

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)
uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj

Sídlo: Blanická 383/1, 779 00 Olomouc
zastoupený: JUDr. Romanem Brnčalem, LL.M. ředitelem
KPÚ pro Olomoucký kraj

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

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

Adresa: Blanická 383/1, 779 00 Olomouc
Tel.: xxxxx, xxxxx
E-mail: olomouc.pk@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

Sídlo: Průmyslová 1414
593 01 Bystřice nad Pernštejnem

zastoupený: Ing. arch. Petr Horáček, jednatel nebo Ing.
Radek Pospíšil, jednatel

Tel./fax: xxxxx
E-mail: xxxxx
ID DS: cd4rhxq

v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxx

Tel./fax: xxxxx
E-mail: xxxxx



Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	27-3948420257/0100
IČO:	26230470
DIČ:	CZ26230470

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

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (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, realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 21.02.2019

Zadávací dokumentace ze dne: 31.01.2019

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 25. 2. 2019

Souhlas s ohlášenou stavební úpravou komunikace č.j. MMUV 13699/2018 ze dne 18.12.2018

Čl.I. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k. ú. Želechovice u Uničova** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Realizace PSZ v k. ú. Želechovice u Uničova – I. etapa** (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 objednatel 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 objednatel. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Realizace PSZ v k. ú. Želechovice u Uničova – I. etapa**

Místo stavby: Olomoucký kraj, katastrální území **Želechovice u Uničova**

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů, je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, projekční společností **AGPOL s.r.o., Jungmanova 153/12, 779 00 Olomouc**, č. zakázky 2838/060. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, 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 a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí.
- f. Zajištění povinné publicity dle pravidel pro publicitu Programu rozvoje venkova (dále jen „PRV“) 2014-2020. Zhotovitel prohlašuje, že byl s tímto závazkem objednatelem seznámen a jsou mu známy jeho podmínky Údaje povinné publicity stanoví Příručka pro publicitu PRV 2014-2020 na internetových stránkách www.eagri.cz/prv a www.szif.cz
- g. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- h. 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.
- i. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb.) 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.

- j. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
 - k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
 - o. 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.
 - p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - q. 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.
 - r. 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.
 - s. 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 souhlasem s ohlášenou stavební úpravou komunikace vydaným Městským úřadem Uničov, odborem dopravy a silničního hospodářství dne 18.12.2018 č.j. MUUV 13699/2018.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 21.02.2019.
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.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	9.593.132,95 Kč
DPH 21 % činí	2.014.557,92 Kč
 Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	 11.607.690,87 Kč
5. Položkový nabídkový rozpočet bude vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. *Dílčí fakturace bude provedena nejpozději do 15.11. příslušného roku. Zhotovitel označí každou takovou fakturu textem "dílčí". Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla této smlouvy. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelům potvrzené soupisy provedených prací. Bez tohoto potvrzeného soupisu nesmí být faktura vystavena. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.*
4. V případě, že dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura uhrazena jednorázově v plné výši.
5. Zadržné
Objednatel uhradí faktury/u vystavené/ou zhotovitelem v souladu s tímto článkem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelům zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedostatků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla, tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zadržné bude uhrazeno objednatelům zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, a nebo zhotovitel nepředá objednatelům příslušné dokumenty dle čl. IX odst. 26, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění či předání příslušných dokumentů.
6. Pokud zhotovitel požádá nahradit zádržné bankovní zárukou a zároveň předloží doklad o bankovní záruce minimálně ve výši zádržného, je objednatel povinen nahradit zádržné bankovní zárukou. Z dokladu o bankovní záruce musí být zřejmé, že výše bankovní záruky je minimálně ve výši zádržného, objednatel musí být osobou oprávněnou z bankovní záruky. O nahrazení zádržného bankovní zárukou bude smluvními stranami sepsán dodatek k této smlouvě.
7. 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.

8. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
9. 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.
10. 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, Pobočka Olomouc, Blanická 383/1, 779 00 Olomouc
11. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoliv z plateb z kteréhokoliv z následujících důvodů:
 - a. vad a nedodělků díla,

- b. oprávněných nároků vznesených třetími stranami vůči objednateli v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem,
 - c. nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo podzhotoviteli,
 - d. škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či podzhotoviteli,
 - e. zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku prodlení s dokončením díla,
 - f. opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
 - g. v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.
16. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
17. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
18. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelem požádáno o přiznání dotace z PRV 2014-2020. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
- a. Zhotovitel se zavazuje, že fakturace bude prováděna tak, aby fakturované stavební práce byly členěny způsobem, který umožní zařazení dle číselníků výdajů (kódy 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007), na které může být poskytnuta dotace PRV 2014-2020.
 - b. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, útvaru pro winding-up, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve veřejné správě, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole, do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Pravidel Programu rozvoje venkova 2014 -2020.
 - c. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 10 let od proplacení dotace.
19. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobitelných a nezpůsobitelných výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl.V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **7. 11. 2019**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatel dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je podmíněna zaregistrováním Žádosti o dotaci z Programu rozvoje venkova (dále jen „**Žádost**“) po uzavření smlouvy o dílo a předložení všech podkladů k Žádosti. O datu zaregistrování Žádosti bude objednatel zhotovitele neprodleně a prokazatelně informovat (písemnou formou).
6. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **6. 5. 2019**
(nejpozději do 3 pracovní dny před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **13. 5. 2019**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **30. 9. 2019**
 - d. Termín dokončení výsadby zeleně: **31. 10. 2019**
 - e. Termín předání a převzetí díla: **7. 11. 2019**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

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.

ČI. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to 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
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.

- d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů (s odkazem na další související předpisy) stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
 4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
 5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
 6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
 7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
 8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
 9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
 10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
 11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., 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, 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 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. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.
17. Zhotovitel je povinen splnit vůči objednateli povinnost předložit před podpisem smlouvy seznam podzhotovitelů s jejich identifikačními údaji, který bude odpovídat údajům z nabídky zhotovitele.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., B. 1. písm.y).
22. 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 **15 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.

3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.
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. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů před zahájením prací, 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. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem 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. 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 způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků. Nebo Staveniště bude

vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

5. 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

6. 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.

7. 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.
8. 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).
9. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

10. 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.
11. 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). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýt těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýt provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné

kontrola zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

12. 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.
13. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
14. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
15. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
16. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
17. 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.
18. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
19. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

20. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
21. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, Pobočka Olomouc, Blanická 383/1, 779 00 Olomouc.
22. Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. 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. 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.
24. 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.

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

26. 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 a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
- ii. O předání a převzetí díla byl 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 neomezuují), 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.

iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

iv. Objednateli byly předány následující doklady:

1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb. 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. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, (*případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka,*

*Stavebníkem
a případně stavebním úřadem)*

5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
27. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
28. 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.
29. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
30. 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.
31. 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.
32. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

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 vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu 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., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, 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. V případě, že součástí díla je výsadba zeleně, poskytne zhotovitel na tuto část plnění záruku 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 zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků *EU (PRV)*, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.
16. 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.
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. Za porušení povinnosti stanovených v čl. VII odst. 17 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč,
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

29. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 20, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
30. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
31. 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 povinnosti. 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.
32. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je 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.
33. 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 ze státního rozpočtu, nebo dotace z PRV 2014-2020, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
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. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
 5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
 6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.

3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, 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, nebo přiznání dotace z PRV 2014-2020; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatелеm 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/~~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. V případě víceprací, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, se stanoví tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena jako součin aktuální ceníkové ceny URS nové položky x (celková nabídková cena díla dle SoD : celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS).
8. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
9. 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. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu PRV, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatku 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.
4. 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.

5. 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.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem zaregistrování Žádosti o dotaci z Programu rozvoje venkova 2014-2020 poté, co smlouva byla uveřejněna v registru smluv.
7. V případě, že objednatel z důvodu nesplnění podmínek pro udělení dotace z Programu rozvoje venkova 2014-2020 nebo z důvodu nepředvídané události nezaregistruje Žádost o dotaci z Programu rozvoje venkova 2014-2020, avšak objednateli se podaří zajistit jiný zdroj financování (finanční prostředky na úhradu díla), a to ve lhůtě do 2 let ode dne uzavření této smlouvy, tak tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem, kdy bude zhotoviteli doručeno písemné prohlášení objednatele o zajištění jiného zdroje financování poté, co byla tato smlouva uveřejněna v registru smluv. Písemné prohlášení objednatele dle předchozí věty může obsahovat výzvu k zahájení plnění. V případě změny financování díla smluvní strany uzavřou dodatek této smlouvy, kterým se mění práva a povinnosti, které vyplývaly z financování ze zdrojů PRV. Pokud nebude uvedené písemné prohlášení objednatele doručeno dodavateli ve lhůtě dvou let ode dne uzavření předmětné smlouvy o dílo, platnost předmětné smlouvy o dílo zanikne.
8. 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).
9. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele
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.
11. 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 kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
12. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.

13. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

V Olomouci dne 21. 3. 2019

V Bystřici nad Pernštejnem dne 21. 3. 2019

.....

JUDr. Roman Brnčal, LL.M.

ředitel KPÚ pro Olomoucký kraj

.....

Ing. Radek Pospíšil

jednatel SPH stavby s.r.o.

Specifikace díla

Charakteristika objektů PSZ v k. ú. Želechovice u Uničova

Polní cesta C7a – Cesta v návrhové kategorii P4,0/30, se zatravněným povrchem v délce 378 m odbočuje ze silnice II/446 vpravo za jižním okrajem intravilánu směrem k plánované ČOV, kde se napojuje na stávající polní cestu C6.

Návrhová kategorie PC je v km 0,020 – 0,378 řešena jako P 4,0/30 se zatravněným povrchem o základní šířce jízdního pruhu 4,0 m. Z důvodů napojení na silnici II. třídy je úsek 0,000 – 0,020 navržen s asfaltovým povrchem a s krajnicemi o šířce jízdního pruhu 5,0 m a krajnicemi šířky 0,5 m. Celková délka PC C7a činí 378 m. Sklon svahů je 1:2 – 1:1,5, zpětný zásyp podél cesty bude ohumusován a oset travní směsí. Šířkové uspořádání polní cesty je patrné z výkresové dokumentace. Odvodnění polní cesty je řešeno pomocí drénu, který bude zaústěn do nově navržené zasakovací šachty v km 0,323.

Polní cesta C1b - Cesta v návrhové kategorii P5,0/30, s asfaltovým povrchem v délce 823m odbočuje za západním okrajem intravilánu ze stávající polní cesty C1a, obchází lokalitu Pazderna a dále vede v trase stávající polní cesty k silnici II/446.

Návrhová kategorie PC je v celé své délce 5,0/30, obousměrná. Návrhová rychlost 30 km/hod. Celková délka PC C1b činí 823 m. V km 0,812 – 0,815 dochází ke křížení stávající cyklostezky, ta zůstane zachována. Sklon svahů je 1:1,5 až 1:1, zpětný zásyp podél cesty bude ohumusován a oset travní směsí. Šířkové uspořádání polní cesty je patrné z výkresové dokumentace. Odvodnění polní cesty je řešeno pomocí drénu, který bude zaústěn do nově navržených zasakovacích šachet v km 0,066; 0,412 a 0,651.

Biocentrum LBC I – podmáčená lokalita jižně od intravilánu obce navržená k založení 3 ha biocentra s mokřadem. Ve dvou nejnižších místech navrženého biocentra je plánováno založení mokřadu - dvou neprůtočných tůní.

Biokoridor LBK8a – lokální biokoridor vedoucí podél polní cesty C4a, dále pak směrem k plánované ČOV, kde se stáčí a podél toku Hlavnice vede do biocentra LBC I. Základem biokoridoru je stávající porost, který bude dosazen vhodnými druhy dřevin.

