

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Polní cesty a záchytné meze v k.ú. Tlumačov

(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 Zlínský kraj

Adresa: Zarámí 88, 76041 Zlín

zastoupený:

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

Ing. Mladou Augustinovou, ředitelkou KPÚ

Ing. Mlada Augustinová, ředitelka KPÚ

Ing. Lubomír Holubec, vedoucí pobočky Zlín

Ing. Vladimír Jedlička, odborný rada pobočky Zlín

+420 727 957 186

v.jedlicka@spucr.cz

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

a

Zhotovitel:

Sídlo:

zastoupený:

Tel./fax:

E-mail:

ID DS:

V technických záležitostech je oprávněn jednat: X X X X X X X X X X

Tel./fax:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Ekostavby Brno, a.s.

U Svitavy 2, 618 00 Brno

Ing. Jiří Pavlíček, předseda představenstva

Ing. Libor Vajík, místopředseda představenstva

Lydie Zájedová, místopředseda představenstva

X X X X X X X X X X

X X X X X X X X X X

tdscd9v

X X X X X X X X X X

X X X X X X X X X X

KB, a.s., pobočka Brno - venkov

36302641/0100

469 74 687

CZ469 74 687 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 911.

(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 **Polní cesty a záchytné meze v k.ú. Tlumačov** (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne:	10. 07. 2020
Zadávací dokumentace ze dne:	30. 06. 2020
Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne:	30. 07. 2020
Stavební povolení ze dne:	20. 05. 2019; 29. 04. 2019

Čl.I. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Tlumačov na Moravě 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 Polní cesty a záchytné meze v k.ú. Tlumačov (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).

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Polní cesty a záchytné meze v k.ú. Tlumačov**

Místo stavby: **k.ú. Tlumačov na Moravě, okres Zlín, Zlínský kraj**

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností X X X X X X X X X X, pod zakázkovým číslem 17/18 v listopadu 2018. 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, která je řešena samostatnou smlouvou o dílo,
- 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 X X X X X X X X X X pod č.j. X X X X X X X X X X dne 29. 4. 2019, které nabylo právní moci dne 8. 6. 2019 a stavebním povolením k provedení vodního díla vydaného X X X X X X X X X X pod č.j. X X X X X X X X X X dne 20. 5. 2019, které nabylo právní moci dne 21. 6. 2019.
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 10. 07. 2020.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.

4. Celková cena za provedení díla:	
bez DPH činí	12 857 538,44 Kč
DPH 21 % činí	2 700 083,07 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	15 557 621,51 Kč

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

- Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
- Objednatel neposkytuje zálohy.
- 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 "díličí" 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 díličí faktury v daném roce je po předchozím schválení objednatelem možno vyúčtovat práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3.a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
- 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.
- Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením díličí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
- 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.
- 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 Zlínský kraj, Pobočka Zlín, Zarámí 88, 760 41 Zlín.

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 započítat 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: 29. 10. 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 sistance 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 sistance 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: **24. 08. 2020**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **31. 08. 2020**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **30. 07. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **29. 10. 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:
Uzlový bod č. 1 – viz. harmonogram - termín plnění do: 30. 10. 2020
Uzlový bod č. 2 – viz. harmonogram - termín plnění do: 31. 05. 2021
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.

ČI.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 přejímacího 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 těchto 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 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 nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 23 390 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této

smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 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 nedodělku. 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 odkrýtí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýtí 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 Zlínský kraj, Pobočka Zlín, Zarámí 88, 760 41 Zlín.
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 přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane 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 činností 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 objednatel 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 2% z ceny díla 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 100 000 Kč 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 100 000 Kč 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 50 000 Kč 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 100 000 Kč 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 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, 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 objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

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

6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. 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 oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.

Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.

11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena 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) 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.

.....

objednatel

Česká republika – Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj
Ing. Mlada Augustinová, ředitelka

.....

Zhotovitel

Ekostavby Brno, a.s.
Ing. Jiří Pavlíček
předseda představenstva

.....

Ekostavby Brno, a.s.
Ing. Libor Vajík
místopředseda představenstva

Ve Zlíně dne: 17. 08. 2020

Smlouvu o dílo vyhotovil a za její správnost zodpovídá: Lada Košutová

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

SO 01 Polní cesta C2A a liniová zeleň L1

SO 02 Polní cesta C22

SO 03 Polní cesta C27

SO 04 Protierozní mez ZM2

SO 05 Protierozní mez ZM3 a ZM4

SO 01 Polní cesta C2A

Polní cesta je navržena v kategorii P4,0/30 v celkové délce 1 346,4m. Začátek úseku je na křižovatce se stávající obslužnou komunikací u D55, pokračuje východním směrem a končí na křižovatce s navrhovanou polní cestou C2B. Zpřístupňuje zemědělské pozemky na východ od dálnice D55. Návrhová kategorie cesty je P4,0/30, šířka jízdního pruhu je 3,0 m, krajnice š. 2 x 0,5 m, kryt MZK (mineralbeton). Od km 0,540 po konec trasy je navržena liniová zeleň L1 v celkové délce 793 m. Jedná se o jednořadovou výsadbu ovocných stromů a keřů s následnou tříletou péčí.

SO 02 Polní cesta C22 (úsek dl. 229,1 m)

Polní cesta je navržena v kategorii P3,5/30 v celkové délce 229,1 m. Řešený bude úsek polní cesty C22, a to od C4A po C27. Zpřístupňuje zemědělské pozemky na východ od dálnice D55. Navrhovaná kategorie polní cesty je P3,5/30, šířka vozovky 3,0 m, krajnice 2 x 0,25 m, kryt MZK (mineralbeton).

SO 03 Polní cesta C27

Polní cesta je navržena v kategorii P3,5/30 v celkové délce 487,7 m. Navazuje na polní cestu C22, pokračuje východním směrem, kde navazuje na polní cestu C31. Zpřístupňuje zemědělské pozemky na východ od dálnice D55. Navrhovaná kategorie polní cesty je P3,5/30, šířka vozovky 3,0 m, krajnice 2 x 0,25 m, km 0,0-0,435 70 (435,7 m), kryt MZK (mineralbeton), km 0,435 70 - 0,487 70 (posledních 52 m) vzhledem k podélnému sklonu cesty (11,7 %) bude kryt proveden z prolévaného makadamu.

SO 04 Protierozní mez ZM2

Protierozní mez ZM2 je rozdělena na dvě části, které jsou v soutokovém objektu společně zaústěny do hlavního odvodňovacího zařízení IDVT 10187145.

