 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		$(0.5 + 9.7) \cdot 2 \cdot 1.5$ " 431.3-434.03"			30,600		
	VV		$(9.7 + 2.91) \cdot 0.5 \cdot (3.73 - 1.5) \cdot 2$			28,120		
	VV		Mezisoučet čelo vývar			58,720		
	VV		Součet			58,720		
	VV		58.72*1.05			61,656		
	VV		62			62,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	
45	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	62,000	50,00	3 100,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .						
	VV		62		62,000				
46	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	17,100	250,00	4 275,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.						
	VV		17.1		17,100				
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 361 325,00		
47	K	45131151R	Podklad pro dlažbu z betonu vodostavebního C 30/37 XA1 max.průsak 50mm vrstva tl do 100 mm vývar-dno+ vč.přesunu na stavbě	m2	6,600	500,00	3 300,00		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnicí nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.						
	VV		((1.6+1.7)*0.5*3.3+((1.6+1.7)*0.5+(1.0+1.15)*0.5)*0.5*0.6) *1.03 "431.05-430.95"		6,450				
	VV		Mezisoučet vyvar dno		6,450				
	VV		Součet		6,450				
	VV		6.45*1.03		6,644				
	VV		6.6		6,600				
48	K	45131152R	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního C 30/37 XA1 max.průsak 50mm vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	100,400	350,00	35 140,00		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnicí nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		vč.přesunu na stavbě						
	VV		(3.45+3.6)*0.5*(3.3+0.4+0.3)*2"vyvar svahy"		28,200				
	VV		((3.45+3.6)*0.5+3.3)*0.5*0.6*2 "vyvar svahy"		4,095				
	VV		Mezisoučet		32,295				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.85*((11.3+0.55*2)+(11.3+2.25*2))*0.5 "plocha mezi prahy P1-P2"		26,085			
	VV		2.30*((11.3+2.25*2)+(11.3+2.31*2))*0.5 "plocha mezi prahy P2-P3"		36,478			
	VV		Mezisoučet přeliv		62,563			
	VV		Součet		94,858			
	VV		97.49*1.03		100,415			
	VV		100.4		100,400			
49	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	39,700	70,00	2 779,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	VV		(1.7+1.87)*0.5*3.3+((1.7+1.87)*0.5+(1.15+1.3)*0.5)*0.5*0.6*1.03 "445.22-445.32 dno"		6,821			
	VV		Mezisoučet dno		6,821			
	VV		3.45*2*(3.3+0.4+0.3)		27,600			
	VV		((3.45+3.4)*0.5+3.4)*0.5*0.6*2		4,095			
	VV		Mezisoučet vyvar svahy		31,695			
	VV		Součet		38,516			
	VV		38.52*1.03		39,676			
	VV		39.7		39,700			
50	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	67,000	85,00	5 695,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	VV		4.1*((10.93+2.14*2)+(11.3+2.31*2))*0.5 " p3+p4"		63,817			
	VV		Mezisoučet přeliv		63,817			
	VV		Součet		63,817			
	VV		63.82*1.03		65,735			
	VV		67		67,000			
51	K	45231117R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 XF3 beton vodostav. s max.průsakem 50mm dle ČSN 12390-8	m3	1,970	3 500,00	6 895,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		beton vodostav. s max.průsakem 50mm dle ČSN 12390-8					
	VV		1.2*0.1*(17.1-0.7) "pod obet. pod hrází"		1,968			
	VV		Součet		1,968			
	VV		1.97		1,970			
52	K	45231851R	Zajišťovací práh z betonu C30/37 XA1 se zvýšenými nároky na prostředí s Kari sítí -beton vodostav. s max.průsakem 50mm dle ČSN 12390-8 vč bednění a odbednění + .přesun na stavbě	m3	47,300	3 500,00	165 550,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		vč bednění a odbednění + .přesun na stavbě					
	VV		0.4*0.8*(1.4+1.87)*0.5+0.4*0.8*(3.72+0.6)*2 "p1"		3,288			
	VV		0.4*0.8*(1.0+1.4)*0.5+0.4*0.8*(3.08+0.6)*2 "p2"		2,739			
	VV		0.4*0.8*(3.3+0.9)*2		2,688			
	VV		Mezisoučet prahy pod výpustí		8,715			
	VV		(11.3+0.55*2)*0.6*0.75 " P1"		5,580			
	VV		(11.3+2.25*2)*0.6*0.75 " P2"		7,110			
	VV		(11.3+2.31*2)*0.6*0.75 "P3"		7,164			
	VV		(10.925+2.18*2+1.0*2)*0.6*0.75 "p4"		7,778			
	VV		(2.0+0.62+2.0*2+1.0)*0.6*0.75+(2.33*2+1.0*2)*0.6*0.75 " p5"		6,426			
	VV		0.6*0.75*3.5*2 "p6+p7"		3,150			
	VV		Mezisoučet přeliv		37,208			
	VV		Součet		45,923			
	VV		45.92*1.03		47,298			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		47.3				47,300	
53	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,280	250,00	820,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0.1*(17.1-0.7)*2 "pod obet."				3,280	
	VV		Součet				3,280	
54	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	142,600	650,00	92 690,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při 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 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.přesunu na stavbě					
	VV		1.8*76.9 "dle graf.progr. tl.20cm"				138,420	
	VV		Mezisoučet-návodní líc-hráz				138,420	
	VV		Součet				138,420	
	VV		138.42*1.03				142,573	
	VV		142.6				142,600	
55	K	457611113	Zpevnění dna upravenou zeminou cementem, tloušťka vrstvy po zhutnění 300 mm	m2	50,600	100,00	5 060,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1113 až -1125 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou. 2. V cenách -1113 až -1115 jsou započteny i náklady na dodání cementu v množství 4 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátého ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1113 ..... 21,24 kg/m2 b) u ceny -1114 ..... 28,32 kg/m2 c) u ceny -1115 ..... 35,40 kg/m2 3. Doporučené množství cementu v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 4-6 %. 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 ztrátého ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1123 ..... 10,62 kg/m2 b) u ceny -1124 ..... 14,16 kg/m2 c) u ceny -1125 ..... 17,70 kg/m2 5. Doporučené množství směsného pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-5 %. 6. Uvažovaná hmotnost zhutněné zeminy je 1750 kg/m3. 7. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se ocení cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy jsou uvedeny v příloze č. 6.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -základ.spára					
	VV		4.6*11				50,600	
	VV		Součet				50,600	
56	K	46121171R	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na sucho bez výplně spár +urovnání líce vč.přesunu na stavbě	m3	174,300	1 800,00	313 740,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro patky, které podírají pohož, vegetační, popř. jiné opevnění svahu. 2. Ceny neplatí pro zřízení záhozových patek z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.					
	VV		2.2*76.9 "2.2m2 -plocha odměř.-autoced "				169,180	
	VV		Součet				169,180	
	VV		169.18*1.03				174,255	
	VV		Součet				174,255	
	VV		174.3				174,300	
57	K	46199111R	Zřízení a dodávka ochranného opevnění drenáž.potrubí z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	57,600	50,00	2 880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a prořezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
			VV 3.14*0.2*87.3*1.05		57,566			
			VV Součet		57,566			
			VV 57.6		57,600			
58	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	1,700	1 800,00	3 060,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 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 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> vč.přesunu hmot					
			VV 3.5*1.6*0.3 "u pozeraku"		1,680			
			VV Součet		1,680			
			VV 1.7		1,700			
59	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	5,600	50,00	280,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 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 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
			VV 3.5*1.6		5,600			
			VV Součet		5,600			
60	K	46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár /štet - hmotnost kamenů přes 200 do 500 kg - 80% kamen 500kg se zdrsněním ve dně .rozrážeče výšky -0.3m/0.4m nad dnem vč přesunu na stavbě	m3	26,300	1 800,00	47 340,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 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 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
			VV 4.1*((10.93+2.14*2)+(11.3+2.31*2))*0.5*0.4		25,527			
			VV Mezisoučet preliv		25,527			
			VV Součet		25,527			
			VV 25.53*1.03		26,296			
			VV 26.3		26,300			
61	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	269,240	750,00	201 930,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> svahy hráze+vývar vč.přesunu hmot					
	VV		3.4*76.9 "dle graf.progr."		261,460			
	VV		Mezisoučet-návodní líc-hráz		261,460			
	VV		Součet		261,460			
	VV		261.4*1.03		269,242			
	VV		269.24		269,240			
62	K	46451112R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg -80% kamen 500kg vč.přesunu hmot	m3	219,080	950,00	208 126,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV		(8.65+9.45)*0.5*(1.0+3.1*2)*0.8		52,128			
	VV		Mezisoučet vývar		52,128			
	VV		(13.46+24.26)*0.5*((2.00+2.0*2)+(10.925+2.18*2))*0.5*0.8		160,574			
	VV		Mezisoučet přeliv		160,574			
	VV		Součet		212,702			
	VV		212.7*1.03		219,081			
	VV		219.08		219,080			
63	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,500	1 800,00	900,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		0.76*0.6		0,456			
	VV		Součet		0,456			
	VV		0.5		0,500			
64	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	147,300	1 800,00	265 140,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		1.4*3.3+(1.4+1.0)*0.5*0.6 "vyvar dno+prah"		5,340			
	VV		(3.6+3.72)*0.5*(3.3+0.4+0.3)*2 "vyvar svahy"		29,280			
	VV		((3.6+3.72)*0.5+(3.3+3.08)*0.5)*0.5*0.6*2+0.5*0.6*2 "vyvar svahy"		4,710			
	VV		Mezisoučet"vyvar		39,330			
	VV		2.45*((11.3+0.55*2) +(11.3+2.25*2))*0.5 "prahy P1-P2"		34,545			
	VV		2.9*((11.3 +2.25*2)+(11.3+2.31*2))*0.5 "prahy P2 do P3"		45,994			
	VV		Mezisoučet přeliv vc.prahu P1-P3		80,539			
	VV		(10.925+2.18*2+1.0*2)*0.6 "p4"		10,371			
	VV		(2.0+0.62+2.0*2+1.0)*0.6+(2.33*2+1.0*2)*0.6 " p5"		8,568			
	VV		0.6*3.5*2 "p6+p7"		4,200			
	VV		Mezisoučet dlažba nad prahy P4-P7		23,139			
	VV		Součet		143,008			
	VV		143.01*1.03		147,300			
D	8		Trubní vedení					