Rekapitulace objektu stavby

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ Želechovice u Uničova - I. etapa

Objednatel:
 Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
 Místo: k.ú. Želechovice u Uničova

Zpracoval:
 Datum: 21.3.2019

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
2838/060	Realizace společných zařízení KoPÚ Želechovice u Uničova - I. etapa	9 593 132,95	0,00	2 014 557,92	11 607 690,87
SO 01	Polní cesta C7a	1 617 082,11	0,00	339 587,24	1 956 669,35
SO 02	Polní cesta C1b	5 176 700,28	0,00	1 087 107,06	6 263 807,34
SO 04	Biocentrum LBC I	1 804 736,03	0,00	378 994,57	2 183 730,60
SO 05	Biokoridor LBK 8a	726 114,24	0,00	152 483,99	878 598,23
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	268 500,29	0,00	56 385,06	324 885,35

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ Želechovice u Uničova - I. etapa
Zakázka: Polní cesta C7a

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Želechovice u Uničova

Zpracoval:
Datum: 14.3.2019

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 617 082,11000		
D	1	Zemní práce				433 755,31000		
1	K	11201101	Odstranění kův a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, plochy celkové ploše do 1 000 m ²	13,00000	m ²	48,00000	624,00000	CS ÚRS 2018 01
	P	<p>1. Cena -1104 lze použít jestliže se odstraní strom a kův neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstranění kův a stromů průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² p s sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM plochy jakékoliv celkové ploše jednotlivých ploch es 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kův a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (kův) se měří 0,15 m nad plochým terénem. 5. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a kův, pop. skupin stromů a kův, jejichž koruny se plochou překrývají. Jestliže by byl zmíněn součet ploch větší než plocha stavení, počítá se pouze s plochou stavení. VV viz C.6, B. VV kácení náletových dřevin VV 13</p>						
2	K	112101101	Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvtvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	46,00000	kus	320,00000	14 720,00000	CS ÚRS 2018 01
	P	<p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci plochy stavení. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezů se měří v místě pařezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejvýše 0,15 m. V případě plošnosti výrazných kořenových náh je měření prováděno nad nimi, nejvýše 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromů po štětech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. VV viz C.6 VV 32+14</p>						
3	K	112101102	Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvtvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	6,00000	kus	950,00000	5 700,00000	CS ÚRS 2018 01
	P	<p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci plochy stavení. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezů se měří v místě pařezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejvýše 0,15 m. V případě plošnosti výrazných kořenových náh je měření prováděno nad nimi, nejvýše 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromů po štětech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. VV viz C.6, B. VV 6</p>						
4	K	112101103	Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvtvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	3,00000	kus	1 900,00000	5 700,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy stavenišť.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>4. Pro měření se měří v místě kmenu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě itomnosti výrazných kolenných nábojů je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat pouze příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
	VV		viz C.6, B.					
	VV		3					
5	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením, s psekáním košen pro měru přes 100 do 300 mm	46,00000	kus	280,00000	12 880,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraněny pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze 1.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.</p> <p>5. Pro měření se měří v místě kmenu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
	VV		viz C.6					
	VV		32+14					
6	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením, s psekáním košen pro měru přes 300 do 500 mm	6,00000	kus	680,00000	4 080,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraněny pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze 1.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.</p> <p>5. Pro měření se měří v místě kmenu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
	VV		viz C.6, B.					
	VV		6					
7	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením, s psekáním košen pro měru přes 500 do 700 mm	3,00000	kus	950,00000	2 850,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraněny pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze 1.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.</p> <p>5. Pro měření se měří v místě kmenu na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
	VV		viz C.6, B.					
	VV		3					
8	K	115101201	erpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	50,00000	hod	75,00000	3 750,00000	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro erpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu</p> <p>2. Ceny nelze použít pro erpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou erpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:</p> <p>a) 115 20-12 erpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení erpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sbírného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a erpání vody sbírným potrubím.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod erpadla a pod odpadní potrubí. Pro provedení vody na vzdálenost v těle než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 P provedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na zařízení erpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828,</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Doba, po kterou nejsou erpadla vinnosti, se neoceňuje. Výjimkou je provedení erpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto provedení se od doby erpání neoděluje.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce sníženou erpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé erpadlo, popř. celý soubor erpadel vinnosti.</p> <p>8. Počet metrů jednotek se určuje samostatně za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>viz B.tech.zpráva dle potřeby při zakládání objektů (šachet) 50</p>						
VV								
VV								
VV								
9	K	115101301	Pohotovost záložní erpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	20,00000	den	45,00000	900,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, popř. na odpadní žlab a náklady na lešení pod erpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže erpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava vinnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní erpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v erpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, popř. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce sníženou erpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet metrů jednotek se určuje samostatně za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 P provedení vody potrubím.</p> <p>viz B.tech.zpráva dle potřeby při zakládání objektů (šachet) 20</p>						
VV								
VV								
VV								
10	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní plochy s vodorovným umístěním na hromady v místě upotřebení nebo na doasné i trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	522,25000	m3	50,00000	26 112,50000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamení, kořenné apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11 Odpověďky a prokopávkové nezapočtené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných doasných skládek:</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách 1 a 2 k 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 doasné skládky, oceňuje se její naložení a umístění podle přílohy 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemístění se ornice na vzdálenost v těle než 250 m, vzdálenost 50 m se pro umístění vzdálenosti vodorovného umístění neoděluje a oceňuje se sejmutí a umístění bez ohledu na ustanovení pozn. 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .</p> <p>c) vodorovné umístění cenami souboru cen 162 0- . . Vodorovné umístění výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podomníky se oceňuje cenami odpovědek s přihlednutím k ustanovení přílohy 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>viz D.1.a., D.1.b.5 tl.250mm 745*0,25 tl.600mm 560*0,6</p>						
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
11	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s p ehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t . 3 p es 100 do 1 000 m3	105,25000	m3	110,00000	11 577,50000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oce ují podle l. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích p i lesnicko-technických melioracích (LTM) se oce ují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skute ný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky p i LTM se oce ují p i jakémkoliv objemu výkopu p es 100 m3 cenami p es 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorni í. P ítom se p íhlíží k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		viz D.1.a., D.1.b.5					
	VV		ornice z meziskládky					
	VV		(1700+405)*0,05					
12	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s p emíst ním výkopku v p í ných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t . 3 p es 100 do 1 000 m3	395,00000	m3	110,00000	43 450,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro vykopávky: a) p íkop pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky p íkop provád ny samostatn , b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky p ímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oce ují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) p í zahlubování silnic pro mimoúrov ové k ížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v p edepsaném p edstihu. ást vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vn jšími hranami mostu se oce ují: - p í objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - p í objemu p es 1 000 m3 cenami pro množství p es 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorni í s p íhlédnutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oce ují podle l. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou zapo teny i náklady na vodorovné p emíst ní výkopku v p í ných profilech na p ílehých svazích a p íkopech. Vzdálenosti p í něho p emíst ní se nezahnují do st ední vzdálenosti vodorovného p emíst ní výkopku. 4. Vodorovné p emíst ní výkopku z výkopišt na násypíšt p í jakékoliv ší ce koruny se nepovažuje za vodorovné p emíst ní výkopku v p í ném profilu, je-li p í odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišt m a násypíšt m v p í ném profilu dopravní nebo jiný pruh, na n mž projekt vylučuje rušení provozu provád ním zemních prací. Takové p emíst ní výkopku se oce uje podle l. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. P emíst ní výkopku v p í ných profilech na vzdálenost p es 15 m se oce uje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku ástí A 01 Společ né zemní práce tohoto katalogu					
	VV		viz D.1.a., D.1.b.5					
	VV		výkop pro silnici					
	VV		395					
13	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s p emíst ním výkopku v p í ných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	79,00000	m3	20,00000	1 580,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro vykopávky: a) p íkop pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky p íkop provád ny samostatn , b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky p ímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oce ují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) p í zahlubování silnic pro mimoúrov ové k ížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v edepsaném p edstihu. ást vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vn jšími hranami mostu se oce ují: - p í objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - p í objemu p es 1 000 m3 cenami pro množství p es 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorni í s p íhlédnutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oce ují podle l. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou zapo teny i náklady na vodorovné p emíst ní výkopku v p í ných profilech na p ílehých svazích a p íkopech. Vzdálenosti p í něho p emíst ní se nezahnují do st ední vzdálenosti vodorovného p emíst ní výkopku. 4. Vodorovné p emíst ní výkopku z výkopišt na násypíšt p í jakékoliv ší ce koruny se nepovažuje za vodorovné p emíst ní výkopku v p í ném profilu, je-li p í odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišt m a násypíšt m v p í ném profilu dopravní nebo jiný pruh, na n mž projekt vylučuje rušení provozu provád ním zemních prací. Takové p emíst ní výkopku se oce uje podle l. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. P emíst ní výkopku v p í ných profilech na vzdálenost p es 15 m se oce uje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku ástí A 01 Společ né zemní práce tohoto katalogu					
	VV		viz pol. 122202202					
	VV		lepivost 20%					
	VV		395*0,2					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
14	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině t. 3 p. es 100 m3	70,00000	m3	180,00000	12 600,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé umístění výkopku nad 1 m hloubky se určují dle ustanovení článku 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		viz D.1.a., D.1.b.5, -3					
	VV		drén					
	VV		70					
15	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině t. 3 P. íplatek k cenám za lepidlo horniny t. 3	14,00000	m3	20,00000	280,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé umístění výkopku nad 1 m hloubky se určují dle ustanovení článku 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		viz pol. 132201102					
	VV		lepivost 20%					
	VV		70*0,2					
16	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s předepsaným nutným umístěním výkopku ve výkopišti v hornině t. 3 do 100 m3	2,08500	m3	650,00000	1 355,25000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty v těchto hloubkách se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé umístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt; množství v m2 se určuje jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt.</p> <p>5. Vodorovné umístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 0-31 Vodorovné umístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné umístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 0-4. Vodorovné umístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt.</p>					
	VV		viz D.1.b.7					
	VV		postupný výkop pro zpusťní zasak. šachty					
	VV		3,14*0,625*0,625*1,7					
17	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s předepsaným nutným umístěním výkopku ve výkopišti v hornině t. 3 P. íplatek k cenám za lepidlo horniny t. 3	0,41700	m3	20,00000	8,34000	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty v těchto hloubkách se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na plochém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt; množství v m² se určuje jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 0-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt.</p>					
VV		viz pol. 133201101					
VV		lepivost 20%					
VV		2,085*0,2					
K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tl. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	240,50000	m3	68,00000	16 354,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Ceny nelze použít, pokud nepředepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-0-0-0. Uložení sypaniny do násypu 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 poznámky číslo 5.</p> <p>5. Přemístění se výkopek z došných 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
VV		viz D.1.a., D.1.b.5					
VV		ornice na meziskládku					
VV		(1700+405)*0,05					
VV		ornice pro tisk ohumování					
VV		105,25					
VV		zemina na meziskládku (pro zásyp)					
VV		15					
VV		pro tisk zásypu					
VV		15					
K	162301401	Vodorovné přemístění v tví, kmen nebo pařez s naložením, složením a dopravou do 5000 m v tví strom listnatých, průměr kmene přes 100 do 300 mm	46,00000	kus	110,00000	5 060,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě pařezu.</p> <p>2. Má jednotka je 1 strom.</p>					
VV		viz C.6, B.					
VV		odvoz odpadu na skládku					
VV		32+14					
K	162301402	Vodorovné přemístění v tví, kmen nebo pařez s naložením, složením a dopravou do 5000 m v tví strom listnatých, průměr kmene přes 300 do 500 mm	6,00000	kus	220,00000	1 320,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě pařezu.</p> <p>2. Má jednotka je 1 strom.</p>					
VV		viz C.6, B.					
VV		odvoz odpadu na skládku					
VV		6					
K	162301403	Vodorovné přemístění v tví, kmen nebo pařez s naložením, složením a dopravou do 5000 m v tví strom listnatých, průměr kmene přes 500 do 700 mm	3,00000	kus	440,00000	1 320,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu. 2. Má jednotka je 1 strom.					
	VV		viz C.6, B.					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		3					
22	K	162301411	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmen strom listnatých, pr m ru p es 100 do 300 mm	46,00000	kus	110,00000	5 060,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu. 2. Má jednotka je 1 strom.					
	VV		viz C.6, B.					
	VV		odvoz dle stanovení investorem					
	VV		32+14					
23	K	162301412	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmen strom listnatých, pr m ru p es 300 do 500 mm	6,00000	kus	220,00000	1 320,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu. 2. Má jednotka je 1 strom.					
	VV		viz C.6, B.					
	VV		odvoz dle stanovení investorem					
	VV		6					
24	K	162301413	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmen strom listnatých, pr m ru p es 500 do 700 mm	3,00000	kus	440,00000	1 320,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu. 2. Má jednotka je 1 strom.					
	VV		viz C.6, B.					
	VV		odvoz dle stanovení investorem					
	VV		3					
25	K	162301421	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 5000 m pa ez kmen , pr m ru p es 100 do 300 mm	46,00000	kus	110,00000	5 060,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu. 2. Má jednotka je 1 strom.					
	VV		viz C.6, B.					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		32+14					
26	K	162301422	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 5000 m pa ez kmen , pr m ru p es 300 do 500 mm	6,00000	kus	220,00000	1 320,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu. 2. Má jednotka je 1 strom.					
	VV		viz C.6, B.					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		6					
27	K	162301423	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 5000 m pa ez kmen , pr m ru p es 500 do 700 mm	3,00000	kus	440,00000	1 320,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu. 2. Má jednotka je 1 strom.					
	VV		viz C.6, B.					
	VV		odvoz na skládku					
	VV		3					
28	K	162301501	Vodorovné p emíst ní smýcených k ovin do pr m ru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	13,00000	m2	12,00000	156,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro p emíst ní k ovin do 50 m; toto p emíst ní je zapo teno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstraní k ovin a strom s odstraním ko en této ástí a 111 20-32 Odstraní k ovin a strom s ponecháním ko en ástí A 03 Zemní práce pro objekty obor 831 až 833. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na složení k ovin z dopravního prost edku do hromad na vykázaném míst .					
	VV		viz C.6, B.					
	VV		odvoz odstran ných náletových d evin - dle ur ení investorem					
	VV		13					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
29	K	162301901	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 5000 m p es 5000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 100 do 300 mm <i>P</i> <i>VV</i> <i>VV</i> <i>VV</i>	138,00000	kus	12,00000	1 656,00000	CS ÚRS 2018 01
			<i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.</i> <i>2. M má jednotka je 1 strom.</i> <i>viz C.6, B.</i> <i>odvoz na skládku do 20km</i> <i>(32+14)*3</i>					
30	K	162301902	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 5000 m p es 5000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 300 do 500 mm <i>P</i> <i>VV</i> <i>VV</i> <i>VV</i>	18,00000	kus	22,00000	396,00000	CS ÚRS 2018 01
			<i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.</i> <i>2. M má jednotka je 1 strom.</i> <i>viz C.6, B.</i> <i>odvoz na skládku do 20km</i> <i>6*3</i>					
31	K	162301903	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 5000 m p es 5000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 500 do 700 mm <i>P</i> <i>VV</i> <i>VV</i> <i>VV</i>	9,00000	kus	44,00000	396,00000	CS ÚRS 2018 01
			<i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.</i> <i>2. M má jednotka je 1 strom.</i> <i>viz C.6, B.</i> <i>odvoz na skládku do 20km</i> <i>3*3</i>					
32	K	162301921	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 5000 m p es 5000 m pa ez kmen , pr m ru p es 100 do 300 mm <i>P</i> <i>VV</i> <i>VV</i> <i>VV</i>	138,00000	kus	12,00000	1 656,00000	CS ÚRS 2018 01
			<i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.</i> <i>2. M má jednotka je 1 strom.</i> <i>viz C.6, B.</i> <i>odvoz na skládku do 20km</i> <i>(32+14)*3</i>					
33	K	162301922	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 5000 m p es 5000 m pa ez kmen , pr m ru p es 300 do 500 mm <i>P</i> <i>VV</i> <i>VV</i> <i>VV</i>	18,00000	kus	22,00000	396,00000	CS ÚRS 2018 01
			<i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.</i> <i>2. M má jednotka je 1 strom.</i> <i>viz C.6, B.</i> <i>odvoz na skládku do 20km</i> <i>6*3</i>					
34	K	162301923	Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 5000 m p es 5000 m pa ez kmen , pr m ru p es 500 do 700 mm <i>P</i> <i>VV</i> <i>VV</i> <i>VV</i>	9,00000	kus	44,00000	396,00000	CS ÚRS 2018 01
			<i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.</i> <i>2. M má jednotka je 1 strom.</i> <i>viz C.6, B.</i> <i>odvoz na skládku do 20km</i> <i>3*3</i>					
35	K	162601102	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 4 000 do 5 000 m <i>P</i> <i>VV</i> <i>VV</i> <i>VV</i>	417,00000	m3	90,00000	37 530,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p> <p>VV viz D.1.a., D.1.b.5 VV p ebytek ornice k rozprost ení (dle ur ení investorem) VV 522,25-105,25</p>					
36	K	162701105	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m	452,08500	m3	120,00000	54 250,20000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p> <p>VV viz D.1.a., D.1.b.5 VV odvoz na skládku do 20km VV výkop - zásyp VV (395+70+2,085)-15</p>					
37	K	162701109	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m	5 877,10500	m3	3,00000	17 631,31500	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p> <p>VV viz D.1.a., D.1.b.5 VV odvoz na skládku do 20km VV 452,085*13</p>					
38	K	167101102	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t . 1 až 4	537,25000	m3	35,00000	18 803,75000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodi jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měřných jednotek se určuje v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		viz D.1.a., D.1.b.5					
	VV		ornice na mezideponii (přes 50m)					
	VV		"pro ohumusování"(1700+405)*0,05					
	VV		ornice na rozproštění					
	VV		522,25-105,25					
	VV		zemina zprůchytá zásypu					
	VV		15					
39	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	120,25000	m3	15,00000	1 803,75000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku předepsanou projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určuje jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasnou skládku, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasnou skládku předepsanou projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku 1 a);</p> <p>d) na dočasnou skládku, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní plochy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypu.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		viz D.1.a., D.1.b.5					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		105,25					
	VV		zemina na meziskládku					
	VV		15					
40	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	768,54500	t	25,00000	19 213,62500	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky podle edepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez podle edepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasně skládky, které nejsou podle edepsány projektem;</p> <p>c) na dočasně skládky podle edepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku 1.a);</p> <p>d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocení.</p> <p>e) na trvalé skládky s podle edepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> <p>viz D.1.a., D.1.b.5 zemina 452,085*1,7</p>						
VV								
VV								
VV								
41	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	15,00000	m3	100,00000	1 500,00000	CS ÚRS 2018 01