Protierozní mez ZM2 - část 1

Zachytává vody z pozemků „Široký pod jámou“, umístěných severně nad soutokovým objektem. Vzhledem ke konfiguraci terénu a existenci stávající meze v dolní části řešeného území je z části realizován pouze příkop s výsadbou a v severní části potom příkop s výsadbou včetně meze. Výsadba s následnou tříletou péčí.

Plocha řešeného území:	12,5 ha
Délka příkopu:	548 m
Délka meze	178 m
Šířka ve dně příkopu	1,0 m
Šířka hráze v koruně meze	1,0 m
Sklon svahů meze	1:2 a 1:1,5
Sklon svahů příkopu	1:2 a 1:1,5

Protierozní mez ZM2 - část 2

Zachytává vody z pozemků „Vršatce“, umístěných jihovýchodně od soutokového objektu. Vzhledem ke konfiguraci terénu a existenci stávající výsadby po levém břehu příkopu je realizován pouze příkop s pravostrannou výsadbou s následnou tříletou péčí.

Plocha řešeného území	9,7 ha
Délka příkopu	263 m
Šířka ve dně příkopu	1,0 m
Sklon svahů příkopu	1:2

SO 05 Protierozní mez ZM3 a ZM4

Protierozní mez ZM3 je rozdělena podle sklonových poměrů na tři části. Meze se nacházejí v části zvané „Chrást“. Nejsevernější část meze - ZM3 - část 1 je zaústěna do Hájské příkopy (IDVT 10195956). Další části ZM3 - část 2 a část 3 jsou zaústěny do levostranného přítoku Hájské příkopy (IDVT 10193695), a to přes opatření ZM4, navržené jako prodloužení vodoteče v dané lokalitě. Zaústění příkopů do stávajících vodotečí bude opevněno záhozem z lomového kamene 80-200 kg.

Protierozní mez ZM3 - část 1

Zachytává vody z části pozemků „Chrást“, které jsou odvodňovány Hájskou příkopou. Je zde navržen příkop s mezí a oboustrannou výsadbou. Výsadba s následnou tříletou péčí.

Plocha řešeného území	5,06 ha
Délka příkopu a meze	209 m
Šířka ve dně příkopu	0,7 m
Šířka hráze v koruně meze	1,0 m
Sklon svahů meze	1:2 a 1:1,5
Sklon svahů příkopu	1:2 a 1:1,5

Protierozní mez ZM3 - část 2

Zachytává vody z části pozemků „Chrást“, které jsou odvodňovány levostranným přítokem Hájské příkopy. Je zde navržen příkop s mezí a oboustrannou výsadbou. Výsadba s následnou tříletou péčí.

Plocha řešeného území	8,02 ha
Délka příkopu a meze	297 m
Šířka ve dně příkopu	0,7 m
Šířka hráze v koruně meze	1,0 m
Sklon svahů meze	1:2 a 1:1,5
Sklon svahů příkopu	1:2 a 1:1,5

Protierozní mez ZM3 - část 3

Zachytává vody z části pozemků „Chrást“, které jsou odvodňovány levostranným přítokem Hájské příkopy. Je zde navržen příkop s mezí a oboustrannou výsadbou. Výsadba s následnou tříletou péčí.

Plocha řešeného území	0,1 ha
Délka příkopu a meze	150 m
Šířka ve dně příkopu	0,7 m
Šířka hráze v koruně meze	1,0 m

Sklon svahů meze	1:2 a 1:1,5
Sklon svahů příkopu	1:2 a 1:1,5

Protierozní mez ZM4

Sbírá vody z mezí ZM3 - část 2 a ZM3 – část 3 a odvádí je do levostranného přítoku Hájské příkopy. Toto opatření je tvořeno nově navrženým příkopem. Vzhledem ke sklonu stávajícího terénu jsou zde navrženy 3 srubové přehrážky pro zpomalení odtoku vody z území a pro zachycení případných splavenin.

Délka příkopu 85 m

Šířka ve dně příkopu	1,0 m
----------------------	-------

Sklon svahů příkopu	1:2
---------------------	-----

Při realizaci předmětu veřejné zakázky je nutné mimo jiné dodržet podmínky orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí uplatněné při zpracování projektové dokumentace a ve stavebním řízení (dokladová část projektové dokumentace) a podmínky Stavebního povolení, vydaného X X X X X X X X X pod č.j. X X X X X X X X X dne 29. 4. 2019, které nabylo právní moci dne 8. 6. 2019 a stavebního povolení k provedení vodního díla vydaného X X X X X X X X X pod č.j. X X X X X X X X X dne 20. 5. 2019, které nabylo právní moci dne 21. 6. 2019.

Harmonogram stavby "Polní cesty a záchytné meze v k.ú. Tlumačov na Moravě"

Popis	Rok			2020					2021					1. následný rok	2. následný rok	3. následný rok		
	Kvartál			III.		IV.			I.			II.		III.				
	Měsíc			Srp	Zář	Říj	Lis	Pro	Led	Úno	Bře	Dub	Kvě	Čer	Čer			
	Začátek	Konec	Celk. cena															
Polní cesty a záchytné meze v k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část	31.08.2020	30.07.2021	12 857 538,44															
Vedlejší a ostatní náklady	31.08.2020	30.07.2021	378 500,00	5 000	34 000	34 000	34 000	34 000	34 000	34 000	34 000	34 000	34 000	34 000	33 500			
Polní cesta C2A a liniová zeleň L1	01.09.2020	30.07.2021	4 415 189,23		70 000	150 000	300 000					750 000	750 000	800 000	800 000	795 189		
Polní cesta C22	01.04.2021	30.07.2021	1 194 021,27									298 505	298 505	298 505	298 505			
Polní cesta C27	01.03.2021	30.07.2021	1 493 935,43									298 787	298 787	298 787	298 787			
Protierozní mez ZM2	01.03.2021	30.07.2021	2 463 051,26									492 610	492 610	492 610	492 610			
Protierozní mez ZM3 a ZM4	01.03.2021	30.07.2021	2 912 841,25									582 568	582 568	582 568	582 568			
Polní cesty a záchytné meze v k.ú. Tlumačov na Moravě - výsadby	01.04.2021	30.07.2021	1 809 568,60															
Polní cesta C2A a liniová zeleň L1 - výsadby	01.06.2021	30.07.2021	91 037,55												45 519	45 519		
Protierozní mez ZM2 - výsadby	01.05.2021	30.07.2021	635 703,15											211 901	211 901	211 901		
Protierozní mez ZM3 a ZM4 - výsadby	01.04.2021	30.07.2021	1 082 827,90									270 707	270 707	270 707	270 707			
Polní cesty a záchytné meze v k.ú. Tlumačov - následná péče	následující 3 roky			1 024 720,12														
Polní cesta C2A a liniová zeleň L1	následující 3 roky			63 933,73												21 311	21 311	21 311
Protierozní mez ZM2	následující 3 roky			367 412,03												122 471	122 471	122 471
Protierozní meze ZM3 a ZM4	následující 3 roky			593 374,36												197 791	197 791	197 791