61 091,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
65	K	86636101R	Montáž a dodávka potrubí -chránička ocelová DN 250 vč.utěsnění	m	9,240	550,00	5 082,00	
	VV		3.4*1.1 "vyústní obj.-dren.potr."		3,740			
	VV		2.5*1.1*2 "vyústění pat.dreu+drenáž do přelivu"		5,500			
	VV		Součet		9,240			
66	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	87,300	50,00	4 365,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 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) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
	VV		56+31.3		87,300			
	VV		Součet		87,300			
67	M	28613212R	trubka drenážní SN8 flexib. PVC-U plně vsakovací se spojkou D 160	m	88,200	120,00	10 584,00	
	VV		87.3*1.01		88,173			
	VV		Součet		88,173			
	VV		88.2		88,200			
68	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,164	30 000,00	4 920,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2.2*(17.1-0.7)*4.335*0.001*1.05 " 6/6-100/100"		0,164			
	VV		Součet		0,164			
69	K	89481230R	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 300/160 tlak 12,5 t do 2100 mm vytaz.na tern 15cm	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		2		2,000			
70	K	89962317R	Odtok.potrubí obeton. jílový nátěr	m2	38,000	150,00	5 700,00	
	VV		(0.80+0.75*2)*16.4		37,720			
	VV		Součet		37,720			
	VV		38		38,000			
71	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	4,940	3 500,00	17 290,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton vodostav. s max.prúsakem 50mm dle ČSN 12390-8					
	VV		(0.9+0.76)*0.5*(0.75+0.85)*0.5*(17.1-0.7)		10,890			
	VV		-0.363*16.4		-5,953			
	VV		Mezisoučet -pod hrází		4,937			
	VV		Součet		4,937			
	VV		4.94		4,940			
72	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	24,600	250,00	6 150,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		(0.75*2)*16.4		24,600			
	VV		Součet		24,600			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				45 700,00	
73	K	9141111R	Dopr.značení 2x bezpeč.značky na sloupku vč.beton.základu +značka zákaz vstupu na vrátkách-lávka	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
74	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	3,600	2 000,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.						
	VV		3.6		3,600				
75	K	9365011R	Osazení a dodávka měřičského geodetického bodu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00		
	VV		1		1,000				
76	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.						
	VV		8		8,000				
77	M	553912R	Dod.patky kruhove ocel.-pozink vč ukotvení -chemic.kotvy	kus	8,000	3 500,00	28 000,00		
	VV		8		8,000				
	D	998	Přesun hmot				10 847,90		
78	K	99833201R	Operativní přesun hmot pro úpravy vodních toků - hráze rybníků	t	216,958	50,00	10 847,90		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				50 240,00		
	D	762	Konstrukce tesařské				5 697,00		
79	K	762591130	Montáž dočasných zakrytí prostupů, otvorů z měkkého nebo tvrdého dřeva, volně kladenými fošami tloušťky do 60 mm	m2	8,700	250,00	2 175,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít pro zajištění prohlubní a otvorů v podlaze, jejichž půdorysné rozměry přesahují 0,25 m.						
	VV		1.0*8.7		8,700				
	VV		Součet		8,700				
80	M	6051104R	řezivo jehličnaté - jakost I vč. impregnace	m3	0,560	5 000,00	2 800,00		
	VV		0.06*8.7*1.08		0,564				
	VV		Součet		0,564				
	VV		0.56		0,560				
81	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	0,520	500,00	260,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.						
	VV		0.56/1.08		0,519				
	VV		Součet		0,519				
	VV		0.52		0,520				
82	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,308	1 500,00	462,00	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		767	Konstrukce zámečnické				39 323,00	
83	K	767161126	Montáž zábradlí rovňého z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg	m	9,500	500,00	4 750,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
	PSC							
	VV		9.5 "preliv"		9,500			
	VV		Součet		9,500			
84	M	5531410R	Dod.atyp trub.zábradlí l-9.5m vč povrch.úpravy-žárový pozink. dle proj.	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1 "dle proj.-9.5"		1,000			
85	K	76799511R	Montáž a dodávka ocel.atyp lávky -dod ocel nosníky vč pásnic+povrch.úpr-žár.pozink+chemic.kotvy do betonu + zábradlí oboustranné+uzamykatelná vrátka	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1 "8.7m"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	K	76799512R	Montáž/osaz. a dodávka atypických zámečnických konstrukcí -okov.dluží-háčky na vytahování	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	PSC							
	VV		1 "pozerak"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,382	1 500,00	2 073,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		783	Dokončovací práce - nátěry				5 220,00	
88	K	783214101	Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	17,400	150,00	2 610,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1.0*8.7*2		17,400			
	VV		Součet		17,400			
89	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	17,400	150,00	2 610,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		17.4		17,400			
D	M		Práce a dodávky M				97 890,00	
D		23-M	Montáže potrubí				97 890,00	
90	K	230011189	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 630 mm, tl. 8,0 mm	m	17,100	650,00	11 115,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		17.1		17,100			
91	K	2300111R	trubka ocelová bezešvá hladká 11 353 630x8,0mm	m	18,000	4 500,00	81 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		17.1*1.05			17,955		
	VV		Součet			17,955		
	VV		18			18,000		
92	K	23017000R	Zabezpečení konců - těsnost potrubí - příprava DN do 800	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1			1,000		
93	K	23017001R	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 500 do 800	m	17,100	250,00	4 275,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		17.1			17,100		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**3 - SO 03 Revitalizace údolní nivy toku IDVT 10270412**

KSO:

Místo: k.ú.Chouzovy

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

IČ:

290 93 236

DIČ:

Projektant:

Ing.A.Samek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 998 659,10**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 998 659,10  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
629 718,41  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 628 377,51**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**3 - SO 03 Revitalizace údolní nivy toku IDVT 10270412**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 998 659,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 998 659,10

1 - Zemní práce

1 435 487,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 750,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 505 900,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

21 950,00

998 - Přesun hmot

31 572,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**3 - SO 03 Revitalizace údolní nivy toku IDVT 10270412**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 998 659,10**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 998 659,10