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
- a) z hornin soudržných do 100 % PS,
- b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,
- c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
2. Je-li projektem podle edepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky 1., ocení se zásyp individuálně.
3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodoty pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3... části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lukách tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutnění zásypů výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemísťování sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
5. V ceně 10-1102 je započteno přemísťování sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do nich vložených konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, průměru i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.
7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zásezem se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
- a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1 Vodorovně přemísťování výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162 0-1 Vodorovně přemísťování výkopku;
- b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt podle edepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemísťování výkopku cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovně přemísťování výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka 8.
8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zásezem se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:
- a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem podle edepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,
- b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li podle edepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky 6, průměrně zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.
9. Míru zhutnění podle edepisuje projekt.
- viz D.1.a., D.1.b.5
zpřesněný zásyp
15

VV
VV
VV

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
42	K	181301111	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	1 700,00000	m2	12,00000	20 400,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdáleností do 30 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; toto získání se oce uje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. P ípadné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 2 se oce uje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umíst ny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oce uje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku, p i emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode ítá.					
	VV		viz D.1.a., D.1.b.5					
	VV		ohumusování polní cesty					
	VV		1700					
43	K	181301115	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy p es 250 do 300 mm	1 390,00000	m2	22,00000	30 580,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdáleností do 30 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; toto získání se oce uje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. P ípadné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 2 se oce uje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umíst ny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oce uje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku, p i emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode ítá.					
	VV		viz D.1.a., D.1.b.5					
	VV		rozprost ení p ebytku ornice					
	VV		4170,3					
44	K	181411123	Založení trávníku na p d p edem p ípravené plochy do 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního na svahu p es 1:2 do 1:1	405,00000	m2	9,00000	3 645,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny i náklady na zatrav ovací textilii. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p ípravu p dy, b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
	VV		viz D.1.a., D.1.b.5					
	VV		osetí mimo cestu					
	VV		405					
45	M	00572474	osivo sm s travní krajinná-svahová	12,51500	kg	99,00000	1 238,98500	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.181411123					
	VV		405*0,03*1,03					
46	K	181451121	Založení trávníku na p d p edem p ípravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního v rovin nebo na svahu do 1:5	1 700,00000	m2	5,50000	9 350,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny i náklady na zatrav ovací textilii. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p ípravu p dy, b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
	VV		viz D.1.a., D.1.b.5					
	VV		osetí polní cesty					
	VV		1700					
47	M	00572472	osivo sm s travní krajinná-rovinná	52,53000	kg	99,00000	5 200,47000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.181451141					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		1700*0,03*1,03					
48	K	181951101	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl v hornin t . 1 až 4 bez zhutnění 1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z izovaných ploch (v zá ezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna silní ních a železní ních p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svah do projektovaných profil . 4. Náklady na urovnání dna a st n p i išt ní p íkop pozemních komunikací jsou zapo teny v cenách soubor cen 938 90-2 . išt ní p íkop komunikací v suchu nebo ve vod ásti A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828. 5. Míru zhutn ní ur uje projekt. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní. viz D.1.a., D.1.b.5 úprava okolních ploch - urovnání terénu 320	320,00000	m2	3,00000	960,00000	CS ÚRS 2018 01
49	K	181951102	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl v hornin t . 1 až 4 se zhutněním 1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z izovaných ploch (v zá ezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna silní ních a železní ních p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svah do projektovaných profil . 4. Náklady na urovnání dna a st n p i išt ní p íkop pozemních komunikací jsou zapo teny v cenách soubor cen 938 90-2 . išt ní p íkop komunikací v suchu nebo ve vod ásti A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828. 5. Míru zhutn ní ur uje projekt. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní. viz D.1.a., D.1.b.5, -3 pod konstrukce 30*5 348*4 "rozší „sjezdy"307 šachta 3,14*1,25	1 852,92500	m2	5,00000	9 264,62500	CS ÚRS 2018 01
50	K	182101101	Svahování trvalých svah do projektovaných profil s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování v zá ezech v hornin t . 1 až 4 1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z izovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) ší ky do 3 m p erušujících svahy, pod jakékoliv zpevn ní ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a st n silní ních a železní ních p íkop a pro úpravy dna ší ky do 1 m meliora ních kanál a vodote í. 2. Ceny nelze použít pro urovnání st n p íkop p i išt ní; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 938 90-2 . išt ní p íkop komunikací v suchu nebo ve vod A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce . 1 se oce uje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl . viz D.1.a., D.1.b.5 110	110,00000	m2	22,00000	2 420,00000	CS ÚRS 2018 01
51	K	182301121	Rozprost ení a urovnání ornice ve svahu sklonu p es 1:5 p i souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm 1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; toto získání se oce uje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. P ípadné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 3, se oce uje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umíst ny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oce uje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku, p i emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode ítá. viz D.1.a., D.1.b.5, -3 ohumusování mimo cestu 405	405,00000	m2	18,00000	7 290,00000	CS ÚRS 2018 01
	D	2	Zakládání				81 095,87000	

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
52	K	211571111	Výpln kamenivem do rýh odvodňovacích žebber nebo trativod bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrpkopískem tloušťkou 10 mm	60,48000	m3	700,00000	42 336,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchu; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství jednotlivých jednotek se určuje v m3 výplněvaného prostoru. Objem potrubí a lože se do výplněvaného prostoru nezapočítává. viz D.1.a., D.1.b.3					
	VV		0,16*378					
53	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrpkopísku tloušťkou 10 mm	9,26100	m3	670,00000	6 204,87000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňování povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku. viz D.1.a., D.1.b.3					
	VV		0,07*0,35*378					
54	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	383,00000	m	85,00000	32 555,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a spojná – vodovody a kanalizace. viz D.1.a., D.1.b.5					
	VV		378					
	VV		"pro záúst ní do šachty"5					
	D	4	Vodorovné konstrukce				195,88000	
55	K	457532112	Filtrací vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů /m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm	0,23600	m3	830,00000	195,88000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro jakékoli množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) pro měření množství kameniva zatlačení do podložky, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příklad cenám je určen pro položky -1111 až -2111. viz D.1.b.7					
	VV		výplň zasakovací šachty					
	VV		3,14*0,5*0,5*0,3					
	D	5	Komunikace pozemní				1 046 628,70000	
56	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo smíšenými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	1 457,00000	m2	27,00000	39 339,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšují nákupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příprava, 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 smíšenými pojivky - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitu a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Předepsané množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazných zkoušek. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze 5, tabulce 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmotnosti. 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. viz D.1.a., D.1.b.3, -5					
	VV		1150					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		"rozší ..výhybny"307					
57	M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q standardní	38,61100	t	1 700,00000	65 638,70000	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Úprava podloží 3% vápna pouze jako p edpoklad pro ú el rozpo tu. P esné stanovení úpravy a množství pojiva bude stanoveno až po provedení pot ebných laboratorních zkoušek.					
	VV		specifikace k pol.561061131					
	VV		p edpoklad 3% vápn ní					
	VV		53kg/m3					
	VV		1457*53*0,5*0,001					
58	K	564851111	Podklad ze št rkodrti ŠD s rozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 150 mm	3 461,80000	m2	170,00000	588 506,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.3					
	VV		km 0,000 - 0,030					
	VV		30*5,4					
	VV		"rozší ení a napojení"13+14+130					
	VV		km 0,030 - 0,378					
	VV		348*4,3*2					
	VV		"rozší ení,sjezdy"111+144+52					
	VV		"odpo et asfaltových napoj."-157					
59	K	564861111	Podklad ze št rkodrti ŠD s rozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 200 mm	316,00000	m2	200,00000	63 200,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.3					
	VV		km 0,000 - 0,030					
	VV		30*5,3					
	VV		"rozší ení a napojení"13+14+130					
60	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo st edn zrné - OKS) s rozprost ením a zhutn ním v pruhu ší ky p es 3 m, po zhutn ní tl. 50 mm	277,00000	m2	250,00000	69 250,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 p ipouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.3					
	VV		km 0,000 - 0,030					
	VV		30*4,0					
	VV		"rozší ení a napojení"13+14+130					
61	K	569831R1	Zpevn ní krajnic nebo komunikací pro p ší s rozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní št rkodrtí	3,00000	m3	1 020,00000	3 060,00000	
	P		1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou zapo teny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou zapo teny náklady na: a) opat ení zeminy a její p emíst ní k místu zabudování, které se oce ují podle l. 3111 Všeobecných podmínek ásti A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oce uje cenami ásti A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		viz C.1.1, C.1.2.3,					
	VV		km 0,000 - 0,030					
	VV		zpevn ná krajnice ŠD 0-63					
	VV		0,05*2*30					
62	K	569831R2	Dosypání št rkodrti se zhutn ním	210,00000	m3	700,00000	147 000,00000	
	VV		viz D.1.a., D.1.b.5					
	VV		dosyp št rkodrti					
	VV		210					
63	K	573111115	Post ik infiltra ní PI z asfaltu silní ního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	277,00000	m2	25,00000	6 925,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.3					
	VV		km 0,000 - 0,030					
	VV		30*4,0					
	VV		"rozší ení a napojení"13+14+130					
64	K	573231106	Post ik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silní ní emulze, v množství 0,30 kg/m2	277,00000	m2	14,00000	3 878,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.1.a, D.1.b.3					
	VV		km 0,000 - 0,030					
	VV		30*4,0					
	VV		"rozší ení a napojení"13+14+130					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
65	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostením a se zhuťným z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tří. II, po zhuťnutí tl. 40 mm	277,00000	m2	216,00000	59 832,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 použít pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.3					
	VV		km 0,000 - 0,030					
	VV		30*4,0					
	VV		"rozšíření a napojení"13+14+130					
	D	8	Trubní vedení				12 140,00000	
66	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Píplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejířých za každých dalších 0,60 m výšky	1,00000	kus	1 000,00000	1 000,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiného typu betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejířých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) sítě šachet cenami souboru cen 894 50-... Bednění sítě šachet částí A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20-... Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu částí A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
	VV		viz D.1.b.7					
	VV		1					
67	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tří. C 25/30, na potrubí DN do 200	1,00000	kus	2 000,00000	2 000,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Píplatek k cenám šachet z betonových dílců za každých dalších i započtených 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-... 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovňovací prstec, pýchodová skruž, pýchodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		viz D.1.b.7					
	VV		zasakovací šachta (spouštěné)					
	VV		1					
68	M	59225780	deska betonová zákrytová na skruž plošná 118x7,5 cm	1,00000	kus	1 600,00000	1 600,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.894411151					
	VV		1					
69	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	4,00000	kus	1 750,00000	7 000,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.894411151					
	VV		4					
70	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců DN 1000	3,00000	kus	180,00000	540,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.894411151					
	VV		3					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 683,20000	
71	K	912211111	Montáž smyčového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	2,00000	kus	380,00000	760,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u cen -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		sloupky Z11g					
	VV		2					
72	M	40445158	sloupek silniční smyčový plastový 1200mm	2,00000	kus	480,00000	960,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		specifikace k pol.912211111					
	VV		Z11g					
	VV		2					
73	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci m rná hmotnost do 200 g/m2	642,60000	m2	32,00000	20 563,20000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie v etn p esah .					
	VV		viz D.1.a., D.1.b.3					
	VV		obalení drenu					
	VV		1,7*378					
74	K	919732211	Sty ná pracovní spára p i napojení nového živi ného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem ší ky do 15 mm, hloubky do 25 mm v etn pro ezání spáry	20,00000	m	105,00000	2 100,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vy išt ní spár, na impregnaci a zalití spár v etn dodání hmot.					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.9					
	VV		napojení na sil. II t .					
	VV		20					
75	K	919735111	ezání stávajícího živi ného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	20,00000	m	65,00000	1 300,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na spot ebu vody.					
	VV		viz D.1.a, D.1.b.9					
	VV		napojení na sil. II t .					
	VV		20					
	D	997	P esun sut				6 677,00000	
76	K	997013R1	Poplatek za uložení d ev ného bioodpadu na skládce (skládkovné)	26,70800	t	250,00000	6 677,00000	
	VV		C.6					
	VV		pa ezy na skládku					
	VV		46*0,5*0,5*0,5*1					
	VV		6*0,7*0,7*0,7*1					
	VV		3*0,*0,9*0,9*1					
	VV		v tve					
	VV		3*0,7*1,0					
	VV		6*0,5*1,0					
	VV		46*0,3*1,0					
	D	998	P esun hmot				10 906,15000	
77	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	218,12300	t	50,00000	10 906,15000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít i pro plochy letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ným.					