1. Uzlový bod - termín plnění do: 30. 10. 2020 objem provedených prací: **293 000 Kč**

2. Uzlový bod - termín plnění do: 31. 05. 2021 objem provedených prací: **8 603 222 Kč**

V Brně, dne 14. 8. 2020

Ing. Jiří Pavlíček
předseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

Ing. Libor Vajík
místopředseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17/18/VZ/1
Stavba: **Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	26. 11. 2018
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. 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 sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH			12 857 538,44
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	12 857 538,44	2 700 083,07
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			15 557 621,51

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17/18/VZ/1

Stavba: Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Místo: Datum: 26. 11. 2018

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		12 857 538,44	15 557 621,51	
00	Vedlejší a ostatní náklady	378 500,00	457 985,00	VON
01	Polní cesta C2A a liniová zeleň L1	4 415 189,23	5 342 378,97	STA
02	Polní cesta C22	1 194 021,27	1 444 765,74	STA
03	Polní cesta C27	1 493 935,43	1 807 661,87	STA
04	Protierozní mez ZM2	2 463 051,26	2 980 292,02	STA
05	Protierozní mez ZM3 a ZM4	2 912 841,25	3 524 537,91	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 11. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

378 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	378 500,00	21,00%	79 485,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

457 985,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt: **00 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 26. 11. 2018

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 378 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 378 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 26. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

378 500,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					378 500,00	
1	K	00000101	Zřízení staveniště (veskere náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezidenonie)	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
3	K	00000103	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
4	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
5	K	00000107	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	00000108	Dočasná dopravní opatření	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
7	K	00000109	Archeologický průzkum	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
8	K	00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
9	K	00000111	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
10	K	00000112	Rozbory zemin a výkopového materiálu pro uložení na skládku	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
11	K	00000113	Geometrický plán pro kolaudační řízení, případně zápis do KN	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
12	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
13	K	00000115	Zkoušky a měření (únosnost pláňe, atd.)	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
14	K	00000116	Zajištění publicity realizované stavby - informační billboard dané velikosti, včetně konstrukce	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

01 - Polní cesta C2A a liniová zeleň L1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 415 189,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 415 189,23	21,00%	927 189,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 342 378,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

01 - Polní cesta C2A a liniová zeleň L1

Místo:

Datum: 26. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 415 189,23

HSV - Práce a dodávky HSV

4 415 189,23

1 - Zemní práce

1 380 323,20

2 - Zakládání

297 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

154 901,25

5 - Komunikace

2 518 140,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 500,00

998 - Přesun hmot

27 323,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

01 - Polní cesta C2A a liniová zeleň L1

Místo:

Datum: 26. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 415 189,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 415 189,23

D 1

Zemní práce

1 380 323,20

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ² .	m ²	200,000	30,00	6 000,00	CS ÚRS 2014 01
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	200,000	15,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
 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.

3	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m ³	20,000	250,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Cena je určena pro:
 a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;
 b) výbušninu nezaložené dodavatelem.
 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.
 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.
 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:
 a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:
 - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.
 - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopku, který je projektem nebo investorem takto označen.
 b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.
 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.
 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.
 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopku

4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	800,000	30,00	24 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</p> <p>5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		"km 0,540-1,340" 800*0,2*5		800,000			
	VV		Součet		800,000			
5	K	122202202.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 445,000	70,00	101 150,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2890*0,5		1 445,000			
	VV		Součet		1 445,000			
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Přínalek k cenám za	m3	722,500	20,00	14 450,00	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění</p>					
	VV		1445*0,5		722,500			
	VV		Součet		722,500			
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 445,000	140,00	202 300,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění 2890*0,5</p>					
	VV				1 445,000			
	VV				1 445,000			
8	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za	m3	722,500	30,00	21 675,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění 1445*0,5</p>					
	VV				722,500			
	VV				722,500			
9	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	800,000	80,00	64 000,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 171.0-1. 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 dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"přemístění ornice v rámci polních cest" 800		800,000			
	VV		Součet		800,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"materiál pod krajnicí" 390		390,000			
	VV		Součet		390,000			
15	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	6 912,000	13,00	89 856,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště. 					
	VV		4320*1,6		6 912,000			
	VV		Součet		6 912,000			
16	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 902,400	8,00	31 219,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> přípravu půdy, travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 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		"km 0-0,540" 540*2		1 080,000			
	VV		"km 0,540-1,3464" 806,4*(1+2,5)		2 822,400			
	VV		Součet		3 902,400			
17	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	97,560	95,00	9 268,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		3902,4*0,025		97,560			
18	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	3 902,400	30,00	117 072,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů. 					
19	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstev do 100 mm	m2	3 902,400	22,00	85 852,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. 					
22	K	R1001	Nákup a doprava na staveniště materiálu vhodného do silničních násypů	m3	780,000	100,00	78 000,00	
	D	2	Zakládání				297 000,00	
39	K	212752213.1	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkokopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	1 350,000	220,00	297 000,00	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				154 901,25	
40	K	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	m2	61,250	729,00	44 651,25	CS ÚRS 2018 01

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 podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící 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		"svodnice, 25 ks" 0,7*3,5*25		61,250			
	VV		Součet		61,250			
41	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	61,250	1 800,00	110 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"svodnice, 25 ks" 0,7*3,5*25		61,250			
	VV		Součet		61,250			
	D	5	Komunikace				2 518 140,80	
42	M	585301700	vápno tlenasenné CL 90-Q pro úpravu zemín standardní (6912*0,4*1750*0,035)/1000	t	169,344	1 950,00	330 220,80	CS ÚRS 2018 01
	VV				169,344			
	VV		Součet		169,344			
43	K	561061131	Zřízení podkladů ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2 tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	6 912,000	40,00	276 480,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšují nákupováním materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. 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 oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazných zkoušek. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	VV		4320*1,6		6 912,000			
	VV		Součet		6 912,000			
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6 912,000	130,00	898 560,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		4320*1,6		6 912,000			
	VV		Součet		6 912,000			
45	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	4 968,000	185,00	919 080,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		4320*1,15		4 968,000			
	VV		Součet		4 968,000			
46	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm	m2	1 340,000	70,00	93 800,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 500,00	
47	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP	ks	15,000	2 500,00	37 500,00	
	D	998	Přesun hmot				27 323,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m iakékoliv délky objektu	t	780,685	35,00	27 323,98	