D 1 Zemní práce

1 435 487,10

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	m2	950,300	20,00	19 006,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.					
			2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem.					
			3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
	PSC							
	VV		58.9*7.0		412,300			
	VV		Mezisoučet OV2-2 dle TZ		412,300			
	VV		538		538,000			
	VV		Mezisoučet OV2-3 revitalizace		538,000			
	VV		Součet		950,300			
2	K	11120140R	Likvidace í křovin a stromů průměru kmene do 100 mm zákon.způsobem	m2	950,300	30,00	28 509,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihmování, očištění spáleniště, 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 určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.					
	PSC							
	VV		412.3+538		950,300			
3	K	1150011R	Převedení vody potrubím do DN 500 vč mont.+ demont. potr.-usměrněním vody do převádění +čerpání vody po dobu výstavby+pohotov.souprava	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	8 882,500	15,00	133 237,50	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na					
			a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.					
			b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.					
			2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		(7725.2+88.9)		7 814,100			
	VV		(225.2+420.1+423.1)		1 068,400			
	VV		Mezisoučet záborový elaborát tl.15cm		8 882,500			
	VV		Součet		8 882,500			
5	K	12270360R	Odstranění nánosů - nátokový objekt vč.očištění tlakov.vodou +reprofilace stěrkou vč.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	124153102	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 330,650	100,00	133 065,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz vykopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- .1 Vykopávky pod vodou strojně,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5- .1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5- .1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5- .2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- .1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p>					
	VV		98.2				98,200	
	VV		Mezisoučet brod				98,200	
	VV		(2.4+7.3)*0.5*1.5*38 "laguna"				276,450	
	VV		((0.8+2.3)*0.5+(5.8+7.6)*0.5)*0.5*1.55*(415-(18+20.5+13.3)) "tok-přír. koryto"				2 322,210	
	VV		(4.0+8.5)*0.5*((1.9+2.6)*0.5-0.15)*(18+20.5+13.3) "koryto-tůň-vykop"				679,875	
	VV		Mezisoučet				3 278,535	
	VV		(1.55+2.35)*0.5*0.3*(140+10)+2.35*(0.8-0.3)*150 "prohl.v koryte tl.0.8m"				264,000	
	VV		2.1*(0.4+0.5)*0.5*2*(235-(72+13)) "svahy tl..0.4+0,5m koryto"				283,500	
	VV		((4.0+4.8)*0.5*0.3+4.8*(0.8-0.3))*(72+13) "prohl.dno-tune tl. 0.8m"				316,200	
	VV		2.55*(0.4+0.5)*0.5*2*(72+13) "svahy tl..0.4+0,5m"				195,075	
	VV		Mezisoučet revitalizace VN3-VN4				1 058,775	
	VV		Součet				4 435,510	
	VV		4435.51*0.3				1 330,653	
	VV		1330.65				1 330,650	
7	K	124253102	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 104,860	100,00	310 486,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz vykopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- .1 Vykopávky pod vodou strojně,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5- .1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5- .1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5- .2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- .1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p>					
	VV		4435.51*0.7				3 104,857	
	VV		Součet				3 104,857	
	VV		3104.86				3 104,860	
8	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3	m3	74,420	100,00	7 442,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124.. Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>					
			VV 0.45*58.9			26,505		
			VV Mezisoučet OV2-2 dle TZ			26,505		
			VV 0.8*15			12,000		
			VV Mezisoučet úsek kolem propustku na sinici III tr./1774			12,000		
			VV 0.5*71.83			35,915		
			VV Mezisoučet koryto toku OV2-3			35,915		
			VV Součet			74,420		
9	K	131151103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	21,930	100,00	2 193,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			VV 73.1*0.3 "TN3 HL.0.8m"			21,930		
			VV Mezisoučet TN3			21,930		
			VV Součet			21,930		
10	K	131151105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	135,390	100,00	13 539,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			VV (221.5+229.8)*0.3 "TN1+2 -hl.1.2m"			135,390		
			VV Součet			135,390		
11	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	51,170	100,00	5 117,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			VV 73.1*0.7			51,170		
			VV Mezisoučet TN3			51,170		
12	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	519,980	100,00	51 998,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			VV 451.3*0.7			315,910		
			VV Mezisoučet TN1+2			315,910		
			VV (((0.65+1.45)+(1.5+2.3)*0.5)*0.5*0.3+(1.45+2.3)*0.5*(0.8-0.3))*71.23 "dno -prohl. hl.0.8"			109,516		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			VV (1.1+1.85)*(0.4+0.5)*0.5*71.23 "svahy -zahoz+loze tl.0.4+0.5m"		94,558				
			VV "levý břeh prům.v.0.8"						
			VV "pravý břeh prům.v.1.7"						
			VV Mezisoučet prohloubení pro zahoz - pod stávaj.příkop		204,074				
			VV Součet		519,984				
			VV 519.98		519,980				
13	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	60,460	100,00	6 046,00	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.						
			PSC						
			VV (5.04+1.7)*0.6 " dle proj.-stávaj.koryto"		4,044				
			VV Mezisoučet OV2-3		4,044				
			VV (2.72+2.53+0.69*2+2.55)*1.5*0.6 " S1 -0.059"		8,262				
			VV (3.02+3.35+0.60+.16+3.12)*1.5*0.6 "S2 -0.1172"		9,225				
			VV (3.0+3.72+0.5+0.62+2.53)*1.5*0.6 "S3 -0.20853"		9,333				
			VV (2.64+2.57+0.77+0.76+2.22)*1.5*0.6 "S4 -0.23618"		8,064				
			VV Mezisoučet stupne		34,884				
			VV (3.41+3.77+0.65+0.69+2.3)*1.0*0.6 " P1 -0.27564"		6,492				
			VV (4.0+3.9+0.73+0.72+2.52)*1.0*0.6 "P2 -0.39081"		7,122				
			VV Mezisoučet prahy		13,614				
			VV 0.4*1.1*4.0*2+5.0*1.1*0.4*2		7,920				
			VV Mezisoučet brod		7,920				
			VV Součet		60,462				
			VV 60.46		60,460				
14	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	5 615,560	35,00	196 544,60	CS ÚRS 2020 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.						
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
			PSC						
			P						
			<i>Poznámka k položce:</i>						
			-deponie						
			VV 1332.38		1 332,380				
			VV (5138,25+30.8)*0.15 "zpet"		775,358				
			VV Mezisoučet ornice		2 107,738				
			VV 1027.65*2 "zpět zemina -násyp-urov.povrchu"		2 055,300				
			VV 726.26 *2"zasyp stav.koryta"		1 452,520				
			VV Mezisoučet		3 507,820				
			VV Součet		5 615,558				
			VV 5615.56		5 615,560				
15	K	1627012R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny vč.uložení, s hrubým rozhr. a urovnáním na skládce dle nabídky dodavatele + případný poplatek	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00		
			VV 4435.51+73.1+451.3+204.07+60.46+74.42 "zemina"		5 298,860				
			VV -1027.65 "zpět zemina -násyp-urov.povrchu"		-1 027,650				
			VV -726.26 "zasyp stav.koryta"		-726,260				
			VV 1.0+15*1.2 "zemna - natok.obj.+propustek procisteni"		19,000				
			VV Mezisoučet zemina		3 563,950				
			VV Součet		3 563,950				
			VV 1332,38"ornice"		1 332,380				
			VV -5138,25*0.15		-770,738				
			VV -30.8*0.15		-4,620				
			VV Mezisoučet ornice		557,022				
			VV Součet		557,022				
			VV 3563.95+557.02 " zemina+ornice -m3"		4 120,970				
			VV 1		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 086,240	30,00	92 587,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		1332,38 " ornice"		1 332,380			
	VV		1027.6 "zpět zemina -násyp-urov.povrchu"		1 027,600			
	VV		726.26 "zasyp stav.koryta"		726,260			
	VV		Součet		3 086,240			
17	K	17110114R	Uložení sypaniny do 0,2 m3 násypu na 1 m urovnání povrchu na pozemku č.383+v prostoru zátopy	m3	1 027,650	70,00	71 935,50	
	VV		5138.25*0.2		1 027,650			
	VV		Součet		1 027,650			
18	K	17410110R	Zásyp stáv.vodotečí sypaninou se zhuštěním zeminou	m3	726,260	70,00	50 838,20	
	VV		726.26 " dle proj. -398m-stáv.koryto"		726,260			
19	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 138,250	25,00	128 456,25	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		5138,25 "dle proj."		5 138,250			
	VV		Součet		5 138,250			
20	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	30,800	25,00	770,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		30.8 "brod tl.15cm"		30,800			
	VV		Součet		30,800			
21	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 138,250	12,00	61 659,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů 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 uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		5138.25		5 138,250			
22	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	30,800	12,00	369,60	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatravnovací textílie. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	30.8 "brod"		30,800			
23	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	133,100	120,00	15 972,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	(5138.25+30.8)*0.025*1.03		133,103			
		VV	Součet		133,103			
		VV	133.1		133,100			
24	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5 258,250	5,00	26 291,25	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	5138.25 "pod násyp-urovnání"		5 138,250			
		VV	120 "brod"		120,000			
		VV	Součet		5 258,250			
25	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	177,000	25,00	4 425,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
		VV	177 "pod lože za šterkopisku"		177,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 750,00	
26	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	15,000	250,00	3 750,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
		VV	15		15,000			
		VV	Mezisoučet stav.propustek na sinici III tr./1774		15,000			
		VV	Součet		15,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 505 900,00	
27	K	45131152R	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního C 30/37 XA1 max.průsak 50mm vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	120,000	450,00	54 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> vč.přesunu na stavbě					
		VV	120 "brod"		120,000			
		VV	Součet		120,000			
28	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	177,000	95,00	16 815,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání lící vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
		VV	(1.1+1.85)*0.5*0.15*71.23 "svahy"		15,760			
		VV	Mezisoučet OV2-3 revit.-71.83m		15,760			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV 2.1*0.15*(235-95)*2 "v korytě"		88,200			
			VV 2.55*0.15*95*2 "v túni"		72,675			
			VV Mezisoučet VN3-VN4		160,875			
			VV Součet		176,635			
			VV 177		177,000			
29	K	45231851R	Zajišťovací práh /stupně z betonu C30/37 XC4,XF3,XA1 se zvýšenými nároky na prostředí s Kari sítí -beton vodostav. s max.průsakem 50mm dle ČSN 12390-8 vč bednění a odbednění + .přesun na stavbě	m3	49,800	3 500,00	174 300,00	
			VV 5.04*0.6 " dle proj.-stávaj.koryto"		3,024			
			VV Mezisoučet OV2-3		3,024			
			VV (2.72+2.53+0.69*2+2.55)*1.25*0.6 " S1 -0.059"		6,885			
			VV (3.02+3.35+0.60+.16+3.12)*1.25*0.6 "S2 -0.1172"		7,688			
			VV (3.0+3.72+0.5+0.62+2.53)*1.25*0.6 "S3 -0.20853"		7,778			
			VV (2.64+2.57+0.77+0.76+2.22)*1.25*0.6 "S4 -0.23618"		6,720			
			VV Mezisoučet stupně		29,071			
			VV (3.41+3.77+0.65+0.69+2.3)*0.75*0.6 " P1 -0.27564"		4,869			
			VV (4.0+3.9+0.73+0.72+2.52)*0.75*0.6 "P2 -0.39081"		5,342			
			VV Mezisoučet prahy		10,211			
			VV 0.4*0.8*4.0*2+5.0*0.8*0.4*2		5,760			
			VV Mezisoučet brod		5,760			
			VV Součet		48,066			
			VV 48,07*1.035		49,752			
			VV 49.8		49,800			
30	K	46251137R	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg -80% kamen 500kg	m3	1 135,500	750,00	851 625,00	
			P <i>Poznámka k položce:</i> vč.přesunu na stavbě					
			VV (1.55+2.35)*0.5*0.3*(140+10)+2.35*(0.8-0.3)*150 "prohl.v koryte tl.0.8m"		264,000			
			VV 2.1*(0.3+0.4)*0.5*2*(235-(72+13)) "svahy tl..0.3+0,4m koryto"		220,500			
			VV ((4.0+4.8)*0.5*0.3+4.8*(0.8-0.3))*(72+13) "prohl.dno-tune tl. 0.8m"		316,200			
			VV 2.55*(0.3+0.4)*0.5*2*(72+13) "svahy tl..0.3+0,4m"		151,725			
			VV Mezisoučet revitalizace VN3-VN4		952,425			
			VV (((0.65+1.45)+(1.5+2.3)*0.5)*0.5*0.3+(1.45+2.3)*0.5*(0.8-0.3))*71.23 "dno -prohl. hl.0.8"		109,516			
			VV (1.1+1.85)*(0.3+0.4)*0.5*71.23 "svahy -zahoz+loze tl.0.3+0.4m"		73,545			
			VV Mezisoučet prohloubení pro zahoz -pod stávaj.příkop		183,061			
			VV Součet		1 135,486			
			VV 1135.5		1 135,500			
31	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	1 046,000	100,00	104 600,00	CS ÚRS 2020 02
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
			VV 1.55*150 "dno v koryte "		232,500			
			VV 2.1*2*(235-(72+13)) "svahy koryto"		630,000			
			VV Mezisoučet VN3-VN4 odp. tuně		862,500			
			VV 1.1*71.23 "dno -prohl. hl.0.8"		78,353			
			VV (1.1+1.85)*0.5*71.23 "svahy -zahoz+loze "		105,064			
			VV Mezisoučet prohloubení pro zahoz -stávaj.příkop		183,417			
			VV Součet		1 045,917			
			VV 1046		1 046,000			
32	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	42,000	1 800,00	75 600,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,</p> <p>b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</p>					
			VV (1.0*2+1.1+1.85+1.45)*0.6 " dle proj.-stávaj.koryto"		3,840			
			VV Mezisoučet OV2-3		3,840			
			VV (2.72+2.53+0.69*2+2.55)*0.6 " S1 -0.059"		5,508			
			VV (3.02+3.35+0.60+.16+3.12)*0.6 "S2 -0.1172"		6,150			
			VV (3.0+3.72+0.5+0.62+2.53)*0.6 "S3 -0.20853"		6,222			
			VV (2.64+2.57+0.77+0.76+2.22)*0.6 "S4 -0.23618"		5,376			
			VV Mezisoučet stupně		23,256			
			VV (3.41+3.77+0.65+0.69+2.3)*0.6 " P1 -0.27564"		6,492			
			VV (4.0+3.9+0.73+0.72+2.52)*0.6 "P2 -0.39081"		7,122			
			VV Mezisoučet prahy		13,614			
			VV Součet		40,710			
			VV 40.71*1.03		41,931			
			VV 42		42,000			
33	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	127,200	1 800,00	228 960,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,</p> <p>b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</p>					
			VV 120+0.4*4.0*2+5.0*0.4*2		127,200			
			VV Mezisoučet brod		127,200			
			VV Součet		127,200			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 950,00	
34	K	93890242R	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50%	m	15,000	150,00	2 250,00	
			VV 15		15,000			
			VV Mezisoučet stav.propustek na sinici III tr./1774		15,000			
			VV Součet		15,000			
35	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.</p> <p>2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně.</p> <p>3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.</p>					
			VV 15-8		7,000			
36	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	18,200	750,00	13 650,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
			VV		6.7 " DN400"		6,700	
			VV		11.5 " DN500"		11,500	
			VV		Součet		18,200	
37	K	99732151R	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu vč.uložení a urovnáním na skládce dle nabídky dodavatele +poplatek	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
			VV		1" 17.836t"		1,000	
	D	998	Přesun hmot				31 572,00	
38	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	210,480	150,00	31 572,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
			PSC					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**4 - SO 04 Zrušení trubního odpadu ID 217 137**