Celkem

1 617 082,11000

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ Želechovice u Uničova - I. etapa
Zakázka: Polní cesta C1b

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Želechovice u Uničova

Zpracoval:
Datum: 14.3.2019

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 176 700,28100	
D	1	Zemní práce				675 865,90100	
1	K	113107222 Odstranění podklad nebo kryt strojní plochy jednotlivě přes 200 m ² s průměrnou hmotou na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	2 930,00000	m ²	24,00000	70 320,00000	CS ÚRS 2018 01

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní-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 podklad nebo kryt ze štěrku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,

b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt ze zemí 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 zemí stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt opatřených živými postelkami nebo nátery.

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 zarovnění strojních ploch betonových nebo živých podklad nebo kryt, které se oceňují cenami souboru cen 919-73- Zarovnění strojních ploch části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění strojních ploch podklad nebo kryt se zvlášť nevykazuje.

6. Průměrná výška vybouraného materiálu v tš vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997-22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714. . . -718. . . -724. . . a -734. . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

P

VV

VV

VV

viz D.2.a, D.2.b.5

odstranění stávající konstrukce cesty

586/0,2

2	K	115101201 erpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	50,00000	hod	75,00000	3 750,00000	CS ÚRS 2018 01
---	---	---	----------	-----	----------	-------------	----------------

1. Ceny jsou určeny pro erpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro erpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou erpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:

a) 115 20-12 erpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení erpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sbírného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a erpání vody sbírným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod erpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost v tš než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 P převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení erpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou erpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přečištění erpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přečištění se od doby erpání neoděítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírně sníženou erpáním a vodorovnou rovinnou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé erpadlo, popř. celý soubor erpadel v činnosti.