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

02 - Polní cesta C22

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 11. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 194 021,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 194 021,27	21,00%	250 744,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 444 765,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

02 - Polní cesta C22

Místo:

Datum: 26. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 194 021,27

HSV - Práce a dodávky HSV

1 194 021,27

1 - Zemní práce

364 630,50

2 - Zakládání

423 200,00

5 - Komunikace

301 280,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

63 700,00

99 - Přesuny hmot a sutí

10 620,00

998 - Přesun hmot

30 590,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

02 - Polní cesta C22

Místo:

Datum: 26. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 194 021,27

D HSV Práce a dodávky HSV

1 194 021,27

D 1 Zemní práce

364 630,50

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	200,000	30,00	6 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

VV 5°40' 200,000
VV Součet 200,000

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	200,000	15,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
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.

3	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	19,000	210,00	3 990,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

4	K	112111111	Spálení větvi stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	kus	19,000	350,00	6 650,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

5	K	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 200 mm	kus	13,000	400,00	5 200,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnáských úpravách.
3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho 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.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání zeminy,
b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
5. Pařezy o průměru kmene na fezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

6	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	6,000	800,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnáských úpravách.
3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho 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.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání zeminy,
b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
5. Pařezy o průměru kmene na fezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

7	K	112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m	kus	19,000	180,00	3 420,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

8	K	113107142	Odstranění podkladu nebo krytu ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	25,000	150,00	3 750,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny
a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

9	K	113107513	Odstranění podkladu nebo krytu při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m ² z kameniva třezného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	25,000	60,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny
a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny pro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704 . . , -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

10	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m ³	30,000	250,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro:
a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;
b) výbušninu nezaložené dodavatelem.
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.
3. Cenu nelze použít pro ztlížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.
4. Množství ztlížení vykopávky v blízkosti:
a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:
- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalům.
- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.
b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.
5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztlížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.
6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztlížení vykopávky tak, aby se pronik započtl jen jednou.
7. Objem ztlížení vykopávky se od celkového objemu výkopu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"odkopávky v prostoru stávajících propustků" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
11	K	122202202.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	452,000	70,00	31 640,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměna podloží" 414*0,5		207,000			
	VV		"konstrukce vozovky" 490*0,5		245,000			
	VV		Součet		452,000			
12	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Přílolek k cenám za <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmутí podorníci s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění 452*0,5	m3	226,000	20,00	4 520,00	
	VV		Součet		226,000			
	VV		Součet		226,000			
13	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmутí podorníci s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění "výměna podloží" 414*0,5	m3	452,000	140,00	63 280,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výměna podloží" 414*0,5		207,000			
	VV		"konstrukce vozovky" 490*0,5		245,000			
	VV		Součet		452,000			
14	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Přílolek k cenám za	m3	226,000	30,00	6 780,00	CS ÚRS 2018 01

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 vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění 452*0,5</p>								
	VV				226,000			
	VV		Součet		226,000			
15	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	904,000	80,00	72 320,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměna podloží" 414		414,000			
	VV		"konstrukce vozovky" 490		490,000			
	VV		Součet		904,000			
16	K	171101102	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS.	m3	60,000	35,00	2 100,00	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nevíce 5 % celkového množství.</p>								
	VV		"materiál pod konstrukcí polní cesty" 60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
17	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	904,000	15,00	13 560,00	
18	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 627,200	40,00	65 088,00	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
	VV		904*1,8		1 627,200			
	VV		Součet		1 627,200			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	60,000	80,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 01

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 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্যy individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro záস্যy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu odečítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku . Jestliže se zvlášť "materiál pod krajnicí polní cesty" 60</p>					
		VV			60,000			
		VV			60,000			
			Součet					
20	K	181102302	Uprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 080,000	13,00	14 040,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.</p> <p>2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v hominách třídy II a III.</p> <p>4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.</p> <p>5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m průřezujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.</p> <p>6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>7. Vyplnění prohlubni v hominách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.</p>					
		VV			720*1,5		1 080,000	
		VV			Součet		1 080,000	
21	K	181411122	Založení travníku na puď předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utazení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	460,000	8,00	3 680,00	CS ÚRS 2018 01
			<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 zatrávňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu.</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			460*0,025		11,500	
		VV			Součet		11,500	
22	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	11,500	95,00	1 092,50	CS ÚRS 2018 01
		VV			460*0,025		11,500	
		VV			Součet		11,500	
23	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	460,000	30,00	13 800,00	CS ÚRS 2018 01

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 svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
	VV		2*230		460,000			
	VV		Součet		460,000			
24	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy do 100 mm	m2	460,000	22,00	10 120,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo spaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neoděčítá.					
	PSC							
25	K	R1001	Nákup a doprava na staveniště materiálu vhodného do silničních násypů	m3	120,000	100,00	12 000,00	
	D	2	Zakládání				423 200,00	
26	K	212752213.1	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiškového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	230,000	220,00	50 600,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	m3	414,000	900,00	372 600,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na šterk, kamenivo nebo recyklát. 3. Podklady ze zemín upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se ocení cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letiště					
	PSC							
	D	5	Komunikace				301 280,00	
28	K	564861111	Podklad ze šterkordrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 080,000	130,00	140 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		720*1,5		1 080,000			
	VV		Součet		1 080,000			
29	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	828,000	185,00	153 180,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	PSC							
	VV		720*1,15		828,000			
	VV		Součet		828,000			
30	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkordrti tl. 100 mm	m2	110,000	70,00	7 700,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu. b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				63 700,00	
31	K	919726123.JTA	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 GEONETEX APP	m2	1 080,000	50,00	54 000,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	PSC							
	VV		720*1,5		1 080,000			
	VV		Součet		1 080,000			
32	K	919735111	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	5,000	60,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC							
33	K	R90001	Pročištění stávajících propustků od sedimentů	m	19,000	100,00	1 900,00	
	VV		"DN 500" 10		10,000			
	VV		"DN 500 - sjezd" 9		9,000			
	VV		Součet		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
34	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP	ks	3,000	2 500,00	7 500,00		
D 99			Přesuny hmot a sutí				10 620,00		
35	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	18,000	220,00	3 960,00	CS ÚRS 2018 01	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
36	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	162,000	10,00	1 620,00	CS ÚRS 2018 01	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
VV			18 * 9 " Přepočtené koeficientem množství		162,000				
37	K	997211611	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	18,000	80,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 01	
38	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	18,000	200,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
D 998			Přesun hmot				30 590,77		
39	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m iakékoliv délky objektu	t	874,022	35,00	30 590,77		
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