KSO:

Místo: k.ú.Chouzovy

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

IČ:

290 93 236

DIČ:

Projektant:

Ing.A.Samek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**714 945,75**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
714 945,75  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
150 138,61  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**865 084,36**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**4 - SO 04 Zrušení trubního odpadu ID 217 137**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**714 945,75**

HSV - Práce a dodávky HSV

714 945,75

1 - Zemní práce

518 625,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

9 645,00

8 - Trubní vedení

147 156,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 000,00

998 - Přesun hmot

519,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**4 - SO 04 Zrušení trubního odpadu ID 217 137**

Místo: k.ú.Chouzovy

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel: Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant: Ing.A.Samek

Zhotovitel: PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**714 945,75**

D HSV Práce a dodávky HSV

714 945,75

D 1 Zemní práce

518 625,15

1	K	1150011R	Převedení vody potrubím do DN 500 vč mont.+ demont. potr.-usměrněním vody do převádění +čerpání vody po dobu výstavby+pohotov.souprava	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	7,500	800,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:</p> <p>a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;</p> <p>b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;</p> <p>c) schodů z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání:</p> <p>a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;</p> <p>b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za běhovou čáru;</p> <p>b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za běhovou čáru.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc;</p> <p>b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc;</p> <p>c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur.</p> <p>5. Objem rozebrání se určí v m3:</p> <p>a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;</p> <p>b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;</p> <p>c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby.</p> <p>6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</p>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		-stiv.šachta SVp2-3			7,461		
	VV		(3.14*1.8*1.8-3.14*0.6*0.6)*(0.3+0.25)*0.5*3			7,461		
	VV		Součet			7,500		
	VV		7.5			7,500		
3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	7,500	500,00	3 750,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) převození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek,</p> <p>b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc;</p> <p>b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur.</p> <p>3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.</p>					
			VV 7.5		7,500			
4	K	123152106	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	636,650	100,00	63 665,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vykopávky tzv. zemních špalů, ponechaných ve výkopu při vykopávce zářezů pro podzemní vedení pro zajištění stěn výkopu proti sesutí, pro zabezpečení objektů sousedících se zářezem nebo vedení křížující zářez apod.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Cena podle množství se volí podle celkového objemu vykopávky zářezu, zvětšeného o objem vykopávek ve dně zářezu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Sejmutí ornice viz.SO 01 VN4 SO 02 VN3 +SO 03</p>					
			VV (0.9*((2.0+2.17)*0.5-0.15)+1.94*1.46)*17.12 "puv.sklon 4/3 pr. hl. 2.09-0.15 -81.86m"		78,305			
			VV (0.9*((2.17+2.06)*0.5-0.15)+1.97*1.48)*14.92 " pr. hl. 2.12-0.15"		69,887			
			VV (0.9*((2.06+2.11)*0.5-0.15)+1.94*1.46)*15.2 " pr. hl. 2.09-0.15"		69,523			
			VV (0.9*((2.11+1.99)*0.5-0.15)+1.9*1.43)*23.18 " pr. hl. 2.05-0.15 -152.28m"		102,618			
			VV (0.9*((1.99+1.81)*0.5-0.15)+1.75*1.32)*22.77" pr. hl. 1.9-0.15 "		88,461			
			VV (0.9*((1.81+2.12)*0.5-0.15)+1.82*1.37)*57.13" pr. hl. 1.97-0.15 "		235,770			
			VV (0.9*((2.12+2.42)*0.5-0.15)+2.12*1.59)*57.01" pr. hl. 2.27-0.15 -289.19m"		300,944			
			VV (0.9*((2.42+2.07)*0.5-0.15)+2.1*1.58)*69.05" pr. hl. 2.25-0.15 "		359,302			
			VV (0.9*((2.07+1.92)*0.5-0.15)+1.85*1.39)*28.53" pr. hl. 2.0-0.15 "		120,739			
			VV (0.9*((1.92+1.81)*0.5-0.15)+1.72*1.29)*54.38" pr. hl. 1.87-0.15 -441.15 "		204,594			
			VV (0.9*((1.81+1.99)*0.5-0.15)+1.75*1.32)*35.76" pr. hl. 1.9-0.15 "		138,928			
			VV (0.9*((1.99+1.95)*0.5-0.15)+1.82*1.37)*17.38" pr. hl. 1.97-0.15 "		71,804			
			VV (0.9*((1.95+2.12)*0.5-0.15)+1.89*1.42)*11.56" pr. hl. 2.04-0.15 -505.85m "		50,636			
			VV (0.9*((2.12+1.88)*0.5-0.15)+1.85*1.39)*21.14" pr. hl. 2.0-0.15 "		89,560			
			VV (0.9*((1.88+1.72)*0.5-0.15)+1.65*1.24)*83.14" pr. hl. 1.8-0.15 "		293,567			
			VV (0.9*((1.72+1.6)*0.5-0.15)+1.51*1.14)*26.27" pr. hl. 1.66-0.15 -636.4"		80,922			
			VV Mezisoučet		2 355,560			
			VV -(0.3116*544.53+18.6+1.9)		-190,176			
			VV Mezisoučet odp.beton.		-190,176			
			VV -0.18*(110+130)		-43,200			
			VV Mezisoučet odp. sterk		-43,200			
			VV Součet		2 122,184			
			VV 2122.18*0.3		636,654			
			VV 636.65		636,650			
5	K	123252106	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 485,530	100,00	148 553,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vykopávky tzv. zemních špalů, ponechaných ve výkopu při vykopávce zářezů pro podzemní vedení pro zajištění stěn výkopu proti sesutí, pro zabezpečení objektů sousedících se zářezem nebo vedení křížující zářez apod.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Cena podle množství se volí podle celkového objemu vykopávky zářezu, zvětšeného o objem vykopávek ve dně zářezu.</p>					
			VV 2122.18*0.7		1 485,526			
			VV Součet		1 485,526			
			VV 1485.53		1 485,530			
6	K	123352106	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	43,200	100,00	4 320,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vykopávky tzv. zemních špalků, ponechaných ve výkopu při vykopávce zářezů pro podzemní vedení pro zajištění stěn výkopu proti sesutí, pro zabezpečení objektů sousedících se zářezem nebo vedení křížující zářez apod.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Cena podle množství se volí podle celkového objemu vykopávky zářezu, zvětšeného o objem vykopávek ve dně zářezu.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>šterkopísek v rušením úseku nádrží</p>					
	VV		0.18*(110+130)		43,200			
	VV		Mezisoučet šterk -nádrže		43,200			
	VV		Součet		43,200			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3 268,590	35,00	114 400,65	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-deponie</p>					
	VV		2122.18 "na deponii"		2 122,180			
	VV		1146.41 "zpet pro zasyp"		1 146,410			
	VV		Součet		3 268,590			
8	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	50,700	35,00	1 774,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- stáv.kámen-zpětné použití</p>					
	VV		43.2 "na deponii"		43,200			
	VV		7.5 "kam.rovn."		7,500			
	VV		Součet		50,700			
9	K	1627012R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny vč.uložení, s hrubým rozhr. a urovnáním na skládce dle nabídky dodavatele + případný poplatek	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		2122.18+43.2		2 165,380			
	VV		-1146.41 "zpet pro zasyp- m3"		-1 146,410			
	VV		Součet		1 018,970			
	VV		1		1,000			
10	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	50,700	30,00	1 521,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		50,7		50,700			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 146,410	30,00	34 392,30	CS ÚRS 2020 02





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		Součet				4,875		
	VV		4.9				4,900		
17	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	5,500	150,00	825,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.						
	VV		5.5				5,500		
	VV		Součet				5,500		
	D	8	Trubní vedení				147 156,00		
18	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m	544,530	200,00	108 906,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.						
	VV		651.39-(25+81.86)				544,530		
	VV		Součet				544,530		
19	K	81044181r	Bourání -likvidace pryžových kroužků vč.odvozu do 23km s poplatkem	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
	VV		1" 218kusů"				1,000		
	VV		Součet				1,000		
20	K	890431851	Bourání šachet a jímků strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,900	1 500,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jímky. 3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		vč.podkladní a zákrytové desky						
	VV		3.14*0.65*0.65*1.4 "šachtice podzemní"				1,857		
	VV		Součet				1,857		
	VV		1.9				1,900		
21	K	890451851	Bourání šachet a jímků strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	18,600	1 500,00	27 900,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jímky. 3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		vč.podkladní a zákrytové desky						
	VV		3.14*0.65*0.65*(2.2+2.4*2)*2 "Š vsakovací"				18,573		
	VV		Součet				18,573		
	VV		18.6				18,600		
22	K	8981612R	Bezvýkop.sanace kanalizačního potrubí -poškozených míst -vločkování textilním rukávem DN 500 tl 8 mm fakturov.dle skut.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00		
	VV		1				1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 000,00		
23	K	98513111R	Oprava vtokového čelního lapače splavenin + mříž	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		
	VV		1				1,000		
	VV		"Očištění ploch stěn tlakovou vodou +odstranění sedimentu +odvoz"						
	VV		"vystěrkování vhodnouvodostavební stěrkou 10m2"						
	VV		" doplnění betonem 0.8m3"						
	VV		"odrez.mříže+nová povrch-úprava 0.8*0.8"						
	VV		Součet				1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
24	K	99732151R	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu vč.uložení a urovnáním na skládce dle nabídky dodavatele +poplatek	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1" 389.707"		1,000			
	D	998	Přesun hmot				519,60	
25	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,330	120,00	519,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**5 - SO 05 Zrušení a přeložka trubního odpadu ID 217 136**

KSO:

Místo: k.ú.Chouzovy

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

IČ:

290 93 236

DIČ:

Projektant:

Ing.A.Samek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**900 007,60**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
900 007,60  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
189 001,60  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 089 009,20**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**5 - SO 05 Zrušení a přeložka trubního odpadu ID 217 136**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**900 007,60**