8. Počet mých jednotek se určuje samostatně za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV

viz B.tech.zpráva

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
VV VV		dle pot eby p i zakládání objekt (šachet) 50						
3	K	115101301	Pohotovost záložní erpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným pr m rným p ítokem do 500 l/min	20,00000	den	45,00000	900,00000	CS ÚRS 2018 01
P		1. V cen nejsou zapo teny náklady na sací a výtla né potrubí, p íp. na odpadní žaby a náklady na řešení pod erpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oce ují se všechny kalendá ní dny od skon ení montáže do zapo etí demontáže erpací soupravy s ode tením kalendá ních dn , ve kterých je tato souprava v innosti. 3. Pohotovost záložní erpací soupravy se oce uje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v erpání ohrozit bezpe nost pracujících nebo budované dílo, p íp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svíslá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou erpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtla ného potrubí. 5. Po et m rných jednotek se ur í samostatn za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt p edepíše z ízení samostatného sacího nebo výtla ného potrubí, oce ují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 P evedení vody potrubím. VV VV VV viz B.tech.zpráva dle pot eby p i zakládání objekt (šachet) 20						
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní p dy s vodorovným p emíst ním na hromady v míst upot ebení nebo na do asné i trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	768,30000	m3	50,00000	38 415,00000	CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p íp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prost edek. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na odstran ní nevhodných p imisenin (kamen , ko en apod.); tyto práce se ocení individuáln . 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapo ítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných do asných skládek; a) na staveništi podle sou tu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvláš . 4. Uložení ornice na skládky se oce uje podle ustanovení v poznámkách . 1 a 2 k cen 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v míst upot ebení se neoce uje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované do asné skládky, oce uje se její naložení a p emíst ní podle l. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. P emís uje-li se ornice na vzdálenost v tší n ž250 m, vzdálenost 50 m se pro ur ení vzdáleností vodorovného p emíst ní neoce ítá a ocení se sejmutí a p emíst ní bez ohledu na ustanovení pozn. . 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení p íslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné p emíst ní výkopku. 7. Sejmutí podorní í se oce uje cenami odkopávek s p íhlédnutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. VV VV VV VV VV viz D.2.a., D.2.b.5 tl.200mm 750*0,2 tl.300mm 2061*0,3						
5	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s p ehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t . 3 p es 100 do 1 000 m3	57,00000	m3	110,00000	6 270,00000	CS ÚRS 2018 01
P		1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oce ují podle l. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích p í lesnicko-technických melioracích (LTM) se oce ují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skute ný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky p í LTM se oce ují p í jakémkoliv objemu výkopu p es 100 m3 cenami p es 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorní í. P ítom se p íhlíží k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. VV VV VV viz D.2.a., D.2.b.5 ornice z meziskládky 570*0,1						
6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s p emíst ním výkopku v p í ných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t . 3 p es 100 do 1 000 m3	838,00000	m3	110,00000	92 180,00000	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) p íkop pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky p íkop prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky p ímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oce ůjí podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) p í zahlubování silnic pro mimoúrov ůvé k ížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v p edepsaném p edstihu. ást vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vn ějšími hranami mostu se oce ůjí:</p> <p>- p í objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- p í objemu p es 1 000 m3 cenami pro množství p es 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podomní í s p íhlédnutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oce ůjí podle l. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na vodorovné p emíst ní výkopku v p í ných profilech na p ílehých svazích a p íkopech. Vzdálenosti p í něho p emíst ní se nezahnují do st ední vzdálenosti vodorovného p emíst ní výkopku.</p> <p>4. Vodorovné p emíst ní výkopku z výkopišt na násypiš p í jakékoliv ší ce koruny se nepovažuje za vodorovné p emíst ní výkopku v p í ném profilu, je-li p í odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišt m a násypiš m v p í ném profilu dopravní nebo jiný pruh, na n mž projekt vylu ůje rušení provozu provád ěním zemních prací. Takové p emíst ní výkopku se oce ůje podle l. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. P emíst ní výkopku v p í ných profilech na vzdálenost p es 15 m se oce ůje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku ástí A 01 Spole né zemní práce tohoto katalogu</p>						
VV		viz D.2.a., D.2.b.5						
VV		výkop pro silnici						
VV		825						
VV		výkop pro sanaci kamenivem						
VV		13						
7	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s p emíst ním výkopku v p í ných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prost edek v hornin t ě. 3 P íplatek k cenám za lepvost horniny t ě. 3	165,00000	m3	20,00000	3 300,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) p íkop pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky p íkop prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky p ímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oce ůjí podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) p í zahlubování silnic pro mimoúrov ůvé k ížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v p edepsaném p edstihu. ást vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vn ějšími hranami mostu se oce ůjí:</p> <p>- p í objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- p í objemu p es 1 000 m3 cenami pro množství p es 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podomní í s p íhlédnutím k ustanovení l. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oce ůjí podle l. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na vodorovné p emíst ní výkopku v p í ných profilech na p ílehých svazích a p íkopech. Vzdálenosti p í něho p emíst ní se nezahnují do st ední vzdálenosti vodorovného p emíst ní výkopku.</p> <p>4. Vodorovné p emíst ní výkopku z výkopišt na násypiš p í jakékoliv ší ce koruny se nepovažuje za vodorovné p emíst ní výkopku v p í ném profilu, je-li p í odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišt m a násypiš m v p í ném profilu dopravní nebo jiný pruh, na n mž projekt vylu ůje rušení provozu provád ěním zemních prací. Takové p emíst ní výkopku se oce ůje podle l. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. P emíst ní výkopku v p í ných profilech na vzdálenost p es 15 m se oce ůje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku ástí A 01 Spole né zemní práce tohoto katalogu</p>						
VV		viz pol.122202202						
VV		lepvost 20%						
VV		825*0,2						
8	K	130001101	P íplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv t ědu horniny	11,00000	m3	500,00000	5 500,00000	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Cena je ur ena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zá ez se šikmými st nami pro podzemní vedení ásti A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve st n výkopu p i jakékoli hloubce vedení pod p vodním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv sm ru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až p i vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en, v n mž by toto nebo jiné nep edvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin t . 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít p i vykopávce kovové nástroje nebo ná adí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož p dorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se ur í jako objem myšleného hranolu, jehož pr ez je pravidelný ty úhelník jehož horní vodorovná a ob svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od p ilehlého vn jšího líce vedení, p íp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve st n výkopu. Vymezí-li projekt v tší prostor, v n mž je nutno p i vykopávce postupovat opatrn , lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjišt ného množství se ode ítá objem vedení i s p íp. se vyskytující obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sd lení investora jsou pravd podobn ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en. b) výbušniny, ur í vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno i neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsáném objemu nevykopává, nap . blízko st n nebo dna výkopu, oce uje se ztížení vykopávky jen pro tu ást objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dv vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro ob vedení pronikají, ur í se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik zapo etl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodde ítá. 8. Do asné zajišt ní r zných podzemních vedení ve výkopišti se oce uje cenami souboru cen 119 00-14 Do asné zajišt ní podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>						
VV		víz D.2.a, D.2.b.2						
VV		vodovod						
VV		13*0,5*1,0						
VV		stáv. potrubí						
VV		9*0,5*1,0						
9	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 p es 100 m3	225,00000	m3	180,00000	40 500,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehovení výkopku na p ilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek. 2. Ceny jsou ur eny pro rýhy: a) ší ky p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) ší ky p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) ší ky p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) ší ky p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
VV		víz D.2.a., D.2.b.5, -3						
VV		drén						
VV		225						
10	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh ší ky do 600 mm s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	45,00000	m3	20,00000	900,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehovení výkopku na p ilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek. 2. Ceny jsou ur eny pro rýhy: a) ší ky p es 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) ší ky p es 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) ší ky p es 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) ší ky p es 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
VV		víz pol.132201102						
VV		lepivost 20%						
VV		225*0,2						
11	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s p ípadným nutným p emíst ním výkopku ve výkopišti v hornin t . 3 do 100 m3	6,25500	m3	650,00000	4 065,75000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty v těchto hloubkách se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt; množství v m² se určuje jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt.</p>					
	VV		viz D.2.b.7					
	VV		postupný výkop pro zpoždění zásahů šachty					
	VV		3,14*0,625*0,625*1,7*3					
12	K	133201109	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s p ípadným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	1,25100	m3	20,00000	25,02000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty v těchto hloubkách se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt; množství v m² se určuje jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt.</p>					
	VV		viz pol. 133201101					
	VV		lepivost 20%					
	VV		6,255*0,2					
13	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	170,50000	m3	68,00000	11 594,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny nelze použít, přepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné 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 neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení poznámky číslo 5.</p> <p>5. Přemístění se provádí se výkopkem z doasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vytlouče-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		viz D.2.a., D.2.b.5					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		570*0,1					
	VV		"pro ohumus. SO 03"56,5					
	VV		ornice zprůměrování					
	VV		57,0					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
14	K	162601102	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 4 000 do 5 000 m	654,80000	m3	90,00000	58 932,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emist ní se oce uje individuáln . 2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emist ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emist ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5. 5. P emis uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného p emist ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci. viz D.2.a., D.2.b.5					
	VV		p ebytek ornice k rozprost ení (dle ur ení investorem)					
	VV		768,3-57,0-56,5					
15	K	162701105	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m	1 069,25500	m3	120,00000	128 310,60000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emist ní se oce uje individuáln . 2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emist ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emist ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5. 5. P emis uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného p emist ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci. viz D.2.a., D.2.b.5					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		výkop					
	VV		838+225+6,255					
16	K	162701109	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m	13 900,31500	m3	3,00000	41 700,94500	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emist ní se oce uje individuáln . 2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emist ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emist ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5. 5. P emis uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného p emist ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci. viz D.2.a., D.2.b.5					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		1069,255*13					
17	K	167101102	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t . 1 až 4	768,30000	m3	35,00000	26 890,50000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a vykládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, vykládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od příčnice lodi ke příčnici druhé lodi, nebo ke příčnici hromady na břehu nebo ke příčnici dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody ke úrovni srovnávacího terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měřících jednotek se určuje v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		viz D.2.a., D.2.b.5					
	VV		ornice na mezideponii (přes 50m)					
	VV		"pro ohumusování"570*0,1					
	VV		"pro ohumus. SO 03"56,5					
	VV		ornice na rozprostření					
	VV		768,3-57,0-56,5					
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	113,50000	m3	15,00000	1 702,50000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na došné skládce podle projektu tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určuje jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy došné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na došné skládce, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na došné skládce podle projektu tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku 1.a);</p> <p>d) na došné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní plochy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na došnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m³ uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		viz D.1.a., D.1.b.5					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		57					
	VV		"pro ohumus. SO03"56,5					
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	1 817,73400	t	25,00000	45 443,35000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na došné skládky podle edepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neocuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy došné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez podle edepsané zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) pokud výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na došné skládky, které nejsou podle edepsány projektem;</p> <p>c) na došné skládky podle edepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na došné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní plochy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uloženi výkopku nebo ornice na došnou skládku neocuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s podle edepsaným zhutněním; toto uloženi výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uloženi sypaniny do násyp .</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uloženi výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženi výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> <p>Viz D.2.a., D.2.b.5 zemina 1069,255*1,7</p>					
20	K	181301115	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 pokud souvislá plocha přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	2 182,66700	m2	22,00000	48 018,67400	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. V ceně jsou započteny i náklady na připravené plochy a došných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Připravené nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo došné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemísťování cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemísťování výkopku, pokud je umístěno ve vzdálenosti 30 m, uvedené v popisu cen, neodečítá.</p> <p>Viz D.2.a., D.2.b.5 rozproštění a urovnání ornice 654,8/0,3</p>					
21	K	181411123	Založení travníku na plochu připravené plochy do 1000 m ² výsevem v etn utužení lučního na svahu pokud es 1:2 do 1:1	570,00000	m2	9,00000	5 130,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu plochy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu pokud es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>Viz D.2.a., D.2.b.5 oseť 570</p>					
22	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	17,61300	kg	99,00000	1 743,68700	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol. 181411123					
	VV		570*0,03*1,03					
23	K	181951101	Úprava plán vyrovnaním výškových rozdílů v hornině . 1 až 4 bez zhutnění	230,00000	m2	3,00000	690,00000	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nov z izovaných ploch (v zá ezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záasy ruh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovňání plán z jiného d vodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovňání dna silní ních a železní ních p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovňání se oce uje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svah do projektovaných profil .</p> <p>4. Náklady na urovňání dna a st n p i išť ní p íkop pozemních komunikací jsou zapo teny v cenách soubor cen 938 90-2 . išť ní p íkop komunikací v suchu nebo ve vod ástí A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutn ní ur uje projekt. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní.</p>					
VV		viz D.2.a., D.2.b.5					
VV		úprava okolních ploch - urovňání terénu					
VV		230					
K	181951102	Úprava plán vyrovňáním výškových rozdíl v hornin t . 1 až 4 se zhutn ním	4 456,77500	m2	5,00000	22 283,87500	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nov z izovaných ploch (v zá ezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záasy ruh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovňání plán z jiného d vodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovňání dna silní ních a železní ních p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovňání se oce uje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svah do projektovaných profil .</p> <p>4. Náklady na urovňání dna a st n p i išť ní p íkop pozemních komunikací jsou zapo teny v cenách soubor cen 938 90-2 . išť ní p íkop komunikací v suchu nebo ve vod ástí A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutn ní ur uje projekt. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní.</p>					
VV		viz D.2.a., D.2.b.5, -3					
VV		pod konstrukce					
VV		823*5					
VV		"rozší .,sjezdy"330					
VV		pod šachty					
VV		3,14*1,25*3					
K	182101101	Svahování trvalých svah do projektovaných profil s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování v zá ezech v hornin t . 1 až 4	320,00000	m2	22,00000	7 040,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nov z izovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) ší ky do 3 m p erušujících svahy, pod jakékoliv zpevn ní ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a st n silní ních a železní ních p íkop a pro úpravy dna ší ky do 1 m meliora ních kanál a vodote í.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňání st n p íkop p i išť ní; toto urovňání se oce uje cenami souboru cen 938 90-2 . išť ní p íkop komunikací v suchu nebo ve vod A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce . 1 se oce uje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava plán vyrovňáním výškových rozdíl .</p>					
VV		viz D.2.a., D.2.b.5					
VV		320					
K	182301121	Rozprost ení a urovňání ornice ve svahu sklonu p es 1:5 p i souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	570,00000	m2	18,00000	10 260,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdáleností do 30 m.</p> <p>2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; toto získání se oce uje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutf ornice.</p> <p>3. P ípadné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 3, se oce uje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umíst ny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oce uje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku, p i emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode ítá.</p>					
VV		viz D.2.a., D.2.b.5, -3					
VV		ohumusování					
VV		570					
D	2	Zakládání				139 345,88000	
K	211571111	Výpl kamenivem do rýh odvod ovacích žebor nebo trativod bez zhutn ní, s úpravou povrchu výpln št rkopiskem t id ným	131,68000	m3	700,00000	92 176,00000	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		1. V cen 51-1111 jsou započteny i náklady na práci duchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení proudu; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství jednotlivých jednotek se určuje v m3 vyplávaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplávaného prostoru nezapočítává. VV VV viz D.2.a., D.2.b.3 0,16*823					
K	212572111	Lože pro trativody ze štěrku	20,16400	m3	670,00000	13 509,88000	CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku. VV VV viz D.2.a., D.2.b.3 0,07*0,35*823					
K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	396,00000	m	85,00000	33 660,00000	CS ÚRS 2018 01
P		1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a plynová –vodovody a kanalizace. VV VV viz D.2.a., D.2.b.5 378 VV "pro záústní do šachty"6*3					
D	4	Vodorovné konstrukce				586,81000	
K	457532112	Filtrovací vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuťnou do 10 pojezdů /m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm	0,70700	m3	830,00000	586,81000	CS ÚRS 2018 01
P		1. Ceny jsou určeny pro jakékoli množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li provedeno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podložky, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtračních vrstev. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. VV VV viz D.2.b.7 VV výplň zasakovací šachty VV 3,14*0,5*0,5*0,3*3					
D	5	Komunikace pozemní				4 081 262,50000	
K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo smíšenými pojivkami (materiál ve specifikaci) s rozproštěním, promísením, vlhčením, zhuťnou a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuťnutí přes 450 do 500 mm	4 250,00000	m2	27,00000	114 750,00000	CS ÚRS 2018 01
P		1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšují nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, například získání zeminy a rozproštění zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojivky a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojivky v % objemové hmotnosti zhuťné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a smíšenými pojivkami - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - smíšená hydraulická pojivka2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojivka0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3. 5. Předepsné množství pojivky se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazných zkoušek. 6. Orientační hmotnost pojivky na 1 m3 zhuťné zeminy je uvedena v příloze 5, tabulce 1. 7. Hmotnost přidávaného pojivky se nezapočítává do výpotrubní hmotnosti. 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 pro edevším pro cyklostezky. Doporučené množství pojivky pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy. VV VV viz D.2.a., D.2.b.3, -5 4250					
M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q standardní	112,62500	t	1 700,00000	191 462,50000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	PSC		Úprava podloží 3% vápna pouze jako podklad pro úpravu rozpočet. Pevné stanovení úpravy a množství pojiva bude stanoveno až po provedení potřebných laboratorních zkoušek.					
	VV		specifikace k pol.561061131					
	VV		podklad 3% vápna					
	VV		53kg/m3					
	VV		4250*53*0,5*0,001					
33	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	85,00000	m2	280,00000	23 800,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.5, -3					
	VV		sanace plán drceným kamenivem tl.500mm					
	VV		8,5*5,0*2					
34	K	564851111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	4 774,20000	m2	170,00000	811 614,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.3					
	VV		823*5,4					
	VV		"rozšíření a napojení"330					
35	K	564861111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	4 691,90000	m2	200,00000	938 380,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.3					
	VV		823*5,3					
	VV		"rozšíření a napojení"330					
36	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo středně zrnité - OKS) s rozprostem a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	3 622,00000	m2	250,00000	905 500,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 použít pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.3					
	VV		823*4,0					
	VV		"rozšíření a napojení"330					
37	K	569831R1	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro plochu s rozprostem a zhutněním, po zhutnění štěrku třídy ŠD	82,30000	m3	1 020,00000	83 946,00000	
	P		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 umístění k místu zabudování, které se oceňuje podle I. 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.					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.3					
	VV		zpevnění krajnice ŠD 0-63					
	VV		0,05*2*823					
38	K	569831R2	Dosypání štěrku třídy ŠD se zhutněním	126,00000	m3	700,00000	88 200,00000	
	VV		viz D.2.a., D.2.b.5					
	VV		dosyp štěrku třídy ŠD					
	VV		126					
39	K	573111115	Postup infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	3 622,00000	m2	25,00000	90 550,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.3					
	VV		823*4,0					
	VV		"rozšíření a napojení"330					
40	K	573231106	Postup spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	3 622,00000	m2	14,00000	50 708,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.2.a, D.2.b.3					
	VV		823*4,0					
	VV		"rozšíření a napojení"330					
41	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostem a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. II, po zhutnění tl. 40 mm	3 622,00000	m2	216,00000	782 352,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 použít pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.3					
	VV		km 0,000 - 0,030					
	VV		823*4,0					
	VV		"rozšíření a napojení"330					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	8	Trubní vedení				36 420,00000	
42	K	894138001	Šachty kanalizační zdné P íplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vej itých za každých dalších 0,60 m výšky	3,00000	kus	1 000,00000	3 000,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiného typu betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vej itých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplně ovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stín šachet cenami souboru cen 894 50-... Bednění stín šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplně ovým betonem cenami souboru cen 894 20-... Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
	VV		viz D.2.b.7					
	VV		3					
43	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem třídy C 25/30, na potrubí DN do 200	3,00000	kus	2 000,00000	6 000,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. P íplatek k cenám šachet z betonových dílců za každých dalších i započtených 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-... 1 Osazení poklopů litinových a ocelových v etn rámech části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prsteneček, p eechodová skruž, p eechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		viz D.2.b.7					
	VV		zasakovací šachta (spouštěné)					
	VV		3					
44	M	59225780	deska betonová zákrytová na skruž, plochá 118x7,5 cm	3,00000	kus	1 600,00000	4 800,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.894411151					
	VV		3					
45	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	12,00000	kus	1 750,00000	21 000,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.894411151					
	VV		4*3					
46	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců DN 1000	9,00000	kus	180,00000	1 620,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.894411151					
	VV		3*3					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				52 391,20000	
47	K	912211111	Montáž smíšeného sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	2,00000	kus	380,00000	760,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u cen -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		viz B. technická zpráva					
	VV		sloupky Z11g					
	VV		2					
48	M	40445158	sloupek silničního smíšeného plastového 1200mm	2,00000	kus	480,00000	960,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.912211111					
	VV		Z11g					
	VV		2					
49	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci průměrná hmotnost do 200 g/m ²	1 399,10000	m ²	32,00000	44 771,20000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně pesahů.					
	VV		viz D.2.a., D.2.b.3					
	VV		obalení drenu					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		1,7*823					
50	K	919732211	Sty ná pracovní spára p i napojení nového živi ného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem ší ky do 15 mm, hloubky do 25 mm v etn pro ezání spáry	20,00000	m	105,00000	2 100,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na vy išť ní spár, na impregnaci a zalití spár v etn dodání hmot.					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.9					
	VV		napojení na sil. II t .					
	VV		20					
51	K	919735111	ezání stávajícího živi ného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	20,00000	m	65,00000	1 300,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na spot ebu vody.					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.9					
	VV		napojení na sil. II t .					
	VV		20					
52	K	938902203	išť ní p íkop komunikací s odstran ním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prost edek nebo s p emíst ním na hromady na vzdálenost do 20 m ru n p i ší ce dna do 400 mm a objemu nánosů p es 0,30 do 0,50 m3/m	10,00000	m	250,00000	2 500,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro išť ní p íkop zakrytých; toto išť ní se oce uje individuáln . 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky p íkopu ur í jako podíl celkového množství nánosů všech p íkop objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na vodorovnou dopravu odstran ného materiálu, která se oce uje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.1					
	VV		10					
	D	997	P esun sut				167 887,34000	
53	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiál , na vzdálenost do 1 km	852,22000	t	60,00000	51 133,20000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí p ekážka, pro kterou je nutno su p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn . 3. Ceny 997 22-155 jsou ur eny pro sypký materiál, nap . kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou ur eny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.5					
	VV		odvoz vybourané konstrukce cesty na skládku					
	VV		849,7					
	VV		odpad z nánosů					
	VV		2,52					
54	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km	16 192,18000	t	3,00000	48 576,54000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí p ekážka, pro kterou je nutno su p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn . 3. Ceny 997 22-155 jsou ur eny pro sypký materiál, nap . kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou ur eny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.5					
	VV		odvoz na skládku do 20km					
	VV		852,22*19					
55	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 170 504	852,22000	t	80,00000	68 177,60000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad . 2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln . 3. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. P ípadně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objekt .					
	VV		viz D.2.a, D.2.b.5					
	VV		"konstrukce cesty"849,7					
	VV		"nános"2,52					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	998	P esun hmot				22 940,65000	
56	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	458,81300	t	50,00000	22 940,65000	CS ÚRS 2018 01

P

1. Ceny lze použít i pro plochy letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ným.

Celkem

5 176 700,28100

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ Želechovice u Uničova - I. etapa
Zakázka: Biocentrum LBC I