03 - Polní cesta C27

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 11. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 493 935,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 493 935,43	21,00%	313 726,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 807 661,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

03 - Polní cesta C27

Místo:

Datum:

26. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 493 935,43

HSV - Práce a dodávky HSV

1 493 935,43

1 - Zemní práce

403 200,50

2 - Zakládání

107 360,00

4 - Vodorovné konstrukce

43 372,35

5 - Komunikace

919 420,45

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 500,00

998 - Přesun hmot

8 082,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

03 - Polní cesta C27

Místo:

Datum: 26. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 493 935,43

D HSV Práce a dodávky HSV

1 493 935,43

D 1 Zemní práce

403 200,50

1	K	111201101	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenu průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ² .	m ²	100,000	30,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 01
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	100,000	15,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
 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.

3	K	122202202.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	465,000	70,00	32 550,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-------------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

VV

930*0,5 465,000

VV

Součet 465,000

4	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za	m ³	232,500	20,00	4 650,00	
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	--

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:
 a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
 b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 c) při zahlabování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:
 - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³
 - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³.
 d) pro sejmutí podorníci s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění 465*0,5

VV

465*0,5 232,500

VV

Součet 232,500

5	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	465,000	140,00	65 100,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------	----------------

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 sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami spýkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 ze zrnem do 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm může být nevíšše 5 % objemu</p>					
			VV					
			VV					
			Součet			135,000		
			Součet			135,000		
9	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	930,000	15,00	13 950,00	
10	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 674,000	40,00	66 960,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			VV					
			VV					
			930*1,8			1 674,000		
			Součet			1 674,000		
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	135,000	80,00	10 800,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásyvy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásyvu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásyvu neodečítá. Pro stanovení objemu zásyvu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásyvu zářezů se šířkými stěnami pro podzemní vedení nebo zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý "materiál pod krajnicí" 135</p>					
			VV					
			VV					
			Součet			135,000		
			Součet			135,000		
12	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	2 362,500	13,00	30 712,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhrutněním jsou určeny pro všechny míry zhrutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhrutnění podloží pod násypy; toto zhrutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhrutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
		VV	(1390+185)*1,5		2 362,500			
		VV	Součet		2 362,500			
13	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	976,000	8,00	7 808,00	CS ÚRS 2018 01
			<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 zatrávňovací textilii. 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 souboru 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	488*2		976,000			
		VV	Součet		976,000			
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	24,400	95,00	2 318,00	CS ÚRS 2018 01
		VV	976*0,025		24,400			
		VV	Součet		24,400			
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	976,000	30,00	29 280,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů.					
16	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstev do 100 mm	m2	976,000	22,00	21 472,00	CS ÚRS 2018 01
			<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 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.					
17	K	R1001	Nákup a doprava na staveniště materiálu vhodného do silničních násypů	m3	270,000	100,00	27 000,00	
	D	2	Zakládání				107 360,00	
18	K	212752213.1	Trávivody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	488,000	220,00	107 360,00	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				43 372,35	
19	K	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	m2	17,150	729,00	12 502,35	CS ÚRS 2018 01

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 podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící 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					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
20	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	17,150	1 800,00	30 870,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"vápno 3,5%" (2362,5*0,4*1750*0,035)/1000		57,881			
			Součet		57,881			
22	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 362,500	50,00	118 125,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"vápno 3,5%" (2362,5*0,4*1750*0,035)/1000		57,881			
			Součet		57,881			
22	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 362,500	50,00	118 125,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"vápno 3,5%" (2362,5*0,4*1750*0,035)/1000		57,881			
			Součet		57,881			
22	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 362,500	50,00	118 125,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"vápno 3,5%" (2362,5*0,4*1750*0,035)/1000		57,881			
			Součet		57,881			
22	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 362,500	50,00	118 125,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"vápno 3,5%" (2362,5*0,4*1750*0,035)/1000		57,881			
			Součet		57,881			
22	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 362,500	50,00	118 125,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"vápno 3,5%" (2362,5*0,4*1750*0,035)/1000		57,881			
			Součet		57,881			
22	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 362,500	50,00	118 125,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"vápno 3,5%" (2362,5*0,4*1750*0,035)/1000		57,881			
			Součet		57,881			
22	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 362,500	50,00	118 125,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"vápno 3,5%" (2362,5*0,4*1750*0,035)/1000		57,881			
			Součet		57,881			
22	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 362,500	50,00	118 125,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"vápno 3,5%" (2362,5*0,4*1750*0,035)/1000		57,881			
			Součet		57,881			
22	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 362,500	50,00	118 125,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"vápno 3,5%" (2362,5*0,4*1750*0,035)/1000		57,881			
			Součet		57,881			
22	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 362,500	50,00	118 125,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"vápno 3,5%" (2362,5*0,4*1750*0,035)/1000		57,881			
			Součet		57,881			
22	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 362,500	50,00	118 125,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"vápno 3,5%" (2362,5*0,4*1750*0,035)/1000		57,881			
			Součet		57,881			
22	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	2 362,500	50,00	118 125,00	CS ÚRS 2018 01
			VV					
			VV					
			"svodnice, 7 ks" 0,7*3,5*7		17,150			
			Součet		17,150			
			D 5	Komunikace			919 420,45	
21	M	585301700	vápno <i>tiensasene</i> CL 90-Q pro úpravu zeminy standardní	t	57,881	1 950,00	112 867,95	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
28	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, do zhutnění tl. 100 mm	m2	185,000	240,00	44 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"povrch makadam" 185		185,000			
	VV		Součet		185,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 500,00	
29	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP	ks	5,000	2 500,00	12 500,00	
D	998		Přesun hmot				8 082,13	
30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdáleností do 200 m jakékoliv délky objektu	t	230,918	35,00	8 082,13	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

04 - Protierozní mez ZM2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 11. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 463 051,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 463 051,26	21,00%	517 240,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 980 292,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

04 - Protierozní mez ZM2

Místo:

Datum: 26. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 463 051,26

HSV - Práce a dodávky HSV

2 463 051,26

1 - Zemní práce

1 862 674,60

4 - Vodorovné konstrukce

555 549,40

998 - Přesun hmot

44 827,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záhytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

04 - Protierozní mez ZM2

Místo:

Datum: 26. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 463 051,26

D HSV Práce a dodávky HSV

2 463 051,26

D 1 Zemní práce

1 862 674,60

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ² .	m ²	100,000	30,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 01
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	100,000	15,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
 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.