HSV - Práce a dodávky HSV

900 007,60

1 - Zemní práce

298 625,40

2 - Zakládání

16 554,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

31 835,00

4 - Vodorovné konstrukce

58 562,50

8 - Trubní vedení

429 687,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 500,00

998 - Přesun hmot

30 243,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

5 - SO 05 Zrušení a přeložka trubního odpadu ID 217 136

Místo: k.ú.Chouzovy

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel: Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant: Ing.A.Samek

Zhotovitel: PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**900 007,60**

D HSV Práce a dodávky HSV

900 007,60

D 1 Zemní práce

298 625,40

1	K	1150012R	Převedení vody potrubím do DN 500 -obtok vč mont.+ demont. potr.-usměrněním vody do převádění +čerpání vody po dobu výstavby+pohotov.souprava	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	2,500	1 000,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za běhovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za běhovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -stiv.šachta SVp2-3					
	VV		(3.14*1.8*1.8-3.14*0.6*0.6)*(0.3+0.25)*0.5			2,487		
	VV		Součet			2,487		
	VV		2.5			2,500		
3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	2,500	750,00	1 875,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.					
			VV		2,50			
4	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	267,500	15,00	4 012,50	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
			VV		81,730			
			VV		81,730			
			VV		179,010			
			VV		6,750			
			VV		185,760			
			VV		267,490			
			VV		267,500			
5	K	132154204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	80,260	100,00	8 026,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			VV		8,501			
			VV		21,019			
			VV		-4,175			
			VV		25,345			
			VV		50,715			
			VV		18,333			
			VV		73,293			
			VV		10,839			
			VV		8,054			
			VV		5,940			
			VV		-16,259			
			VV		-8,861			
			VV		142,054			
			VV		-8,190			
			VV		-8,190			
			VV		21,204			
			VV		27,402			
			VV		25,299			
			VV		28,495			
			VV		27,690			
			VV		3,600			
			VV		-12,250			
			VV		-13,108			
			VV		108,332			
			VV		267,541			
			VV		80,262			
			VV		80,260			
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	187,280	100,00	18 728,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			VV 267.54*0.7		187,278			
			VV Součet		187,278			
			VV 187.28		187,280			
7	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	8,190	100,00	819,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> -štěrkopísek v rušením úseku 58.3m					
			VV 0.14*58.5		8,190			
			VV Mezisoučet štěrk nová/ stáv. trase 58.3m		8,190			
			VV Součet		8,190			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	607,500	130,00	78 975,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			VV (0.88+1.38)*0.5*16.91*2		38,217			
			VV Mezisoučet obet.		38,217			
			VV (1.38+1.2)*0.5*35.74*2		92,209			
			VV (1.2+1.31)*0.5*13.28*2		33,333			
			VV (1.31+1.65)*0.5*45.02*2 "130.36"		133,259			
			VV 0.1*(130.36-36.32+4.5)*2 "prohl.pro trat."		19,708			
			VV 1.9*4*0.15*3+(1.9-1.1)*2*(1.38+1.2+1.65)		10,188			
			VV 1.2*4.5*2 "KG.150"		10,800			
			VV Mezisoučet nová/část stáv. trasa -122.84m od ŠP2-3 -do hráze		299,497			
			VV (1.88+1.72)*0.5*11.78*2		42,408			
			VV (1.72+1.47)*0.5*17.18*2		54,804			
			VV 1.47*17.21*2		50,597			
			VV (1.47+1.52)*0.5*19.06*2		56,989			
			VV (1.52+1.6)*0.5*17.75*2 "82.98"		55,380			
			VV 1.5*4*1.6 "rozs.sachta"		9,600			
			VV Mezisoučet stáv.trasa 82.98m od šachty Šp2-2 do ŠVp3		269,778			
			VV Součet		607,492			
			VV 607.5		607,500			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	607,500	50,00	30 375,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 607.5		607,500			
10	K	16230110R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	13,400	35,00	469,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady 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 násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>jílovinová zemina</p>					
			VV 25,35		25,350			
			VV -0.6*0.55*28.8 "obet."		-9,504			
			VV -0.085*28.8 "deska podkl."		-2,448			
			VV Mezisoučet zasyp jíl.zeminou -obet.		13,398			
			VV Součet		13,398			
			VV 13.4 " zpet z deponie"		13,400			
11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	545,190	35,00	19 081,65	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-deponie</p>					
			VV 43.13 "deponie tam"		43,130			
			VV 249.7*0.15 "zpet ornice mimo hraz"		37,455			
			VV Mezisoučet ornice		80,585			
			VV 267.5 "nova+stav.tr. na deponii"		267,500			
			VV (202-13.4) "zpet odpoc.jil. zpet"		188,600			
			VV 8.5 " obsyp"		8,500			
			VV Mezisoučet zemina		464,600			
			VV Součet		545,185			
			VV 545.19		545,190			
12	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	10,690	35,00	374,15	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- stáv.kámen-zpětné použití</p>					
			VV 2.5 "kam.rovn."		2,500			
			VV 8.19 "stet"		8,190			
			VV Součet		10,690			
13	K	1627012R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny vč.uložení, s hrubým rozhr. a urovnáním na skládce dlenabídky dodavatele + případný poplatek	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
			VV 267.54+8.19+2.5		278,230			
			VV -202 "zasyp vč.jil."		-202,000			
			VV -8.5 " obsyp"		-8,500			
			VV Mezisoučet zemina		67,730			
			VV Součet		67,730			
			VV 40,13-37.46		2,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
14	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	24,090	30,00	722,70	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	237,230	30,00	7 116,90	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
16	K	1711031R	Vytvoření zemních hrázek -pytle z pískem pro usměrnění toku vody +zpětné naložení+přesun na deponii - převádění vody z drenáží do obtoku DN150	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> po dokončení výstavby .přesun na skládku+popl					
			P					
			VV					
			VV					
			VV					
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	202,000	70,00	14 140,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p>					
	VV		1.0*(82.98-3.5) +1.5*1.5		81,730			
	VV		Mezisosoučet -rušení stáv. trub.odpadu		81,730			
	VV		1.5*(122.84-3.5-(19.41-7.52))		161,175			
	VV		1.5*4.5 "od SP2-2"		6,750			
	VV		Mezisosoučet nová trasa		167,925			
	VV		Součet		249,655			
	VV		249.7		249,700			
22	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	249,700	12,00	2 996,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		249.7		249,700			
	VV		Součet		249,700			
23	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	6,430	120,00	771,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		249.7*0.025*1.03		6,430			
	VV		Součet		6,430			
	D	2	Zakládání				16 554,20	
24	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	127,340	130,00	16 554,20	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na:</p> <p>a) podsyp ze šterkopísku tl. 100 mm,</p> <p>b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran.</p> <p>2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,</p> <p>b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňují cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.</p>					
	VV		122.84+4.5		127,340			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				31 835,00	
25	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	127,340	250,00	31 835,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</p>					
	VV		122.84+4.5		127,340			
	D	4	Vodorovné konstrukce				58 562,50	
26	K	45131612R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl. do 100 mm max.průsak 50mm dle ČSN EN 12390-8 sachty	m2	7,800	450,00	3 510,00	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		vč.přesunu hmot					
			7.8		7,800			
27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	16,260	750,00	12 195,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		0.165*(58.3+35.74+4.5)		16,259			
	VV		Součet		16,259			
	VV		16.26		16,260			
28	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m2	7,800	85,00	663,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopísku způsobené nerovností podloží.					
	VV		7.8		7,800			
29	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1+1		2,000			
30	M	59224184	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,010	650,00	656,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		1.01		1,010			
31	M	59224187	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,010	1 250,00	1 262,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		1.01		1,010			
32	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		3		3,000			
33	M	59224188	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,030	1 350,00	4 090,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		3.03		3,030			
34	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,600	3 500,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		3.14*0.8*0.8*0.1*3		0,603			
	VV		Součet		0,603			
	VV		0.60		0,600			
35	K	45231117R	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 XC4, XF3, XA1 otevřený výkop max.průsak 50mm dle ČSN EN 12390-8	m3	2,400	3 500,00	8 400,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		0.85*0.1*(28.8-0.65) "pod obet."		2,393			
	VV		Součet		2,393			
	VV		2.4		2,400			
36	K	45231317R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C30/37 XC4, XF3, XA1 max.průsak 50mm dle ČSN EN 12390-8	m3	0,070	3 500,00	245,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		0.15*0.25*0.6*3*1.035 "pod sloupek"		0,070			
	VV		Mezisoučet		0,070			
	VV		Součet		0,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	8,600	250,00	2 150,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		3.14*1.6*0.1*3		1,507			
	VV		(0.15+0.25)*2*0.6*3		1,440			
	VV		0.1*(28.8-0.65)*2		5,630			
	VV		Součet		8,577			
	VV		8.6		8,600			
38	K	46199111R	Položení a dodávka - separační geotex.	m2	111,000	50,00	5 550,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřebíky. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a prořezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
	VV		1.1*(35.74+58.3+4.5)*1.02		110,562			
	VV		Součet		110,562			
	VV		111		111,000			
39	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	0,500	1 800,00	900,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> č.přesunu hmot					
	VV		0.9*1.5*0.35*1.05		0,496			
	VV		Mezisoučet vyústění do hráze		0,496			
	VV		Součet		0,496			
	VV		0.5		0,500			
40	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	VV		1.0*2		2,000			
41	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	7,800	1 800,00	14 040,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lícni plochy dlažby.					
	VV		(3.14*1.0*1.0-3.14*0.42*0.42)*3		7,758			
	VV		Součet		7,758			
	VV		7.8		7,800			
	D	8	Trubní vedení				429 687,50	
42	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	141,280	450,00	63 576,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po etapách 58.3m+82.96m					
	VV		58.3+82.98 " dn300"			141,280		
	VV		Součet			141,280		
43	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	5,000	750,00	3 750,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		4.5*1.03			4,635		
	VV		Součet			4,635		
	VV		5.0			5,000		
44	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	57,300	450,00	25 785,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		58.3-1.0			57,300		
	VV		Součet			57,300		
45	M	28617028	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN12	m	59,020	850,00	50 167,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		57.3*1.03			59,019		
	VV		Součet			59,019		
	VV		59.02			59,020		
46	K	871390330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 400	m	34,740	650,00	22 581,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		35.74-1.0			34,740		
	VV		Součet			34,740		
47	M	28617098	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN16	m	35,800	1 500,00	53 700,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		34.74*1.03			35,782		
	VV		Součet			35,782		
	VV		35.8			35,800		
48	K	871390430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 400	m	28,300	650,00	18 395,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
			VV			28,8-0,5	28,300	
			VV			Součet	28,300	
49	M	28614141	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 400 dl 6m	m	29,200	1 500,00	43 800,00	CS ÚRS 2020 02
			VV			28,3*1,03	29,149	
			VV			Součet	29,149	
			VV			29,2	29,200	
50	K	890431851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,900	1 500,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jámky. 3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.					
			P			<i>Poznámka k položce:</i>		
			VV			vč.podkladní a zákrytové desky		
			VV			3.14*0.65*0.65*1.4 "ŠP-p"	1,857	
			VV			Součet	1,857	
			VV			1.9	1,900	
51	K	890451851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	3,200	1 500,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jámky. 3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.					
			P			<i>Poznámka k položce:</i>		
			VV			vč.podkladní a zákrytové desky		
			VV			3.14*0.65*0.65*2.4 "ŠV-p"	3,184	
			VV			Součet	3,184	
			VV			3.2	3,200	
52	K	89237211R	Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			VV			2	2,000	
53	K	89238111R	Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	58,300	150,00	8 745,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			VV			58,3	58,300	
54	K	89242111R	Těsnící zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	64,540	150,00	9 681,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.  2. V cenách jsou započteny náklady:  a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,  b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		35.74+28.8		64,540			
	VV		Součet		64,540			
55	K	89244211R	Těsnící zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při těsnících zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.  2. V cenách jsou započteny náklady:  a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,  b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		2		2,000			
56	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		1		1,000			
57	M	5922416R	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm vč.těsnění	kus	1,010	4 500,00	4 545,00	
	VV		1.01		1,010			
58	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		3		3,000			
59	M	59224168R	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová vč.těsnění	kus	3,030	3 000,00	9 090,00	
	VV		3.03		3,030			
60	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		3		3,000			
61	M	5922433R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. 100/80 V max 40 SP vč.šacht.vložek + těsnění SP2-2	kus	2,020	8 500,00	17 170,00	
	VV		2.02		2,020			
62	M	5922434R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. 100/80 V max 40 SP vč.šacht.vložek +těsnění SP2-1-otvor pro PVC-KG DN150	kus	1,010	8 500,00	8 585,00	
	VV		1.01		1,010			
63	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - .112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		3			3,000		
64	M	5524101R	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	
	VV		3			3,000		
65	K	89962317R	Odtok.potrubí obeton. jílový nátěr (0.6+0.55*2)*(28.8-0.65)	m2	47,900	150,00	7 185,00	
	VV		Součet			47,855		
	VV		47.9			47,855		
66	K	89962318R	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 XC4,XF3,XA1	m3	5,350	3 500,00	18 725,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> max.průsak 50mm dle ČSN EN 12390-8					
	VV		0.19*(28.8-0.65)			5,349		
	VV		Mezisoučet nová kanal.			5,349		
	VV		Součet			5,349		
	VV		5.35			5,350		
67	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	28,150	250,00	7 037,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		0.5*2*(28.8-0.65)			28,150		
	VV		Součet			28,150		
68	K	89460821R	Výztuž obetonování ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,234	30 000,00	7 020,00	
	VV		1.5*(28.8-0.65)*5.267*0.001*1.05 " 8/8-150/150"			0,234		
	VV		Součet			0,234		
69	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		3			3,000		
70	M	1401101R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 d 32mm dl.3.0m vč.povrch.úpravy šrafovaná	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
	VV		3			3,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 500,00	
71	K	9132111R	Montáž a demontáž- dočasné dopravní značení DIO	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		1			1,000		
72	K	97715111R	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů vč.vhodné průchodky+zatěsnění	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 " pr.10+8cm"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	99732151R	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu vč.uložení a urovnáním na skládce dle nabídky dodavatele +poplatek	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		1" 47.564"		1,000			
	D	998	Přesun hmot				30 243,00	
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	201,620	150,00	30 243,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**6 - SO 06 Zrušení podrobného odvodňovacího zařízení**