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Želechovice u Uničova

Zpracoval:
Datum: 14.3.2019

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 799 387,95200		
D	1	Zemní práce				1 707 325,52700		
1	K	111151131	Pokosení trávníku plošou souvislé ploše do 1000 m ² lužního v rovině nebo svahu do 1:5	24 465,00000	m ²	1,50000	36 697,50000	CS ÚRS 2018 01
	P	<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostežek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodčítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m² jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz D.4.a, D.4.b.1 na parcele biocentra 1.se v rámci stavby 24465</p>						
2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní plochy s vodorovným plošným místem na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné i trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	817,20000	m ³	50,00000	40 860,00000	CS ÚRS 2018 01
	P	<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přepravní náklady na přepravní prostežek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamen, kořen apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 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; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách 1 a 2 k cen 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a plošným místem podle 1.3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Plošným místem se ornice na vzdálenost v tš n Ž250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného plošným místem neodčítá a oceňuje se sejmutí a plošným místem bez ohledu na ustanovení pozn. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení plošným místem cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné plošným místem cenami souboru cen 162.0-... Vodorovné plošným místem výkopku. 7. Sejmutí podomní říse oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení 1.3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6 tl.300mm "t 1"1766*0,3 "t 2"958*0,3</p>						
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostežek v hornině t.3 přes 100 do 1 000 m ³	166,00000	m ³	110,00000	18 260,00000	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oce ují podle I. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích p i lesnicko-technických melioracích (LTM) se oce ují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skute ný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky p i LTM se oce ují p i jakémkoliv objemu výkopu p es 100 m3 cenami p es 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorní í. P ítom se p íhlíží k ustanovení I. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
VV		viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6					
VV		ornice z meziskládky					
VV		(972+688)*0,1					
K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zá ez s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t . 3 p es 1 000 do 5 000 m3	2 611,00000	m3	85,00000	221 935,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro p í ná a podélná zpevn ní dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í p i lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , podhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, pl tk a hatí se oce ují cenami p íslušnými pro objem výkop do 100 m3, i když skute ný objem výkopu je v tší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zá ez pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce provád ny z povrchu území.</p> <p>3. P edepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. . 1 v hornin 5 až 7 bez použití trhavín, oce uje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vod p i jakékoliv její rychlosti individuáln .</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln .</p> <p>5. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>6. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
VV		viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6					
VV		výkop t ní					
VV		1757+854					
K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zá ez s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3	522,20000	m3	20,00000	10 444,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro p í ná a podélná zpevn ní dna a b eh pod obrysem výkopu pro koryta vodote í p i lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce t les, stup , bok , p edprah , prah , podhán k, výhon a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, pl tk a hatí se oce ují cenami p íslušnými pro objem výkop do 100 m3, i když skute ný objem výkopu je v tší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zá ez pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce provád ny z povrchu území.</p> <p>3. P edepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. . 1 v hornin 5 až 7 bez použití trhavín, oce uje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vod p i jakékoliv její rychlosti individuáln .</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln .</p> <p>5. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.</p> <p>6. Náklady na svislé p emíst ní výkopku nad 1 m hloubky se ur í dle ustanovení lánku . 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
VV		viz pol.131201103					
VV		lepivost 20%					
VV		2611*0,2					
K	162301101	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 50 do 500 m	332,00000	m3	68,00000	22 576,00000	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emist ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emist ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emist ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emis uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emist ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p>						
VV		viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6						
VV		ornice na meziskládku						
VV		(972+688)*0,1						
VV		ornice zp t k ohumusování						
VV		166,0						
7	K	162601102	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 4 000 do 5 000 m	651,20000	m3	90,00000	58 608,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emist ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emist ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emist ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emis uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emist ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p>						
VV		viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6						
VV		p ebytek ornice k rozprost ení (dle ur ení investorem)						
VV		817,2-166						
8	K	162701105	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m	2 611,00000	m3	120,00000	313 320,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emist ní se oce uje individuáln .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emist ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emist ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emis uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emist ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p>						
VV		viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6						
VV		odvoz na skládku do 20km						
VV		2611						
9	K	162701109	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost P íplatek k cen a pro každý dalších i zapo atých 1 000 m	26 110,00000	m3	3,00000	78 330,00000	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuálně .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné p emíst ní n jaká p ekážka, pro kterou je nutno p ekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný obvyklý dopravní prost edek, oce uje se toto lomené vodorovné p emíst ní výkopku v každém úseku samostatn p íslušnou cenou tohoto souboru cen a p ekládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. íslo 5.</p> <p>5. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného p emíst ní sypaniny nejsou zapo teny náklady na dodávku materiálu, tyto se oce ují ve specifikaci.</p>						
VV		viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6						
VV		odvoz na skládku do 20km						
VV		2611*10						
10	K	167101102	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t . 1 až 4	817,20000	m3	35,00000	28 602,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou ur eny pro nakládání, skládání a p ekládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prost edku. Pro nakládání z lodí nebo na lo jsou ur eny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodi k t žnici druhé lodi, nebo k t žší hromady na b ehú nebo k t žší dopravního prost edku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.</p> <p>3. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.</p>						
VV		viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6						
VV		ornice na mezideponii (p es 50m)						
VV		"pro ohumusování"(972+688)*0,1						
VV		ornice na rozprost ení						
VV		817,2-166						
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	166,00000	m3	15,00000	2 490,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Cena -1201 je ur ena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opa ném p ípad se uložení neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ípadající na 1 m2 skládky se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m eného v rostlém stavu a projektem ur ené plochy do asné skládky;</p> <p>b) zasypaní koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrži.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ješt dále p emís uje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na do asné skládky, které nejsou p edepsány projektem;</p> <p>c) na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na do asné skládky, oce uje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-li se vodorovné p emíst ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na do asnou skládku neoce uje.</p> <p>e) na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohod upravit podle místních podmínek.</p>						
VV		viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6						
VV		ornice na meziskládku						
VV		166,0						
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	4 438,70000	t	25,00000	110 967,50000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky p ípadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opa ném p ípad se uloženi neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ípadající na 1 m2 skládky se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m eného v rostlém stavu a projektem určené plochy do asné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrži.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále p emis uje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na do asné skládky, které nejsou p edepsány projektem;</p> <p>c) na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky p ípadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na do asné skládky, oce uje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-li se vodorovně p emíst ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na do asnou skládku neoce uje.</p> <p>e) na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohod upravit podle místních podmínek.</p> <p>viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6 zemina 2611*1,7</p>					
13	K	181301115	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 p í souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy p es 250 do 300 mm	2 170,66700	m2	22,00000	47 754,67400	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; toto získání se oce uje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. P ípadné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 2 se oce uje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umíst ny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oce uje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p emíst ní výkopku, p í emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode ítá.</p> <p>viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6 rozprost ení p ebytku ornice 651,2/0,3</p>					
14	K	181411123	Založení trávníku na p d p edem p ípravené plochy do 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního na svahu p es 1:2 do 1:1	1 660,00000	m2	9,00000	14 940,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny i náklady na zatrav ovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) p ípravu p dy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci,</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 soubor cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .</p> <p>viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6 oseť t ní 972+688</p>					
15	M	00572474	osivo sm s travní krajinná-svahová	51,29400	kg	99,00000	5 078,10600	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol. 181411123					
	VV		1660*0,03*1,03					
16	K	181451121	Založení trávníku na p d p edem p ípravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního v rovin nebo na svahu do 1:5	24 465,00000	m2	4,50000	110 092,50000	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
VV		viz D.4.a, D.4.b.1						
VV		na parcele biocentra						
VV		24465						
17	M	00572472	osivo sm s travní krajinná-rovinná	755,96900	kg	85,00000	64 257,36500	CS ÚRS 2018 01
VV		specifikace k pol.18141123						
VV		24465*0,03*1,03						
18	K	181951101	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdílů v horninách 1 až 4 bez zhutnění	24 736,00000	m2	3,00000	74 208,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízených ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněných ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, podle předepsaného projektu urovňování plán z jiného dle vodou.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m pro erozujících svahy, pro urovňování dna silnic a železnic pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovňování dna a stnů pro inženýrské komunikace jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . inženýrské komunikace v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
VV		viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6						
VV		54+217						
VV		urovnání ploch pro osetí (parcely biocentra)						
VV		24465						
19	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potrubním umístěním výkopku pro svahování v zářezech v horninách 1 až 4	2 848,00000	m2	22,00000	62 656,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m pro erozujících svahy, pod jakéhokoliv zpevněných ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stnů silnic a železnic pro inženýrské komunikace a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování stnů pro inženýrské komunikace; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . inženýrské komunikace v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce . 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdílů .</p>						
VV		viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6						
VV		1054+1794						
20	K	182301131	Rozproštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 pro souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	1 660,00000	m2	22,00000	36 520,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné umístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřebičů ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Příkladné nakládání ornice, v souvislosti s poznámkou . 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a ukládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřebičů, oceňuje se jejich umístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné umístění výkopku, pro umístění ve vzdálenosti 30 m, uvedená v popisu cen, neodpovídá.</p>						
VV		viz D.4.a., D.4.b.1, -5,6						
VV		972+688						
21	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zeminách 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	132,00000	kus	190,00000	25 080,00000	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
VV		viz D.4.a, D.4.b.1						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		jamky stromy 0,8x0,8x0,8					
	VV		15+46+9+4+12+24+5					
	VV		jamky stromy 1,0x1,0x1,0					
	VV		4+6+2+1+4					
22	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez vým ny p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 0,01 do 0,02 m3	1 126,00000	kus	22,00000	24 772,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadné naložení p ebyte ných výkopk na dopravní prost edek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopk . 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		jamky pro ke e 0,25x0,25x0,25					
	VV		198+166+203+5					
	VV		prostoko ené sazenice					
	VV		279+108+53+114					
23	K	183211322	Výsadba kv tin do p ípravené p dy se zalitím do p ípravené p dy, se zalitím kv tin hrnkovaných o pr m ru kv tiná e p es 80 do 120 mm	55,00000	kus	18,00000	990,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadné naložení p ebyte ných výkopk na dopravní prost edek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopk . 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) hloubení jamek, b) uložení odpadu na skládce. 3. Ceny nelze použít pro ornamentální výsadby; tyto se oce ují individuáln .					
	VV		viz D.4.a					
	VV		výsadba vodních rostlin v kontejneru					
	VV		24+24+7					
24	M	005150R1	sazenice vodomilných rostlin	55,00000	kus	35,00000	1 925,00000	
	PSC		Rákos obecný, orobíneček širokolistý, puškovec obecný. Specifikováno dle TZ.					
	VV		specifikace k pol. 183211322					
	VV		24+24+7					
25	K	184102110	Výsadba d eviny s balem do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin nebo na svahu do 1:5, p i pr m ru balu do 100 mm	554,00000	kus	22,00000	12 188,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít i pro d eviny p stované v nádobách. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na vysazované d eviny, tyto se oce ují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		prostoko ené sazenice					
	VV		279+108+53+114					
26	M	02650325	Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 26-35cm PK	279,00000	kus	25,00000	6 975,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		279					
27	M	02650355	Dub letní (Quercus robur) 26-35cm PK	53,00000	kus	30,00000	1 590,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		53					
28	M	026503R1	Jilm vaz (Ulmus laevis) 26-35cm PK	114,00000	kus	25,00000	2 850,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		114					
29	M	026503R2	T eše pta í (Cerasus avium) 26-35cm PK	108,00000	kus	25,00000	2 700,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		108					
30	K	184102113	Výsadba d eviny s balem do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin nebo na svahu do 1:5, p i pr m ru balu p es 300 do 400 mm	132,00000	kus	190,00000	25 080,00000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných schůdných; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		stromy OK 6-8					
	VV		15+46+9+4+12+24+5					
	VV		stromy OK 8-10					
	VV		4+6+2+1+4					
31	M	02650R6	Olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>) OK 6-8 cm, ZB	15,00000	kus	660,00000	9 900,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		15					
32	M	02650R1.1	dub letní (<i>Quercus robur</i>) OK 6-8 cm, ZB	46,00000	kus	795,00000	36 570,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		46					
33	M	02650R4	javor babyka (<i>Acer campestre</i>) OK 6-8 cm, ZB	9,00000	kus	720,00000	6 480,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		9					
34	M	02650R1	topol černý (<i>Populus nigra</i>) OK 6-8 cm, ZB	4,00000	kus	660,00000	2 640,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		4					
35	M	02650R22.2	čerešňová (Cerasus avium) OK 6-8 cm, ZB	12,00000	kus	720,00000	8 640,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102213					
	VV		12					
36	M	02650R3.1	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>) OK 6-8 cm, ZB	24,00000	kus	660,00000	15 840,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		24					
37	M	02650R7	vrba křehká (<i>Salix fragilis</i>) OK 6-8 cm, ZB	5,00000	kus	720,00000	3 600,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		5					
38	M	02650R14	čerešňová (Cerasus avium) OK 8-10, ZB	4,00000	kus	770,00000	3 080,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102211					
	VV		4					
39	M	02650R1.2	dub letní (<i>Quercus robur</i>) OK 6-8 cm, ZB	6,00000	kus	795,00000	4 770,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		6					
40	M	02650R8	vilín (Ulmus laevis) OK 8-10 cm, ZB	2,00000	kus	770,00000	1 540,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		2					
41	M	02650R3.2	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>) OK 8-10 cm, ZB	1,00000	kus	770,00000	770,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		1					
42	M	02650R13	vrba jíva (<i>Salix caprea</i>) OK 8-10 cm, ZB	4,00000	kus	825,00000	3 300,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		4					
43	K	184102211	Výsadba keřů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	572,00000	kus	22,00000	12 584,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít i pro výsadbu řízků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keřů se měří před sestavením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných schůdných; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		výsadba ke					
	VV		198+166+203+5					
44	M	02650R16	brslen evropský (<i>Euonymus europaeus</i>) vel. 40-60 cm	198,00000	kus	22,00000	4 356,00000	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		198					
45	M	02650R17	kalina obecná (<i>Viburnum opulus L.</i>) vel. 40-60 cm	166,00000	kus	22,00000	3 652,00000	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		166					
46	M	02650R20	hloh obecný (<i>Crataegus oxycantha L.</i>) vel. 40-60 cm	203,00000	kus	22,00000	4 466,00000	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		203					
47	M	02650R11	st emcha obecná (<i>Prunus padus</i>) vel. 40-60 cm	5,00000	kus	22,00000	110,00000	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		5					
48	K	184215133	Ukotvení dřeviny k lyt emi k ly, délky přes 2 do 3 m	132,00000	kus	170,00000	22 440,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepnutí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání k l , tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny k ly o průměru do 100 mm.					
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		ukotvení k ly s úvazky					
	VV		115+17					
49	M	605912550	k l vyvazovací dřevný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm	396,00000	kus	61,00000	24 156,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.184215133					
	VV		132*3					
50	M	67501R4	Popruh na vyvazování š. min 3cm 2m/strom	264,00000	m	12,00000	3 168,00000	
	VV		specifikace k pol.184215133					
	VV		132*2					
51	M	052130110	výezy tyové	0,99500	m3	2 750,00000	2 736,25000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		0,04*0,04*3,14*0,5*3*132					
52	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	132,00000	kus	28,00000	3 696,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných schůdných; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		pro stromy					
	VV		132					
53	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí v tví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	74,60600	m2	72,00000	5 371,63200	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.					
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		obalení kmene jutou					
	VV		0,12*3,14*1,5*132					
54	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvířaty nebo postikem	1 126,00000	kus	6,50000	7 319,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátové pro nářadí a postik lze stanovit ve výši 10 %.					
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		keře, prostokolené sazenice					
	VV		572+554					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
55	K	184813R1	Ochrana dřevinných částí okusem zvláštní mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, plastovou ochranou kmene, výšky do 2 m	132,00000	kus	44,00000	5 808,00000	
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		stromy					
	VV		132					
56	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovými kroužky, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	655,60000	m2	28,00000	18 356,80000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizační mulče proti erozi a písady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovými kroužky, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovými kroužky se měří v nakypěném stavu.					
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu (1,2-1,8m2)					
	VV		1,5*132					
	VV		zamulčování ke					
	VV		0,8*572					
57	M	103911000	klaustrulová mulčovací VL	19,80000	m3	390,00000	7 722,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol. 184911431					
	VV		132*0,1*1,5					
58	M	103910R1	sláma pro mulčování	22,88000	m3	220,00000	5 033,60000	
	VV		specifikace k pol. 184911431					
	VV		572*0,05*0,8					
59	K	185801R1	Hnojení tabletami	3 520,00000	kus	1,50000	5 280,00000	
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		stromy					
	VV		132*5					
	VV		ke ke					
	VV		572*5					
60	M	251010R1	hnojiva pro dřevinné ostatní	3 520,00000	kus	1,50000	5 280,00000	
	VV		specifikace k pol. 185801R1					
	VV		5 tablety na 1strom/ke					
	VV		3520					
61	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhon jednotlivých do 20 m2	12,32000	m3	110,00000	1 355,20000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		50 l/ks - po výsadbě					
	VV		132*0,05					
	VV		ke ke - 10l/ks					
	VV		572*0,01					
62	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	12,32000	m3	330,00000	4 065,60000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1 a pol. 185804311					
	VV		12,32					
63	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	12,32000	m3	40,00000	492,80000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol. 185851121					
	VV		12,32					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				79 640,00000	
64	K	338950145	Osazení dřevinných kovových konstrukcí svislých Píplatek k cenám jednotlivých kusů do jam se zadusáním do zeminy, výšky kusů nad terémem přes 2,0 do 3,0 m	4,00000	kus	110,00000	440,00000	CS ÚRS 2018 01