3	K	121101101.1	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	1 566,000	25,00	39 150,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-------------	---	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

VV

"část 1" 1132 1 132,000

VV

"část 2" 434 434,000

VV

Součet 1 566,000

4	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 545,000	50,00	77 250,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³.
 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

"část 1" 2090*0,5 1 045,000

VV

"část 2" 1000*0,5 500,000

VV

Součet 1 545,000

5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za levinnost hornin tř. 3	m ³	772,500	25,00	19 312,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

VV

"část 1" 2090*0,5*0,5 522,500

VV

"část 2" 1000*0,5*0,5 250,000

VV

Součet 772,500

6	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 545,000	80,00	123 600,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:
 a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
 b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:
 - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³
 - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³.
 d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorech, tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"část 1" 2090*0,5		1 045,000			
	VV		"část 2" 1000*0,5		500,000			
	VV		Součet		1 545,000			
7	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávek mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorech; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění	m3	772,500	30,00	23 175,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část 1" 2090*0,5*0,5		522,500			
	VV		"část 2" 1000*0,5*0,5		250,000			
	VV		Součet		772,500			
8	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	19,050	400,00	7 620,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prahy ve dně" 1,1*(11+6)*0,5		9,350			
	VV		"soutok, zajišťovací prahy" 12,2*0,5		6,100			
	VV		"brod, zajišťovací prahy" (5,5+5,5+3,5+3,5)*0,5*0,8*0,5		3,600			
	VV		Součet		19,050			
9	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lenivost hornin tř. 3	m3	9,525	22,00	209,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prahy ve dně" 1,1*(11+6)*0,5*0,5		4,675			
	VV		"soutok, zajišťovací prahy" 12,2*0,5*0,5		3,050			
	VV		"brod, zajišťovací prahy" (5,5+5,5+3,5+3,5)*0,5*0,8*0,5*0,5		1,800			
	VV		Součet		9,525			
10	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	19,050	800,00	15 240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prahy ve dně" 1,1*(11+6)*0,5		9,350			
	VV		"soutok, zajišťovací prahy" 12,2*0,5		6,100			
	VV		"brod, zajišťovací prahy" (5,5+5,5+3,5+3,5)*0,5*0,8*0,5		3,600			
	VV		Součet		19,050			
11	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lenivost hornin tř. 4	m3	9,525	60,00	571,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prahy ve dně" 1,1*(11+6)*0,5*0,5		4,675			
	VV		"soutok, zajišťovací prahy" 12,2*0,5*0,5		3,050			
	VV		"brod, zajišťovací prahy" (5,5+5,5+3,5+3,5)*0,5*0,8*0,5*0,5		1,800			
	VV		Součet		9,525			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,400	70,00	1 358,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	2 636,100	80,00	210 888,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"brod, soutok" 19,4+1,1*17		38,100			
	VV		"část 1" 2090-492		1 598,000			
	VV		"část 2" 1000-0		1 000,000			
	VV		Součet		2 636,100			
14	K	171101102	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	492,000	35,00	17 220,00	

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 případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			VV	"část 1" 178		178,000		
			VV	Součet		178,000		
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	394,450	95,00	37 472,75	CS ÚRS 2018 01
			VV	"část 1" (2220+890+890)*0,025		100,000		
			VV	"část 2" 1578*0,025		39,450		
			VV	"zatravnění mimo příkopy, p.č. 3052" 4500*0,025		112,500		
			VV	"zatravnění mimo příkopy, p.č. 3091" 5700*0,025		142,500		
			VV	Součet		394,450		
22	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	15 778,000	4,00	63 112,00	CS ÚRS 2018 01
			<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 zatrávňovací 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 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	"část 1" 2220+890+890		4 000,000		
			VV	"část 2" 1578		1 578,000		
			VV	"zatravnění mimo příkopy, p.č. 3052" 4500		4 500,000		
			VV	"zatravnění mimo příkopy, p.č. 3091" 5700		5 700,000		
			VV	Součet		15 778,000		
23	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	4 688,000	30,00	140 640,00	
			VV	"část 1, km 0-0,370" (3+3)*370		2 220,000		
			VV	"část 1, km 0,370-0,548" (3+2)*178		890,000		
			VV	"část 2, km 0-0,263" (3+3)*263		1 578,000		
			VV	Součet		4 688,000		
24	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	5 578,000	40,00	223 120,00	CS ÚRS 2014 01
			VV	"část 1" 2220+890+1578+890		5 578,000		
			VV	Součet		5 578,000		
25	M	61894011	síť kokosová (700 g/m2) 2x50m	m2	6 693,600	56,00	374 841,60	CS ÚRS 2018 01
			VV	5578*1,2		6 693,600		
			VV	Součet		6 693,600		
26	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	890,000	30,00	26 700,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.					
			VV	"část 1, km 0,370-0,548" (2+3)*178		890,000		
			VV	Součet		890,000		
27	K	182301135	Hozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	5 578,000	15,00	83 670,00	CS ÚRS 2018 01
			<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 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			VV	"část 1" 2220+890+890		4 000,000		
			VV	"část 2" 1578		1 578,000		
			VV	Součet		5 578,000		
28	K	183551114	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5°	ha	1,020	10 000,00	10 200,00	CS ÚRS 2018 01
			VV	4500*0,0001		0,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		5700*0,0001		0,570				
	VV		Součet		1,020				
31	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15 778,000	1,00	15 778,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"část 1" 2220+890+890		4 000,000				
	VV		"část 2" 1578		1 578,000				
	VV		"zatravnění mimo příkopy, p.č. 3052" 4500		4 500,000				
	VV		"zatravnění mimo příkopy, p.č. 3091" 5700		5 700,000				
	VV		Součet		15 778,000				
D 4			Vodorovné konstrukce				555 549,40		
61	K	451571112	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	75,800	143,00	10 839,40	CS ÚRS 2018 01	
	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		"brod" 75,8		75,800				
62	K	452218010	Zajistovací prah z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na suchu	m3	38,100	3 500,00	133 350,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.						
	VV		"prahy ve dně" 1,1*(11+6)		18,700				
	VV		"soutok" 12,2		12,200				
	VV		"brod" (5,5+5,5+3,5+3,5)*0,5*0,8		7,200				
	VV		Součet		38,100				
63	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedeny ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez vlnné meze	m3	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.						
	VV		"ukončení meze" 10		10,000				
	VV		Součet		10,000				
64	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedeny ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.						
	VV		"ukončení meze" 20		20,000				
	VV		Součet		20,000				
65	K	463211151	Hovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80	m3	20,500	1 900,00	38 950,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"soutok" 20,5		20,500				
	VV		Součet		20,500				
66	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	243,300	900,00	218 970,00	CS ÚRS 2018 01	
	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 hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.						
	VV		"část 1" 1*0,3*548		164,400				
	VV		"část 2" 1*0,3*263		78,900				
	VV		Součet		243,300				
67	K	465511124	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na suchu, bez vlnné spár v ploše přes 20 m2, tl. 400 mm	m2	75,800	1 800,00	136 440,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"brod" 75,8		75,800				
D 998			Přesun hmot				44 827,26		
68	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	747,121	60,00	44 827,26	CS ÚRS 2017 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