KSO:

Místo: k.ú.Chouzovy

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

IČ:

290 93 236

DIČ:

Projektant:

Ing.A.Samek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**111 068,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 068,00	21,00%	23 324,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**134 392,28**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**6 - SO 06 Zrušení podrobného odvodňovacího zařízení**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**111 068,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

111 068,00

8 - Trubní vedení

91 068,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**6 - SO 06 Zrušení podrobného odvodňovacího zařízení**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**111 068,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

111 068,00

D 8 Trubní vedení

91 068,00

1	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm	m	1 635,660	25,00	40 891,50	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.</i>					
			<i>2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.</i>					
			VV 17+33.3+52.2+70+82.2+4+8.45+11.5+15.5+19.8+25.1+30.4+35.8+41.5		446,750			
			VV 47.4+48.81+51.2+7.9+175.5+71+17+52.1+49+29+60+26+33.2+58+71		797,110			
			VV 58+65.4+16+31+56.1+60.5+51+40+13.8		391,800			
			VV Součet		1 635,660			
2	K	87127581R	Bourání stávajícího potrubí trub keramických do DN 100	m	1 051,700	45,00	47 326,50	
			VV 94.1+49.9+110.5+10.8+125.1+29.8+30.8+35+11+18.9+72.4+71+59.1+7.7+51		777,100			
			VV Mezisoučet prům. 8cm		777,100			
			VV 8.4+33.8+59+57+24.3+35.4+56.7		274,600			
			VV Mezisoučet prům.10cm		274,600			
			VV Součet		1 051,700			
3	K	890411851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,900	1 500,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty.</i>					
			<i>2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jámky.</i>					
			<i>3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>vč.podkladní a zákrytové desky</i>					
			VV 3.14*0.28*0.28*1.1*7 "Šn/60"		1,896			
			VV Součet		1,896			
			VV 1.9		1,900			
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 000,00	
4	K	99732151R	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu vč.uložení a urovnáním na skládce dle nabídky dodavatele +poplatek	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
			VV 1" 15.625 t"		1,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**7 - SO 07 Úprava podrobného odvodňovacího zařízení**

KSO:

Místo: k.ú.Chouzovy

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

IČ:

290 93 236

DIČ:

Projektant:

Ing.A.Samek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 128 645,05**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 128 645,05  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
237 015,46  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 365 660,51**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**7 - SO 07 Úprava podrobného odvodňovacího zařízení**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 128 645,05**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 101 320,05

1 - Zemní práce

290 780,74

2 - Zakládání

214 911,50

4 - Vodorovné konstrukce

572 560,25

8 - Trubní vedení

507 817,75

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 000,00

998 - Přesun hmot

21 067,56

#### M - Práce a dodávky M

27 325,00

23-M - Montáže potrubí

27 325,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**7 - SO 07 Úprava podrobného odvodňovacího zařízení**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 128 645,05**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 101 320,05

D 1 Zemní práce

290 780,74

1	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 086,420	15,00	16 296,30	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na

a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

VV 1.1\*987.65 " tl.15cm"

1 086,415

VV Součet

1 086,415

VV 1086.42

1 086,420

2	K	132154205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	248,440	100,00	24 844,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na

přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV (1.1+0.4)\*0.5\*1.3\*987.65+0.5\*28 "rozs.sachty ve dne"

976,959

VV -1.1\*0.15\*987.65

-162,962

VV Mezisoučet drény

813,997

VV 3.14\*0.5\*0.5\*0.6\*30

14,130

VV Mezisoučet zapuťená skruž

14,130

VV Součet

828,127

VV 828.13\*0.3

248,439

VV 248.44

248,440

3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	579,680	100,00	57 968,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na

přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV 828.13\*0.7

579,691

VV Součet

579,691

VV 579.68

579,680

4	K	15110110R	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
		VV	1 " započ.50 % -faktur.dle skut."		1,000			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 510,740	40,00	60 429,60	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-deponie</p>					
		VV	163*2 "z deponie tam+zpet "		326,000			
		VV	Mezisosčet ornice		326,000			
		VV	828.13 " na deponii"		828,130			
		VV	(360.57-3.96) "zpet zasyp"		356,610			
		VV	Mezisosčet zemina		1 184,740			
		VV	Součet		1 510,740			
6	K	1627012R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny vč.uložení, s hrubým rozhr. a urovnáním na skládce dlenabídky dodavatele + případný poplatek	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
		VV	828.13		828,130			
		VV	-(360.57-3.96) "zpet pro zasyp -m3"		-356,610			
		VV	Součet		471,520			
		VV	1		1,000			
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	519,610	30,00	15 588,30	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		VV	163 "ornice zpet"		163,000			
		VV	360.57-3.96 "zemina"		356,610			
		VV	Součet		519,610			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	360,570	70,00	25 239,90	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		814		814,000			
	VV		-163 "ornice"		-163,000			
	VV		-0.42*0.1*987.65 "podsyp"		-41,481			
	VV		-252.91 "sterkodrt"		-252,910			
	VV		Mezisoučet		356,609			
	VV		3.14*0.5*0.5*0.6*30		14,130			
	VV		-(3.14*0.4*0.4*0.6+0.25*0.25*0.6)*30		-10,168			
	VV		Mezisoučet sterk		3,962			
	VV		Součet		360,571			
	VV		360.57		360,570			
9	M	5834393R	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 vč.přesunu hmot	t	7,630	650,00	4 959,50	
	VV		3.96*1.89*1.02		7,634			
	VV		Součet		7,634			
	VV		7.63		7,630			
10	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 086,420	25,00	27 160,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	VV		1086.42		1 086,420			
	VV		Součet		1 086,420			
11	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 086,420	12,00	13 037,04	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů 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 uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		1086.42		1 086,420			
	VV		Součet		1 086,420			
12	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	22,980	120,00	2 757,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		1086.42*0.025*1.03		27,975			
	VV		Součet		27,975			
	VV		22.98		22,980			
	D	2	Zakládání				214 911,50	
13	K	214500211	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 300 do 550 mm	m	987,650	50,00	49 382,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro obsyp drenážního potrubí. 2. Výplň rýhy s drenážním potrubím z trub DN přes 200 se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp sypaninou bez zhutnění katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výplňový materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %. 4. Výška výplně se určuje od dna rýhy.					
	VV		987.65		987,650			
14	M	5834417R	štěrkodrt frakce 0/32 vč.přesunu hmot	t	472,940	350,00	165 529,00	
	VV		(0.45+0.65)*0.5*0.4*68.16		14,995			
	VV		(0.45+0.7)*0.5*0.45*(987.65-68.16)		237,918			
	VV		Součet		252,913			
	VV		252.91*1.87		472,942			
	VV		472.94		472,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					572 560,25
15	K	451578111	Dno rýhy pod drenážní potrubí zpevněné štěrkopískem, tl. do 150 mm	m	987,650	50,00	49 382,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		987,65		987,650			
	VV		Součet		987,650			
16	K	45231317R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37 XC4,XF3,XA1 max.průsak 50mm dle ČSN EN 12390-8	m3	1,200	3 500,00	4 200,00	
	VV		0.25*0.25*0.6*30*1.035 "pod sloupek"		1,164			
	VV		Mezisoučet		1,164			
	VV		Součet		1,164			
	VV		1.2		1,200			
17	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	18,000	250,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0.25*4*0.6*30		18,000			
	VV		Součet		18,000			
18	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	3,200	1 800,00	5 760,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.přesunu hmot					
	VV		1.0*2.0*0.5*1.05*3 " faktur.dle skutečnosti prom.svahy"		3,150			
	VV		Mezisoučet vyústění		3,150			
	VV		Součet		3,150			
	VV		3.2		3,200			
19	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
	VV		1*2*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D 8			Trubní vedení					507 817,75
20	K	87122811R	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrzeného PVC, do DN 150 mm vč spojek-tvarovky	m	987,650	25,00	24 691,25	
	VV		68.16 " DN100 ZD1-b"		68,160			
	VV		Mezisoučet		68,160			
	VV		66.71 " DN150 neděrované ZD2+6+7"		66,710			
	VV		852.78 " DN150 děrované ZD1+1a+6-7"		852,780			
	VV		" 72.58+147.44+183.55+72.31+267,49+85+91.12-66,71"					
	VV		Mezisoučet		919,490			
	VV		Součet		987,650			
21	M	28611223	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	69,000	50,00	3 450,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		68.16*1.01 " DN100 ZD1-b"		68,842			
	VV		Součet		68,842			
	VV		69		69,000			
22	M	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	67,400	80,00	5 392,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		66.71*1.01 " DN150 neděrované ZD2+6+7"		67,377				
	VV		Součet		67,377				
	VV		67.4		67,400				
23	M	2861321R	trubka drenážní celoperforovaná PVC plně vsakovací se spojkou DN 100 SN8	m	861,300	75,00	64 597,50		
	VV		852.78*1.01 " DN150 děrované ZD1+1a+6-7"		861,308				
	VV		Součet		861,308				
	VV		861.3		861,300				
24	M	2861327R	záslepka příslušenství drenážního systému DN 50	kus	20,200	150,00	3 030,00		
	VV		20*1.01 "ZD1+1a+5"		20,200				
	VV		Součet		20,200				
25	M	2861328R	záslepka příslušenství drenážního systému DN 65	kus	29,300	150,00	4 395,00		
	VV		(24+5)*1.01		29,290				
	VV		Součet		29,290				
	VV		29.3		29,300				
26	M	2861330R	spojka redukční drenážního systému DN 50/65	kus	20,200	150,00	3 030,00		
	VV		(16+4)*1.01 "ZD1+1a+5"		20,200				
	VV		Součet		20,200				
27	M	2861331R	spojka redukční drenážního systému DN 65/80	kus	49,500	150,00	7 425,00		
	VV		(16+4)*1.01 "ZD1+1a+5"		20,200				
	VV		(2+5+6+5+2+4+1+4)*1.01 "ZD1+1a+1b+2+3+4+5+6+7"		29,290				
	VV		Součet		49,490				
	VV		49.5		49,500				
28	M	2861332R	spojka redukční drenážního systému DN 80/100	kus	49,500	150,00	7 425,00		
	VV		(20+24+5)*1.01		49,490				
	VV		Součet		49,490				
	VV		49.5		49,500				
29	M	2861333R	spojka redukční drenážního systému DN 100/125	kus	44,440	150,00	6 666,00		
	VV		(20+24)*1.01		44,440				
	VV		Součet		44,440				
30	M	28613350	spojka redukční drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150/100	kus	44,440	150,00	6 666,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		(20+24)*1.01		44,440				
	VV		Součet		44,440				
31	K	87122911R	Napojení drenu z pálené hlíny do šachty+utěsnění	kus	15,000	750,00	11 250,00		
	VV		2+1+1+3+3+2 " pr.8cm"		12,000				
	VV		1 " pr.6.5cm"		1,000				
	VV		1+1 " pr.10cm"		2,000				
	VV		Součet		15,000				
32	K	87122912R	Dočasné řešení -zemní práce vč.lože+obsypu štěrkem+ dren.potrubí-prodloužení+přepojení +zpětný výkop odvoz na skládku-zemina+poplatek	m	64,000	300,00	19 200,00		
	VV		2 "ZD1 do převádění vody VN4"		2,000				
	VV		20 "ZD2-HOZ 2"		20,000				
	VV		28 "ZD3-HOZ 2"		28,000				
	VV		4 "ZD4-do stáv.drenáže"		4,000				
	VV		10 "ZD6-do vodozeše"		10,000				
	VV		Součet		64,000				
33	K	87122914R	Demontáž drenážního potrubí z tvrzeného PVC DN 150 mm vč spojek-tvarovky vč.odvozu do 23km +poplatek	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00		
	VV		1 " 62 "		1,000				
	VV		Součet		1,000				
34	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	30,000	500,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.						
	VV		30		30,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	M	5922510R	dílec betonový D 80 x 100 x 9 cm	kus	30,300	1 000,00	30 300,00	
	VV		30.3		30,300			
36	K	89561111R	Drenážní vyúst' -čelo betonu prostého tř. C 30/37 XC4, XF3,XA1 +zemní práce+potr.PVC DN250+podsyp+zásyp+dlažba+šterk.podsyp	soubor	4,000	5 000,00	20 000,00	
			<i>Poznámka k položce: max.průsak 50mm dle ČSN EN 12390-8</i>					
	P							
	VV		4		4,000			
	VV		"beton prostý tř. C 30/37 XC4, XF3, XA1 max.průsak 50mm dle ČSN EN 12390-8 0.1m3"					
	VV		" bednění 1.0m2+beton 0.08"					
	VV		" potr.PVC DN250 dl.1.m +seřiznutí"					
	VV		" výkop cca 1.5m3 +zásyp+odvov přeb.výkopku "					
	VV		" šterkový podsyp 0.3m3"					
	VV		" dlažba z.lomov.kamene na cemen.maltu tl.20cm 1.2m2 "					
	VV		Součet		4,000			
37	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	30,000	1 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.</i>					
	PSC							
	VV		30		30,000			
38	M	1401100R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 d 32mm dl.2.5m vč.povrch.úpravy šrafovaná	kus	30,300	1 000,00	30 300,00	
	VV		30.3		30,300			
39	K	89481111R	Drenážní -revizní šachta z PVC sběrné, lomové, proplachovací s lapačem nečistot DN 315/160 hl do 1850 mm +poklop PE uzamykatelný nepochůzný s konektory na připojení trub	kus	30,000	6 500,00	195 000,00	
	VV		30"dle TZ"		30,000			
	VV		Součet		30,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 000,00	
40	K	97715111R	Jádrové vrty diamantovými korunkami do DN 100 mm do stavebních materiálů +zatěsnění -napojení do HOZ-1	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	97715112R	Jádrové vrty diamantovými korunkami do DN 150 mm do stavebních materiálů +zatěsnění -napojení do HOZ-2 do budoucího zaslepení	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				21 067,56	
42	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	175,563	120,00	21 067,56	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2021 až -2059 jsou určeny pro odvodnění drenáží s výplní rýh propustnými organickými nebo anorganickými hmotami, jestliže se vyplňuje více než 10 % z celkové délky rýh bez ohledu na výšku výplně. Jestliže se vyplňuje méně než 10 % z celkové délky rýh, oceňuje se přesun hmot cenami -1011 až -1049.</i>					
	PSC							
	D	M	Práce a dodávky M				27 325,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				27 325,00	
43	K	230201038	Montáž potrubí z oceli O přes 219,3 do 273 tl. stěny 8 mm	m	27,500	150,00	4 125,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		20 " ZD2"		20,000			
	VV		2.5*3		7,500			
	VV		Součet		27,500			
44	K	23020103R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	29,000	800,00	23 200,00	
	VV		20 " ZD2"		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2.5*3			7,500			
VV		Součet			27,500			
VV		27.5*1.05			28,875			
VV		29			29,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**8 - SO 08 Kácení**

KSO:

Místo: k.ú.Chouzovy

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

IČ:

290 93 236

DIČ:

Projektant:

Ing.A.Samek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**72 975,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
72 975,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
15 324,75  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**88 299,75**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**8 - SO 08 Kácení**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**72 975,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

72 975,00

1 - Zemní práce

71 850,00

998 - Přesun hmot

1 125,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**8 - SO 08 Kácení**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**72 975,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