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			<p>1. Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých k l menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny k l oddělené mezerou v tši než 400 mm, p í emž skupiny takto oddělené se oce ují samostatn .</p> <p>2. Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých k l , ve kterých je osová vzdálenost k l rovna nebo v tši než 400 mm.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na :</p> <p>a) vytý ení a rozm ení trasy</p> <p>b) ezání k l , sražení hran ezných ploch a dvojnásobný impregna ní nát r ezných ploch v etn náklad na dodání impregna ní hmoty.</p> <p>4. V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou zapo teny i náklady na dodání betonových sm sí.</p> <p>5. V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou zapo teny i náklady na zhotovení šablon oblouk a do asných podp rných konstrukcí sestav šikmých k l .</p> <p>6. V cenách nejsou zapo teny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oce ují p íslušnými cenami ásti A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>7. V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou zapo teny náklady na p ípadné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození p edepsáno projektem, se oce ují cenou 175 10-1209 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>8. V cenách nejsou zapo teny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 451 5 . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ásti A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a p ípojná –vodovody a kanalizace.</p> <p>9. Množství m mých jednotek se určuje u adových konstrukcí v ose ady, mezi vn jšími hranami krajních k l . Pro ez lze stanovit ve výši 2%.</p>					
	VV VV VV		viz D.4.a, D.4.b.1 osazení bidla pro ptáky 4					
65	M	052170R1	bidlo pro ptáky z kulatiny	4,00000	kus	385,00000	1 540,00000	
	PSC VV VV		sou ástí položky je kompletní materiál a práce (v etn realizace spoj apod.) pot ebné pro zhotovení. specifikace k pol.338950145 4					
66	K	348951250	Oplocení lesních kultur d evnými k ly pr m ru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drát ným pletivem výšky 1 m a s dv ma adami ocelového drátu taženého, pr m ru 3 mm	770,00000	m	99,00000	76 230,00000	CS ÚRS 2018 01
	P VV VV		<p>1. V cenách -2161 až -2262 jsou zapo teny i náklady na zemní práce pro osazení sloupk vrat.</p> <p>2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, pop . nejvýše položeným taženým drátem.</p> <p>3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové ty ky.</p> <p>4. Š kou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zav šena.</p>					
	VV VV		viz D.4.a., D.4.b.1, 770					
67	K	348952262	Oplocení lesních kultur d evnými k ly vrata z plotových ty ek, výšky 1,5 m, plochy p es 2 do 10 m2	2,00000	m	715,00000	1 430,00000	CS ÚRS 2018 01
	P VV VV		<p>1. V cenách -2161 až -2262 jsou zapo teny i náklady na zemní práce pro osazení sloupk vrat.</p> <p>2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, pop . nejvýše položeným taženým drátem.</p> <p>3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové ty ky.</p> <p>4. Š kou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zav šena.</p>					
	VV VV		viz D.4.a., D.4.b.1, 2					
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 879,20000	
68	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proš rkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamen p es 200 do 500 kg	1,29600	m3	1 450,00000	1 879,20000	CS ÚRS 2018 01
	P VV VV VV		<p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny neplatí pro z ízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oce uje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamen hmotnosti p es 500 kg dodate ným rozpojením na míst uložení.</p> <p>4. Množství m mých jednotek</p> <p>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,</p> <p>b) p íplatk se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
	VV VV VV		viz D.4.a., D.4.b.1, osazení kamen 0,6*0,6*0,6*6					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				10 543,22500	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	99	P esuny hmot a sutí				10 543,22500	
69	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy - strojn dopravní vzdálenost do 5000 m	27,38500	t	385,00000	10 543,22500	CS ÚRS 2018 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 348,07500	
	D	762	Konstrukce tesa ské				5 348,07500	
70	K	762113110	Montáž konstrukce st n a p í ek na hladko (bez zá ez) z kulatiny a p lené kulatiny, pr ezové plochy do 120 cm2	198,00000	m	10,00000	1 980,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.4.a, D.4.b.1					
	VV		kotvení strom - horní p í ky					
	VV		132*3*0,5					
71	M	605120R1	ezivo jehli naté hran né, neopracované (hranolky, hranoly) ezivo jehli naté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I	0,99500	m3	3 000,00000	2 985,00000	
	VV		specifikace k pol.762113110					
	VV		3,14*0,04*0,04*0,5*3*132					
72	K	998762101	P esun hmot pro konstrukce tesa ské stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	0,99500	t	385,00000	383,07500	CS ÚRS 2018 01

P

1. Ceny pro p esun hmot stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné ur ít hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se zapo ítává i hmotnost materiál oce ováných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednozna n stanovit hmotnost p esunovaných materiál , lze pro výpo et p esunu hmot použít orienta n procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpo tové náklady za celý stavební díl v etn náklad na materiál ve specifikacích.
3. P íplatek k cenám -2,181 pro p esun provád ěný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto zp sobem skute n p emís uje.

Celkem

1 804 736,02700

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ Želechovice u Uničova - I. etapa
Zakázka: Biokoridor LBK 8a

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Želechovice u Uničova

Zpracoval:
Datum: 14.3.2019

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				721 535,22100		
D	1	Zemní práce				499 615,49600		
1	K	111151131	Pokosení trávníku p i souvislé ploše do 1000 m2 lu ního v rovin nebo svahu do 1:5	7 822,00000	m2	1,50000	11 733,00000	CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodčítají plochy bez trávniho porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
VV		viz D.5.a, D.5.b.1						
VV		na parcele biokoridoru						
VV		1.se v rámci stavby						
VV		740+378+6005+255+444						
2	K	181451121	Založení trávníku na připravené plochy přes 1000 m2 výsevem v etn utazení lu ního v rovin nebo na svahu do 1:5	7 822,00000	m2	4,50000	35 199,00000	CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnění ovacích textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu podkladu, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
VV		viz D.5.a, D.5.b.1						
VV		na parcele biokoridoru						
VV		740+378+6005+255+444						
3	M	00572472	osivo sm s travní krajinná-rovinná	241,70000	kg	85,00000	20 544,50000	CS ÚRS 2018 01
VV		specifikace k pol. 181411123						
VV		7822*0,03*1,03						
4	K	181951101	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdílů v hornině . 1 až 4 bez zhutnění	7 822,00000	m2	3,00000	23 466,00000	CS ÚRS 2018 01
P		1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízených ploch (v zájezdech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněných ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, podle předpisů-li projekt urovňování plán z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m pro erodujících svahy, pro urovňování dna silnic a železnic pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při ištění pro pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . ištění pro komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutnění jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
VV		viz D.5.a, D.5.b.1						
VV		urovnání ploch pro osetí (parcely biokoridoru)						
VV		740+378+6005+255+444						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
5	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez vým ny p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 0,40 do 1,00 m3 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadné naložení p ebyte ných výkopk na dopravní prost edek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopk . 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . VV viz D.4.a, D.4.b.1 VV jamky stromy 0,8x0,8x0,8 VV 12+3+1+2+2+13+1+3 VV jamky stromy 1,0x1,0x1,0 VV 15+7+8+7+31+8	113,00000	kus	190,00000	21 470,00000	CS ÚRS 2018 01
6	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez vým ny p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 0,01 do 0,02 m3 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadné naložení p ebyte ných výkopk na dopravní prost edek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopk . 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . VV viz D.5.a, D.5.b.1 VV jamky pro ke e 0,25x0,25x0,25 VV 3+5+2+164+17+274+403+814	1 682,00000	kus	22,00000	37 004,00000	CS ÚRS 2018 01
12	K	184102113	Výsadba d eviny s balem do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin nebo na svahu do 1:5, p i pr m ru balu p es 300 do 400 mm 1. Ceny lze použít i pro d eviny p stované v nádobách. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na vysazované d eviny, tyto se oce ují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . VV viz D.5.a, D.5.b.1 VV stromy OK 6-8 VV 12+3+1+2+2+13+1+3 VV stromy OK 8-10 VV 15+7+8+7+31+8	113,00000	kus	190,00000	21 470,00000	CS ÚRS 2018 01
13	M	02650R6	Olše lepkavá (Alnus glutinosa) OK 6-8 cm, ZB VV specifikace k pol.184102113 VV 12	12,00000	kus	660,00000	7 920,00000	
14	M	02650R1.1	dub letní (Quercus robur) OK 6-8 cm, ZB VV specifikace k pol.184102113 VV 3	3,00000	kus	795,00000	2 385,00000	
15	M	02650R4	javor babyka (Acer campestre) OK 6-8 cm, ZB VV specifikace k pol.184102113 VV 1	1,00000	kus	720,00000	720,00000	
16	M	02650R1	topol erný (Populus nigra) OK 6-8 cm, ZB VV specifikace k pol.184102113 VV 2	2,00000	kus	660,00000	1 320,00000	
17	M	02650R22.2	t eše pta í (Cerasus avium) OK 6-8 cm, ZB VV specifikace k pol.184102213 VV 13	13,00000	kus	720,00000	9 360,00000	
18	M	02650R3.1	lípa srd itá (Tilia cordata) OK 6-8 cm, ZB VV specifikace k pol.184102113 VV 3	3,00000	kus	660,00000	1 980,00000	
19	M	02650R11.3	slivo švestka (Prunus domestica) OK 6-8, ZB VV specifikace k pol.184102113 VV 1	1,00000	kus	940,00000	940,00000	
20	M	02650R8.1	jilm vaz (Ulmus laevis) OK 6-8 cm, ZB	2,00000	kus	610,00000	1 220,00000	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		2					
21	M	02650R6.1	Olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>) OK 8-10 cm, ZB	15,00000	kus	770,00000	11 550,00000	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		15					
22	M	02650R1.2	dub letní (<i>Quercus robur</i>) OK 6-8 cm, ZB	7,00000	kus	795,00000	5 565,00000	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		7					
23	M	02650R8	jilm vaz (<i>Ulmus laevis</i>) OK 8-10 cm, ZB	8,00000	kus	770,00000	6 160,00000	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		8					
24	M	02650R1.8	topol erný (<i>Populus nigra</i>) OK 8-10 cm, ZB	7,00000	kus	770,00000	5 390,00000	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		7					
25	M	02650R14	t eše pta í (<i>Cerasus avium</i>) OK 8-10, ZB	31,00000	kus	770,00000	23 870,00000	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		31					
26	M	02650R3.2	lípa srd itá (<i>Tilia cordata</i>) OK 8-10 cm, ZB	8,00000	kus	770,00000	6 160,00000	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		8					
27	K	184102211	Výsadba ke e bez balu do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	1 682,00000	kus	22,00000	37 004,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít i pro výsadbu r ží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška ke e se měří před sestřizněním. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných schůdných; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1					
	VV		výsadba ke					
	VV		3+5+2+164+17+274+403+814					
28	M	02650R19	vrba k ehká (<i>Salix fragilis</i>) vel. 40-60 cm	3,00000	kus	25,00000	75,00000	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		3					
29	M	02650R27	vrba trojmužná (<i>Salix triandra</i>) vel. 40-60 cm	5,00000	kus	25,00000	125,00000	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		5					
30	M	02650R28	krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>) vel. 40-60 cm	2,00000	kus	22,00000	44,00000	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		2					
31	M	02650R11	st emcha obecná (<i>Prunus padus</i>) vel. 40-60 cm	164,00000	kus	22,00000	3 608,00000	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		164					
32	M	02650R29	mahalebka obecná (<i>Prunus mahaleb</i>) vel. 40-60 cm	17,00000	kus	22,00000	374,00000	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		17					
33	M	02650R16	brslen evropský (<i>Euonymus europaeus</i>) vel. 40-60 cm	274,00000	kus	22,00000	6 028,00000	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		274					
34	M	02650R17	kalina obecná (<i>Viburnum opulus</i> L.) vel. 40-60 cm	403,00000	kus	22,00000	8 866,00000	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		403					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
35	M	02650R20	hloh obecný (<i>Crataegus oxycantha</i> L.) vel. 40-60 cm	814,00000	kus	22,00000	17 908,00000	
	VV		specifikace k pol. 184102211					
	VV		814					
36	K	184215133	Ukotvení dřeviny k lytému kly, délky přes 2 do 3 m	113,00000	kus	170,00000	19 210,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání k lišty, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny k lytému kly o průměru do 100 mm.					
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1					
	VV		ukotvení kly s úvazky					
	VV		113					
37	M	605912550	k l vyvazovací dřeviny impregnované délka 250 cm průměr 8 cm	339,00000	kus	61,00000	20 679,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol. 184215133					
	VV		113*3					
38	M	67501R4	Popruh na vyvazování šířky min 3cm 2m/strom	226,00000	m	12,00000	2 712,00000	
	VV		specifikace k pol. 184215133					
	VV		113*2					
39	M	052130110	výřezky tyčové	0,85200	m3	2 750,00000	2 343,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1					
	VV		0,04*0,04*3,14*0,5*3*113					
40	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	113,00000	kus	28,00000	3 164,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných schůdků; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1					
	VV		pro stromy					
	VV		113					
41	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí v tví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	63,86800	m2	72,00000	4 598,49600	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí juty.					
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1					
	VV		obalení kmene jutou					
	VV		0,12*3,14*1,5*113					
42	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvířaty nebo postřiky	1 682,00000	kus	6,50000	10 933,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátové pro nářadí a postřik lze stanovit ve výši 10 %.					
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1					
	VV		ke e					
	VV		1682					
43	K	184813R1	Ochrana dřevin před okusem zvířecí mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, plastovou ochranou kmene, výšky do 2 m	113,00000	kus	44,00000	4 972,00000	
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1					
	VV		stromy					
	VV		113					
44	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovacím kroužkem, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	1 515,10000	m2	28,00000	42 422,80000	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) stabilizaci mulče proti erozi a práci proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>b) mulčovací práce, tato se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>c) uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Tloušťka mulčovací kory se měří v nakypném stavu.</p>					
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu (1,2-1,8m2)					
	VV		1,5*113					
	VV		zamulčování ke					
	VV		0,8*1682					
45	M	103911000	koruna mulčovací VL	16,95000	m3	390,00000	6 610,50000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.184911431					
	VV		113*0,1*1,5					
46	M	103910R1	sláma pro mulčování	67,28000	m3	220,00000	14 801,60000	
	VV		specifikace k pol.184911431					
	VV		1682*0,05*0,8					
47	K	185801R1	Hnojení tabletami	8 975,00000	kus	1,50000	13 462,50000	
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1					
	VV		stromy					
	VV		113*5					
	VV		ke e					
	VV		1682*5					
48	M	251010R1	hnojiva pro dřevinnou ostatní	8 975,00000	kus	1,50000	13 462,50000	
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		5 tablety na 1strom/ke					
	VV		8975					
49	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhon jednotliv do 20 m2	22,47000	m3	110,00000	2 471,70000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1					
	VV		50 l/ks - po výsadb					
	VV		113*0,05					
	VV		ke e - 10l/ks					
	VV		1682*0,01					
50	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	22,47000	m3	330,00000	7 415,10000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1 a pol.185804311					
	VV		22,47					
51	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	22,47000	m3	40,00000	898,80000	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		22,47					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				192 533,00000	
52	K	338950145	Osazení dřevěných kovových konstrukcí svislých Píplatek k cenám jednotlivých kusů do jam se zadusáním do země, výšky kusů nad terémem přes 2,0 do 3,0 m	4,00000	kus	110,00000	440,00000	CS ÚRS 2018 01

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých k l menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny k l oddělené mezerou v tši než 400 mm, p i emž skupiny takto oddělené se oce ují samostatn .</p> <p>2. Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých k l , ve kterých je osová vzdálenost k l rovna nebo v tši než 400 mm.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na :</p> <p>a) vytý ení a rozm ení trasy</p> <p>b) ezání k l , sražení hran ezných ploch a dvojnásobný impregna ní nát r ezných ploch v etn náklad na dodání impregna ní hmoty.</p> <p>4. V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou zapo teny i náklady na dodání betonových sm sí.</p> <p>5. V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou zapo teny i náklady na zhotovení šablon oblouk a do asných podp rných konstrukcí sestav šikmých k l .</p> <p>6. V cenách nejsou zapo teny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oce ují p íslušnými cenami ásti A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>7. V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou zapo teny náklady na p ípadné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození p edepsáno projektem, se oce ují cenou 175 10-1209 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>8. V cenách nejsou zapo teny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 451 5 . . 1</p> <p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ásti A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a p ípojná –vodovody a kanalizace.</p> <p>9. Množství m mých jednotek se určuje u adových konstrukcí v ose ady, mezi vn jšími hranami krajních k l . Pro ez lze stanovit ve výši 2%.</p>					
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1					
	VV		osazení bidla pro ptáky					
	VV		4					
53	M	052170R1	bidlo pro ptáky z kulatiny	4,00000	kus	385,00000	1 540,00000	
	PSC		sou ástí položky je kompletní materiál a práce (v etn realizace spoj apod.) pot ebné pro zhotovení.					
	VV		specifikace k pol.338950145					
	VV		4					
54	K	348951250	Oplocení lesních kultur d ev nými k ly pr m ru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drát ným pletivem výšky 1 m a s dv ma adami ocelového drátu taženého, pr m ru 3 mm	1 867,00000	m	99,00000	184 833,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. V cenách -2161 až -2262 jsou zapo teny i náklady na zemní práce pro osazení sloupk vrat.</p> <p>2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, pop . nejvýše položeným taženým drátem.</p> <p>3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové ty ky.</p> <p>4. Š kou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zav šena.</p>					
	VV		viz D.5.a., D.5.b.1,					
	VV		1867					
55	K	348952262	Oplocení lesních kultur d ev nými k ly vrata z plotových ty ek, výšky 1,5 m, plochy p es 2 do 10 m2	8,00000	m	715,00000	5 720,00000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. V cenách -2161 až -2262 jsou zapo teny i náklady na zemní práce pro osazení sloupk vrat.</p> <p>2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, pop . nejvýše položeným taženým drátem.</p> <p>3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové ty ky.</p> <p>4. Š kou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zav šena.</p>					
	VV		viz D.4.a., D.4.b.1,					
	VV		4*2					
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 516,80000	
56	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proš rkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamen p es 200 do 500 kg	5,18400	m3	1 450,00000	7 516,80000	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny neplatí pro z ízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oce uje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamen hmotnosti p es 500 kg dodate ným rozpojením na míst uložení.</p> <p>4. Množství m mých jednotek</p> <p>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,</p> <p>b) p íplatk se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
	VV		viz D.4.a., D.4.b.1,					
	VV		osazení kamen					
	VV		0,6*0,6*0,6*(5+2+17)					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				21 869,92500	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	99	P esuny hmot a sutí				21 869,92500	
57	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy - strojn dopravní vzdálenost do 5000 m	56,80500	t	385,00000	21 869,92500	CS ÚRS 2018 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 579,02000	
	D	762	Konstrukce tesa ské				4 579,02000	
58	K	762113110	Montáž konstrukce st n a p í ek na hladko (bez zá ez) z kulatiny a p lené kulatiny, pr ezové plochy do 120 cm2	169,50000	m	10,00000	1 695,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz D.5.a, D.5.b.1					
	VV		kotvení strom - horní p í ky					
	VV		113*3*0,5					
59	M	605120R1	ezivo jehli naté hran né, neopracované (hranolky, hranoly) ezivo jehli naté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I	0,85200	m3	3 000,00000	2 556,00000	
	VV		specifikace k pol.762113110					
	VV		3,14*0,04*0,04*0,5*3*113					
60	K	998762101	P esun hmot pro konstrukce tesa ské stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	0,85200	t	385,00000	328,02000	CS ÚRS 2018 01

- P
1. Ceny pro p esun hmot stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné ur it hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se zapo ítává i hmotnost materiál oce ováných ve specifikaci.
 2. Pokud nelze jednozna n stanovit hmotnost p esunovaných materiál , lze pro výpo et p esunu hmot použít orienta n procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpo tové náklady za celý stavební díl v etn náklad na materiál ve specifikacích.
 3. P íplatek k cenám -2,181 pro p esun provád ný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto zp sobem skute n p emís uje.

Celkem

726 114,24100

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Realizace společných zařízení KoPÚ Želechovice u Uničova - I. etapa
Zakázka: Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Želechovice u Uničova

Zpracoval:
Datum: 14.3.2019

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				268 500,29000	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				130 000,00000	
1	K	011324000 Archeologický průzkum	1,00000	K	35 000,00000	35 000,00000	CS ÚRS 2018 01
	VV	1					
2	K	01220100R Vytýčení inženýrských sítí	1,00000	K	5 000,00000	5 000,00000	
	PSC	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu stavby, včetně kopaných sond					
	VV	1					
3	K	012203000 Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	1,00000	K	20 000,00000	20 000,00000	
	PSC	dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.					
	VV	1					
4	K	012204000 Vytýčení stavby včetně položek sítí	1,00000	K	20 000,00000	20 000,00000	
	VV	1					
5	K	012303000 Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	1,00000	K	40 000,00000	40 000,00000	
	PSC	Součástí položky je zhotovení zaměřením skutečného provedení stavby					
	VV	1					
6	K	013254000 Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	1,00000	K	10 000,00000	10 000,00000	
	PSC	Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v pořadí podle SOD a VOP					
	VV	1					
D	VRN3	Zařízení stavenišť				100 000,00000	
7	K	030001001 Základní rozdělení průvodních inženýrských sítí a náklad za zařízení stavenišť	1,00000	K	20 000,00000	20 000,00000	
	PSC	Náklady na dokumentaci ZS, příprava pro území pro ZS včetně odstranění materiálů a konstrukcí, vybudování odborných míst, zařízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.					
	VV	1					
8	K	030001002 Základní rozdělení průvodních inženýrských sítí a náklad za zařízení stavenišť	1,00000	K	20 000,00000	20 000,00000	
	PSC	Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržbu, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, úprava ploch, zabezpečení stavenišť.					
	VV	1					
9	K	034303000 Dopravní značení na staveništi	1,00000	K	50 000,00000	50 000,00000	CS ÚRS 2018 01
	PSC	Návrh dočasného dopravního značení po dobu realizace stavby dle situace C.5					
	VV	specifikace dle situace C.5					
	VV	1					
10	K	039002003 Hlavní tituly průvodních inženýrských sítí a náklad za zařízení stavenišť zrušení za zařízení stavenišť	1,00000	K	10 000,00000	10 000,00000	
	PSC	odstranění objektů ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do průvodního stavu včetně nákladů s tím spojených					
	VV	1					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	VRN4	Inženýrská innost				5 000,00000	
11	K	04140300R	Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi	1,00000	K	5 000,00000	5 000,00000	
	PSC		<i>Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okraj konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob ve staveništi - p eřechod p eřes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny</i>					
	VV		1					
	D	VRN9	Ostatní náklady				33 500,29000	
12	K	09150301R	Náklady na vyhotovení fotodokumentace před stavbou, při stavbě a po ukončení stavby.	1,00000	K	1 000,29000	1 000,29000	
	VV		1					
13	K	09150320R	Publicita projektu - dle zadání investora	1,00000	K	7 500,00000	7 500,00000	
	VV		1					
14	K	09150330R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	1,00000	K	25 000,00000	25 000,00000	
	PSC		<i>Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.</i>					
	VV		1					
			Celkem				268 500,29000	