05 - Protierozní mez ZM3 a ZM4

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 11. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 912 841,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 912 841,25	21,00%	611 696,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 524 537,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

05 - Protierozní mez ZM3 a ZM4

Místo:

Datum:

26. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 912 841,25

HSV - Práce a dodávky HSV

2 912 841,25

1 - Zemní práce

2 289 776,05

4 - Vodorovné konstrukce

581 664,00

998 - Přesun hmot

41 401,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty a záchytné mezev k.ú. Tlumačov na Moravě - stavební část

Objekt:

05 - Protierozní mez ZM3 a ZM4

Místo:

Datum: 26. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 912 841,25

D HSV Práce a dodávky HSV

2 912 841,25

D 1 Zemní práce

2 289 776,05

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ² "zaústění mezi" 50	m ²	50,000	30,00	1 500,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Součet		50,000			
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu <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 hromady. 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 m ² půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.	m ²	50,000	15,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
3	K	121101101.1	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	2 044,000	25,00	51 100,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"část 1" 560		560,000			
	VV		"část 2" 840		840,000			
	VV		"část 3" 380		380,000			
	VV		"ZM4" 10*88*0,3		264,000			
	VV		Součet		2 044,000			
4	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m ³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	m ³	1 364,700	50,00	68 235,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
	VV		"část 1" 655*0,5		327,500			
	VV		"část 2" 1220*0,5		610,000			
	VV		"část 3" 480*0,5		240,000			
	VV		"ZM4" 3,6*1,3*80*0,5		187,200			
	VV		Součet		1 364,700			
5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepnivost horniny tř. 3	m ³	682,350	25,00	17 058,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		"část 1" 655*0,5*0,5		163,750			
	VV		"část 2" 1220*0,5*0,5		305,000			
	VV		"část 3" 480*0,5*0,5		120,000			
	VV		"ZM4" 3,6*1,3*80*0,5*0,5		93,600			
	VV		Součet		682,350			
6	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 364,700	80,00	109 176,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podorníci s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění</p>					
			VV "část 1" 655*0,5		327,500			
			VV "část 2" 1220*0,5		610,000			
			VV "část 3" 480*0,5		240,000			
			VV "ZM4" 3,6*1,3*80*0,5		187,200			
			VV Součet		1 364,700			
7	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za	m3	682,350	30,00	20 470,50	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podorníci s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění</p>					
			VV "část 1" 655*0,5*0,5		163,750			
			VV "část 2" 1220*0,5*0,5		305,000			
			VV "část 3" 480*0,5*0,5		120,000			
			VV "ZM4" 3,6*1,3*80*0,5*0,5		93,600			
			VV Součet		682,350			
8	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	38,900	400,00	15 560,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "prahy ve dně" 1,1*(5+7+4)*0,5		8,800			
			VV "přehrážky" 3,4*3*0,5		5,100			
			VV "zajišťovací práh ZM4" 20*0,5		10,000			
			VV "zajišťovací práh ZM3/1" 30*0,5		15,000			
			VV Součet		38,900			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lenivost hornin tř. 3	m3	19,450	22,00	427,90	CS ÚRS 2017 01
			VV "prahy ve dně" 1,1*(5+7+4)*0,5*0,5		4,400			
			VV "přehrážky" 3,4*3*0,5*0,5		2,550			
			VV "zajišťovací práh ZM4" 20*0,5*0,5		5,000			
			VV "zajišťovací práh ZM3/1" 30*0,5*0,5		7,500			
			VV Součet		19,450			
10	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	38,900	800,00	31 120,00	CS ÚRS 2017 01
			VV "prahy ve dně" 1,1*(5+7+4)*0,5		8,800			
			VV "přehrážky" 3,4*3*0,5		5,100			
			VV "zajišťovací práh ZM4" 20*0,5		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"zajišťovací práh ZM3/1" 30*0,5		15,000			
	VV		Součet		38,900			
11	K	132301209	Hloubení zapazených i nezapazených ryh sírky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lenivost horniny tř. 4	m3	19,450	60,00	1 167,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prahy ve dně" 1,1*(5+7+4)*0,5*0,5		4,400			
	VV		"přehrážky" 3,4*3*0,5*0,5		2,550			
	VV		"zajišťovací práh ZM4" 20*0,5*0,5		5,000			
	VV		"zajišťovací práh ZM3/1" 30*0,5*0,5		7,500			
	VV		Součet		19,450			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	77,800	70,00	5 446,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		38,9*2		77,800			
	VV		Součet		77,800			
13	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	1 487,200	80,00	118 976,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"část 1" 655-430		225,000			
	VV		"část 2" 1220-660		560,000			
	VV		"část 3" 480-230		250,000			
	VV		"ZM4" 3,6*1,3*80		374,400			
	VV		"prahy ve dně" 1,1*(5+7+4)		17,600			
	VV		"přehrážky" 3,4*3		10,200			
	VV		"zajišťovací práh ZM4" 20		20,000			
	VV		"zajišťovací práh ZM3/1" 30		30,000			
	VV		Součet		1 487,200			
14	K	171101102	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	1 320,000	35,00	46 200,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod.					
			2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:					
			a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,					
			b) uložení výkopku do násypů pod vodou.					
			3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.					
			4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.					
			5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.					
			6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem:					
			a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,					
			b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d),					
			c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.					
			7. Ceny nelze použít:					
			a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,					
			b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.					
			8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu.					
			9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.					
			10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.					
			11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 ze zrnem do 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm může být nejvíce 5 % objemu					
	VV		"část 1" 430		430,000			
	VV		"část 2" 660		660,000			
	VV		"část 3" 230		230,000			
	VV		Součet		1 320,000			
15	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 487,200	15,00	22 308,00	
16	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2 676,960	40,00	107 078,40	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		1487,2*1,8		2 676,960			
	VV		Součet		2 676,960			
17	K	181102302.1	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se ztuhnutím	m2	459,200	13,00	5 969,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"část 1" 0,7*209		146,300			
	VV		"část 2" 0,7*297		207,900			
	VV		"část 3" 0,7*150		105,000			
	VV		Součet		459,200			
18	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10 540,000	10,00	105 400,00	CS ÚRS 2018 01

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 vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násyp z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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.					
			PSC					
			VV	"p.č. 2864" 7050		7 050,000		
			VV	"p.č. 2848" 3050		3 050,000		
			VV	"p.č. 2892" 440		440,000		
			VV	Součet		10 540,000		
19	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypch se zhutněním	m2	656,000	15,00	9 840,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
			PSC					
			VV	"část 1" 1*209		209,000		
			VV	"část 2" 1*297		297,000		
			VV	"část 3" 1*150		150,000		
			VV	Součet		656,000		
20	K	181301115	Hozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	9 008,000	14,00	126 112,00	CS ÚRS 2018 01
			<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 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			PSC					
			VV	"část 1" (2+4+2+4)*209+1*209		2 717,000		
			VV	"část 2" (2+4+2+4)*297+1*297		3 861,000		
			VV	"část 3" (2+4+2+4)*150+1*150		1 950,000		
			VV	"ZM4" (3+3)*80		480,000		
			VV	Součet		9 008,000		
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	488,700	95,00	46 426,50	CS ÚRS 2018 01
			VV	19548*0,025		488,700		
			VV	Součet		488,700		
22	K	181451122	Založení trávníku na puď předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	19 548,000	4,00	78 192,00	CS ÚRS 2018 01
			<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 zatrávňovací textilii. 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 části C02 souboru 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV	"část 1" (2+4+2+4)*209+1*209		2 717,000		
			VV	"část 2" (2+4+2+4)*297+1*297		3 861,000		
			VV	"část 3" (2+4+2+4)*150+1*150		1 950,000		
			VV	"ZM4" (3+3)*80		480,000		
			VV	"p.č. 2864" 7050		7 050,000		
			VV	"p.č. 2848" 3050		3 050,000		
			VV	"p.č. 2892" 440		440,000		
			VV	Součet		19 548,000		
23	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	4 416,000	30,00	132 480,00	
			VV	"část 1" (4+2)*209		1 254,000		
			VV	"část 2" (4+2)*297		1 782,000		
			VV	"část 3" (4+2)*150		900,000		
			VV	"ZM4" (3+3)*80		480,000		
			VV	Součet		4 416,000		
24	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	8 352,000	40,00	334 080,00	CS ÚRS 2014 01
			VV	"část 1" (2+4+2+4)*209		2 508,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		"část 2" (2+4+2+4)*297		3 564,000				
	VV		"část 3" (2+4+2+4)*150		1 800,000				
	VV		"ZM4" (3+3)*80		480,000				
	VV		Součet		8 352,000				
25	M	61894011	síť kokosová (700 g/m2) 2x50m	m2	10 022,400	56,00	561 254,40	CS ÚRS 2018 01	
	VV		8352*1,2		10 022,400				
	VV		Součet		10 022,400				
26	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	3 936,000	30,00	118 080,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.						
	VV		"část 1" (2+4)*209		1 254,000				
	VV		"část 2" (2+4)*297		1 782,000				
	VV		"část 3" (2+4)*150		900,000				
	VV		Součet		3 936,000				
27	K	182301135	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	8 352,000	15,00	125 280,00	CS ÚRS 2018 01	
	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 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		"část 1" (2+4+2+4)*209		2 508,000				
	VV		"část 2" (2+4+2+4)*297		3 564,000				
	VV		"část 3" (2+4+2+4)*150		1 800,000				
	VV		"ZM4" (3+3)*80		480,000				
	VV		Součet		8 352,000				
28	K	183551114	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5°	ha	1,054	10 000,00	10 540,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"p.č. 2864" 7050*0,0001		0,705				
	VV		"p.č. 2848" 3050*0,0001		0,305				
	VV		"p.č. 2892" 440*0,0001		0,044				
	VV		Součet		1,054				
31	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19 548,000	1,00	19 548,00	CS ÚRS 2018 01	
	D 4		Vodorovné konstrukce				581 664,00		
59	K	452218010	Zajistovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na suchu	m3	37,000	3 500,00	129 500,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.						
	VV		"ZM3/1" 5*1,1		5,500				
	VV		"ZM3/2" 7*1,1		7,700				
	VV		"ZM3/3" 4*1,1		4,400				
	VV		"ZM3/1" 9,3		9,300				
	VV		"ZM4" 10,1		10,100				
	VV		Součet		37,000				
60	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedeny ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez vlnné mezer	m3	81,500	1 500,00	122 250,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.						
	VV		"přehrážky ZM4" 3*7		21,000				
	VV		"ZM3/1, práh" 21,7		21,700				
	VV		"ZM4, práh" 8,8		8,800				
	VV		"ukončení mezí" 3*10		30,000				
	VV		Součet		81,500				
61	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedeny ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	164,800	100,00	16 480,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.						
	VV		"přehrážky, ZM4" 3*17,6		52,800				
	VV		"ZM3/1, práh" 32		32,000				
	VV		"ZM4, práh" 20		20,000				
	VV		"ukončení mezí" 3*20		60,000				
	VV		Součet		164,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
62	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	137,760	900,00	123 984,00	CS ÚRS 2018 01	
			<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 hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.						
			PSC						
			VV	"ZM3/1"209*0,7*0,3		43,890			
			VV	"ZM3/2"297*0,7*0,3		62,370			
			VV	"ZM3/3"150*0,7*0,3		31,500			
			VV	Součet		137,760			
63	K	467954311	Stubový stupeň ze dvou stěn z výřezů stavebních kámenů od 200 do 290 mm, spojených kleštinami z výřezů pro stavební účely Ø 190 mm a kovanými hřeby, s výplní prostoru mezi stěnami záhozem z lomového kamene neupraveného, s urovnáním horního líce, s vyklínováním mezer mezi výřezy kamenem, střední tl. stupně přes 1,5 do 1,8 m	m2	42,100	4 500,00	189 450,00	CS ÚRS 2018 01	
			VV	"přehrážka 1" 15,0		15,000			
			VV	"přehrážka 2" 15,7		15,700			
			VV	"přehrážka 3" 11,4		11,400			
			VV	Součet		42,100			
			D 998	Přesun hmot			41 401,20		
64	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	690,020	60,00	41 401,20	CS ÚRS 2017 01	