72 975,00

D 1 Zemní práce

71 850,00

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	250,000	40,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.					
			2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlym terénem.					
			3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
			PSC					
			VV	80+70+100	250,000			
			VV	Součet	250,000			
2	K	1120140R	Likvidace í křovin a stromů průměru kmene do 100 mm zákon.způsobem	m2	250,000	40,00	10 000,00	
			VV	250	250,000			
3	K	11211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	22,000	350,00	7 700,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny snesení křovin na hromady.					
			2. Měrná jednotka je 1 strom.					
			P	<i>Poznámka k položce:</i>				
			VV	vč.likvidace zákon.způsobem	22,000			
			VV	22	22,000			
4	K	11211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny snesení křovin na hromady.					
			2. Měrná jednotka je 1 strom.					
			P	<i>Poznámka k položce:</i>				
			VV	vč.likvidace zákon.způsobem	3,000			
			VV	1+2	3,000			
5	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	22,000	300,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
			PSC					
			VV	(1*4) "1-spojené kmene s jedním pařezem "		4,000		
			VV	(1*3)+1 "4+5"		4,000		
			VV	1 "7"		1,000		
			VV	(1*5) "8"		5,000		
			VV	(1*4)*2 "9+11"		8,000		
			VV	Součet		22,000		
6	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
			PSC					
			VV	1 "6"		1,000		
			VV	Součet		1,000		
7	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
			PSC					
			VV	1+1 "2+3"		2,000		
			VV	Součet		2,000		
8	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
			PSC					
			VV	1+1 "5+7"		2,000		
9	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
			VV 1 "6"		1,000			
			VV Součet		1,000			
10	K	112201103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	7,000	750,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
			VV 1+1 "2+3"		2,000			
			VV Mezisoučet		2,000			
			VV 1*5 "1+4+8+9+11"		5,000			
			VV Mezisoučet spojte kmene		5,000			
			VV Součet		7,000			
11	K	16220141R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatý D kmene do 300 mm do areálu staveniště vč.rozřezání na cca 1.5m dlouhé kusy	kus	22,000	150,00	3 300,00	
			VV (1*4) "1"		4,000			
			VV (1*3)+1 "4+5"		4,000			
			VV 1 "7"		1,000			
			VV (1*5) "8"		5,000			
			VV (1*4)*2 "9+11"		8,000			
			VV Součet		22,000			
12	K	16220142R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm do areálu staveniště vč.rozřezání na cca 1.5m dlouhé kusy	kus	1,000	150,00	150,00	
			VV 1 "6"		1,000			
			VV Součet		1,000			
13	K	16220143R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm do areálu staveniště vč.rozřezání na cca 1.5m dlouhé kusy	kus	2,000	150,00	300,00	
			VV 1+1 "2+3"		2,000			
			VV Součet		2,000			
14	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
			VV 2		2,000			
15	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
			VV 1		1,000			
16	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
			VV 7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
17	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	34,000	50,00	1 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
	VV		2*17 "18KM"		34,000			
18	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	17,000	50,00	850,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
	VV		1*17		17,000			
19	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	119,000	50,00	5 950,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
	VV		7*17		119,000			
20	K	17120121R	Poplatek za uložení stavebního odpadu -dřevní hmota	t	4,840	2 500,00	12 100,00	
	VV		(0.5*2+0.8+1.0*7)*0.55		4,840			
	VV		Součet		4,840			
21	K	17420120R	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm vč.dovozy zeminy	kus	2,000	200,00	400,00	
	VV		2		2,000			
22	K	17420122R	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm vč.dovozy zeminy	kus	1,000	200,00	200,00	
	VV		1		1,000			
23	K	17420123R	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm vč.dovozy zeminy	kus	7,000	200,00	1 400,00	
	VV		7		7,000			
	D	998	Přesun hmot				1 125,00	
24	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,045	25 000,00	1 125,00	CS ÚRS 2020 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**9 - SO 09 Výsadba zeleně**

KSO:

Místo: k.ú.Chouzovy

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

IČ:

290 93 236

DIČ:

Projektant:

Ing.A.Samek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**254 406,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
254 406,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
53 425,26  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**307 831,26**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**9 - SO 09 Výsadba zeleně**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**254 406,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

254 406,00

1 - Zemní práce

248 643,00

998 - Přesun hmot

5 763,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**9 - SO 09 Výsadba zeleně**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**254 406,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

254 406,00

D 1 Zemní práce

248 643,00

1	K	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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:

a) uložení odpadu na skládku,

b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV 6+2" 0.4\*0.4\*0.4"

8,000

VV Součet

8,000

2	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	45,000	350,00	15 750,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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:

a) uložení odpadu na skládku,

b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV 53-8" 0.6\*0.6\*0.8 "

45,000

3	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	6,740	850,00	5 729,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	----------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

VV 0.4\*0.4\*0.4\*8

0,512

VV 0.6\*0.6\*0.8 \*45

12,960

VV Součet

13,472

VV 13,47\*0.5

6,735

VV 6.74

6,740

4	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	53,000	850,00	45 050,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV 53

53,000

5	M	0265029R	Javor babyka /Acer campestre/ OK 10- 12cm ZB	kus	7,000	2 500,00	17 500,00	
---	---	----------	--	-----	-------	----------	-----------	--

VV 7

7,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	M	0265040R	JJasan ztepilý / fraxinus excelsior / OK 10- 12cm ZB	kus	13,000	2 500,00	32 500,00	
	VV		13		13,000			
7	M	0265060R	Olše lepkavá /Alnus glutinosa / OK 10- 12cm ZB	kus	16,000	2 500,00	40 000,00	
	VV		16		16,000			
8	M	0265070R	Topol černý /Populus nigra / OK 10- 12cm ZB	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
	VV		3		3,000			
9	M	0265036R	Dub letní /Quercus robur/ OK 10- 12cm ZB	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	
	VV		4		4,000			
10	M	0265037R	Dub bahenní /Quercus palustris / OK 10- 12cm ZB	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	VV		2		2,000			
11	M	0265048R	Vrba trojmužná /Salix triandra/ 60/100	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	
	VV		6		6,000			
12	M	0265049R	Vrba červená /Salix purpurea/ 60/100	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	VV		2		2,000			
13	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 1 do 2 m	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		8		8,000			
14	M	6059125R	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m -vč.pásků na úvaz	kus	8,300	150,00	1 245,00	
	VV		8*1.03		8,240			
	VV		Součet		8,240			
	VV		8.3		8,300			
15	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	45,000	150,00	6 750,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		45		45,000			
16	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	136,400	180,00	24 552,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		45*3*1.01		136,350			
	VV		Součet		136,350			
	VV		136.4		136,400			
17	M	6059120R	Dod.dřevěné příčky spojovací ke kůlům d.0.5m tl.8 cm -vč.pásků na úvaz	kus	136,400	50,00	6 820,00	
	VV		45*3*1.01		136,350			
	VV		Součet		136,350			
	VV		136.4		136,400			
18	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		0.8*0.25*8		1,600			
	VV		1.7*0.5*45		38,250			
	VV		Součet		39,850			
	VV		40		40,000			
19	M	6189400R	rákosová rohož	m2	40,400	50,00	2 020,00	
	VV		40*1.01		40,400			
	VV		Součet		40,400			
20	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	53,000	100,00	5 300,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	53		53,000			
21	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,600	100,00	1 960,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
		VV	0.4*45+0.2*8		19,600			
		VV	Součet		19,600			
22	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,020	850,00	867,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	19.6*0.1*1.04		2,038			
		VV	Součet		2,038			
		VV	2.04		2,040			
		VV	2,04 * 0,5 "	Přepočtené koeficientem množství	1,020			
23	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	2.0		2,000			
		VV	Součet		2,000			
24	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
		VV	2.0		2,000			
	D	998	Přesun hmot				5 763,00	
25	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	3,842	1 500,00	5 763,00	CS ÚRS 2020 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**VON - vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: k.ú.Chouzovy

CC-CZ:

Datum: 4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

IČ:

290 93 236

DIČ:

Projektant:

Ing.A.Samek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**282 927,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	282 927,00	21,00%	59 414,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**342 341,67**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**VON - vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady stavby celkem**

**282 927,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

282 927,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1-Stavba vodních nádrží VN3+VN4 v.k.ú.Chouzovy

Objekt:

**VON - vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

k.ú.Chouzovy

Datum:

4. 4. 2021

Zadavatel:

Státní pozem.úřad,krajský pozem.úřad PLzen

Projektant:

Ing.A.Samek

Zhotovitel:

PROMO REAL GROUP s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**282 927,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					282 927,00	
1	K R1	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí.	soubor	1,000	8 000,00		8 000,00	
2	K R2	Ochrana sítí vyplývající z požadavku správců inž. sítí dle jejich stanovisek.	soubor	1,000	10 000,00		10 000,00	
3	K R3	Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, prověření únosnosti propustků dle mechanizace zhotovitele, zajištění svozu odpadků ,ochranna ponechaných dřevin na stavbě obedněním ,oplocením či jiným vhodným způsobem+díleňská dokumentace)	soubor	1,000	5 000,00		5 000,00	
4	K R4	Vytýčení stavby a hranic pozemků vč.obvodu staveniště kolem rybníka odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství s vytyčovacím protokolem ( 3 paré + 1 elektron. forma)	soubor	1,000	30 000,00		30 000,00	
5	K R5	Geodetické práce po výstavbě 4x paré+ CD	soubor	1,000	30 000,00		30 000,00	
P		<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení dle zákon.předpisů</i>						
6	K R6	Geometr.plán po stavbě vypracovaný odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a schválený katastrálním úřadem ( 6 paré + elektron. forma)	soubor	1,000	30 000,00		30 000,00	
7	K R7	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, vč. zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. -DIO	soubor	1,000	5 000,00		5 000,00	
8	K R8	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvedených v projektu stavby do původního stavu, zpět jejich vlastníkům a uživatelům. V ceně je rovněž zahrnut pasport dotčených pozemků a komunikací vč.propustků před zahájení stavební činnosti. Pasport bude obsahovat podrobný popis dotčených pozemku a komunikací doplnění o fotodokumentaci s popisem a datem pořízení. Pasport bude předložen ihned po předání staveniště.	soubor	1,000	5 000,00		5 000,00	
9	K R9	Vjezd sypaná cesta + panel.cesta+zpětná úprava vjezdu na staveniště	soubor	1,000	50 000,00		50 000,00	
10	K R10	Aktualizace a schválení povodňového a havarijního plánu pro výstavbu	soubor	1,000	5 000,00		5 000,00	
11	K R11	Provedení opatření z povodňového a havarijního plánu , technické protihavarijní vybavení, limnigrafická dočasná lať dle povodňového plánu.včetně zajištění čištění rybníka č.p.507 s likvidací odpadu zákoným způsobem	soubor	1,000	10 000,00		10 000,00	
12	K R12	Hydrogeologický provoz na stavbě včetně měření hladiny vody studní a kvality vody u některých studní vytipovaných hydrogeologem před,v průběhu stavby a po dokončení stavby se zápisy do stavebního deníku se závěrečou vyhodnocací zprávou hydrogeologa v originálních 3 tištěných paré+elektron.podoba	soubor	1,000	25 000,00		25 000,00	
13	K R13	Účast geotechnika na stavbě	soubor	1,000	10 000,00		10 000,00	
14	K R14	Archeologický dohled -	soubor	1,000	5 000,00		5 000,00	
P		<i>Poznámka k položce: náleзовá zpráva</i>						
15	K R15	Ověřující zkoušky sedimentu dle zákonné platné legislativy po vysazení pro uložení na skládku a dle podmínek provozovatele skládky	soubor	1,000	5 000,00		5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	R16	Zkoušky vyluhovatelnosti přebytečného materiálu v případě odváženého materiálu na skládky a recyklační dvory	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
17	K	R17.	Zkoušky hutnicí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: tech.zkušební plán a hutnicích zkoušky a provedení 1 plnění nádrži s kladnou závěrečnou správou o průběhu plnění ve 3 paré vč.elektř.podoby a dokumentace</i>					
18	K	R18	Manipulační a provozní řád	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 4x paré</i>					
	VV		1		1,000			
19	K	R20	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 4x paré</i>					
20	K	R21	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	4 927,00	4 927,00	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	



## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST