Číslo SOD objednatele: 172-2020-571101
Číslo SOD zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

„Realizace SZ Brušperk - Stará Ves n. O. - polní cesty C2b, C4 a HS102“

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj
Adresa: Libušina 502/5, 702 00 Ostrava
Pobočka Frýdek-Místek
Adresa: 4. května 217, 738 01 Frýdek-Místek
zastoupený: Mgr. Dana Lišková, ředitelka Krajského pozemkového úřadu pro Moravskoslezský kraj
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Mgr. Dana Lišková, ředitelka Krajského pozemkového úřadu pro Moravskoslezský kraj
technických záležitostech oprávněn jednat:

Tel:
E-mail:
ID DS: z49per3
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
IČ: 01312774
DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

Jméno: STRABAG a.s.
Sídlo: Praha 5, Kačírkova 982/4, Jinonice, PSČ 158 00
Korespondenční adresa: STRABAG a.s., Polanecká 827, 721 08 Ostrava-Svinov
zastoupený: Ing. Jiří Malík, ředitel oblasti Sever, o.z. Morava
Ing. René Suchan, ekonom oblasti Sever, o.z. Morava
Tel.:
E-mail:
ID DS: 8yuchp8
v technických záležitostech je oprávněn jednat:

Tel.:
E-mail:
bankovní spojení:
číslo účtu:

IČ:60838744
DIČ:CZ60838744 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **MS v Praze,** oddíl **B,** vložka **7634**

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **„Realizace SZ Brušperk - Stará Ves n. O. - polní cesty C2b, C4 a HS102“** (dále jen „zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **13.3.2020**

Zadávací dokumentace ze dne: **26.2.2020**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **18.3.2020**

Stavební povolení:

- SZ Brušperk stavební povolení č.j. MMFM 12076/2019 ze dne 31.1.2019 + opravné stavební povolení č.j. MMFM 43732/2019 ze dne 19.3.2019
- SZ Stará Ves n. O. stavební povolení č.j. SMO/492004/19/OD/Šev ze dne 2.9.2019

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k. ú. **Brušperk a Stará Ves nad Ondřejnicí** 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 SZ Brušperk - Stará Ves n. O. - polní cesty C2b, C4 a HS102“** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedené kolaudační prohlídce. O kolaudaci požádá objednatel, zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečných kontrolních prohlídek (pokud jsou svolány).

Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **„Realizace SZ Brušperk - Stará Ves n. O. - polní cesty C2b, C4 a HS102“**

Stavební objekty:	**SZ Brušperk**	SO 01 Polní cesta C2b
		SO 20 Hospodářský sjezd HS102
	SZ Stará Ves n. O.	SO 02 Polní cesta C4

Místo stavby: Obec Brušperk, okres Frýdek-Místek, kraj Moravskoslezský
Obec Stará Ves n. O., okres Ostrava, kraj Moravskoslezský

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. projekční společností AGPOL s.r.o., se sídlem Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc, č. zakázky 2781/060, pro společná zařízení navržená v k. ú. Brušperk a projekční společností Hanousek s.r.o., se sídlem Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov, č. zakázky 24/18, pro společná zařízení navržená v k. ú. Stará Ves n. O. Uvedené projektové dokumentace budou objednatelem protokolárně předány 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 a 3letá následná péče o ni.
    b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
    c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
    d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
    e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, příp. majetkové vypořádání a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem.
    f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
    g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
    h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle § 176, odst. 1

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

i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
k. Vypracování nezbytné dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby.
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, za škody vzniklé uživatelům na zemědělských pozemcích a úhrada poplatků za uložení odpadů na skládku.
p. Po provedení stavby předání pozemků dotčených stavbou vlastníkům, včetně zajištění souhlasů vlastníků s uvedením pozemků do původního stavu.
q. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemisťování a následné odstranění.
r. 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.
   Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
s. 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.
t. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci a v objednatelem předaných vyjádřeních správců inženýrských sítí.

3. Dílo bude provedeno dle projektových dokumentací, soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Magistrátem města Frýdek-Místek dne 31.1.2019, č.j. MMFM 12076/2019 (právní moc 6.3.2019), opravným stavebním povolením ze dne 19.3.2019, č.j. MMFM 43732/2019, (právní moc 19.4.2019) pro společná nařízení navržená v k. ú. Brušperk a v souladu se stavebním povolením vydaným Magistrátem města Ostrava dne 2.9.2019, č.j. SMO/492004/19/OD/Šev (právní moc 20.9.2019) pro společná nařízení navržená v k. ú. Stará Ves n. O.

4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **13.3.2020**
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

	Cena bez DPH	**21 % DPH**	**Cena s DPH**
	Kč	Kč	Kč
SZ Brušperk	**6 010 270,26**	**1 262 156,75**	**7 272 427,01**
- polní cesta C2b	5 882 991,16	1 235 428,14	7 118 419,30
- hospodářský sjezd HS102	127 279,10	26 728,61	154 007,71
SZ Stará Ves n. O.	**2 780 597,90**	**583 925,56**	**3 364 523,46**
- polní cesta C4	2 780 597,90	583 925,56	3 364 523,46
SZ celkem	**8 790 868,16**	**1 846 082,31**	**10 636 950,47**

(U všech těchto položek budou částky uvedeny v celých korunách českých.)

5. Položkový nabídkový rozpočet je 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 ve formátu unixml a pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotovených daňových dokladů (faktur) zvlášť pro SZ Brušperk a zvlášť pro SZ Stará Ves n. O.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí, cenu za následnou péči o doprovodnou zeleň uhradí po jejím provedení za každý rok v letech 2021, 2022 a 2023, dle této smlouvy, a to na základě vystavených faktur se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktury budou

vystaveny do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktur budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktury budou doručeny objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.

4. Daňové doklady (Faktury) budou vyhotoveny ve dvou stejnopisech a budou 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, IČ, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
   Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČ 01312774
   Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro MSK, Pobočka Frýdek-Místek, 4. května 217, 738 01 Frýdek-Místek
8. V případě, že faktury nebudou obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v nich nebudou správně uvedeny údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn je vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravených faktur objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktur se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktur objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedeným ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktury musí být objednateli doručeny nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktur po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na fakturách 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 faktur, 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 faktur.

12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo (stavební a dokončovací práce, výsadba doprovodné zeleně, odstranění vad a nedodělků, úspěšné kolaudační prohlídky) bude dokončeno nejpozději do **31. 10. 2020.**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
   a. Termín předání a převzetí staveniště: **15. 4. 2020**
      (nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
   b. Termín zahájení stavebních prací: **20. 4. 2020**
   c. Termín dokončení stavebních prací vč. odevzdání dokumentace

k dokončení stavby: **31. 8. 2020**

d. Termín předání a převzetí díla:
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
po úspěšných závěrečných prohlídkách stavby - předpoklad 31. 10. 2020

e. Termíny plnění pro výsadbu doprovodné zeleně:
Termín provedení výsadby doprovodné zeleně: **31. 10. 2020**
Termíny provedení 3leté následné péče o doprovodnou zeleň:
do 30. 6. 2021, do 29. 10. 2021
do 30. 6. 2022, do 31. 10. 2022
do 30. 6. 2023, do 31. 10. 2023

6. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:
Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:
   - dokončení jednotlivých vrstev komunikace
     - zhutnění zemní pláně (zátěžové zkoušky) - termín plnění do: **12. 6. 2020**
     - dokončení položení a zhutnění podkladní vrstvy vozovky - termín plnění do: **15. 7. 2020**
     - dokončení finální úpravy vozovky - termín plnění do: **24. 8. 2020**
   - dokončení sanace drenážních výustí - termín plnění do: **15. 7. 2020**
   - dokončení terénních úprav - termín plnění do: **31. 8. 2020**
   - dokončení výsadby doprovodné zeleně - termín plnění do: **31. 10. 2020**

7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
9. Dílo zhotovitel předává objednateli po poslední úspěšně vykonané závěrečné kolaudační prohlídce příslušným stavebním úřadem.

Čl. VI Povinnosti objednatele

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

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

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

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

objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.

8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu dokončení stavby soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.

20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

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

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

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

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
   Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečné přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže

zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole 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

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

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj, Pobočka Frýdek-Místek.
21. Objednateli budou dle termínu ve smlouvě o dílo předány následující doklady zvlášť pro SZ Brušperk a zvlášť pro SZ Stará Ves n. O.:

a. stavební deníky pro stavby samostatně kolaudované (zvlášť pro SZ Brušperk a zvlášť pro SZ Stará Ves n. O.) v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
b. geodetická 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,
c. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
d. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD),
e. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
f. certifikáty použitých materiálů,
g. doklady o výsledcích zhutnění,
h. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
i. doklad o uložení přebytečné zeminy, ornice a odpadů,
j. souhlasy vlastníků dotčených stavbou s uvedením pozemků do původního stavu
k. potvrzení o provedení archeologického průzkumu
l. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o dokončení stavby,
m. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

    i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.

ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla budou protokoly o úspěšně vykonaných kolaudačních prohlídkách příslušným stavebním úřadem. Bez těchto dokladů nebude dílo objednatelem převzato.

iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

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

29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem 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.
31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
33. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím 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 přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel

předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.

3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník samostatně pro každou stavbu dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z 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 (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli, popř. budoucímu nabyvateli zrealizovaných společných zařízení, záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání

a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
Zhotovitel poskytne záruku za jakost vysazené doprovodné zeleně v délce 36 měsíců ode dne předání a převzetí vysazené doprovodné zeleně, tj. ode dne skončení 3leté následné péče.

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 dodržením 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 zaplacena cena za dílo, není ji povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč 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 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V ostatních případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV, odst. 5, čl.VI odst. 2, čl. VIII, odst. 4, čl. IX, odst. 12 a 20, čl. XIII, odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě

neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.

30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení 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.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
    a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
    b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
        i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
        ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
        iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
        iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
        v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
        vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinností odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele

bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů,

ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušení 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 stavebníka. Důsledky přerušení 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.
    K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

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, víceprace). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena jako součin

aktuální ceníkové ceny URS nové položky x (celková nabídková cena díla dle SoD: celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS).

8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu (celková nabídková cena díla dle SoD: celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS).
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součást smlouvy tvoří tyto přílohy:
    a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
    b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
    a. zadávací dokumentaci;
    b. nabídce zhotovitele.

8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Ostravě 9.4.2020

……
Mgr. Dana Lišková
ředitelka Krajského pozemkového úřadu pro Moravskoslezský kraj

v z. Ing. Tomáš Hořelica, zástupce ředitelky

V Ostravě 8.4.2020

……
Ing. Jiří Malík, ředitel oblasti Sever, o.z. Morava

……
Ing. René Suchan, ekonom oblasti Sever, o.z. Morava

HARMONOGRAMU POSTUPU PRACÍ

	Měsíc 2020						
	04	05	06	07	08	09	10
Předání staveniště	15.4.2020						
Vytýčení inž. Sítí, zaměření stavby, zařízení staveniště	20.4.2020						
SO 01 - Hlavní polní cesta C2b	20.4.2020						31.10.2020
Hlavní polní cesta C2b	20.4.2020				31.8.2020		
Skrývky horních vrstev, odkop nevhodných zemin, úprava pláně	20.4.2020		19.6.2020				
Zřízení podkladních Štěrkových vrstev				29.7.2020			
Pokládka Asfaltobetonových vrstev úprava krajnic, terénní úpravy, dokončení úprav odvodnění					31.8.2020		
01 - Interakční prvek u PC C2b							31.10.2020
SO 20 - Hospodářský sjezd HS 102					31.8.2020		
Odstranění horních vrstev, odkop nevhodných zemin, úprava pláně			19.6.2020				
Zřízení podkladních Štěrkových vrstev				29.7.2020			
Dokončení úprav propustu, pokládka nových povrchových vrstev, obrub, terénní úpravy					31.8.2020		
SO 02 - Polní cesta C4					31.8.2020		
Skrývky horních vrstev, odkop nevhodných zemin, úprava pláně			19.6.2020				
Zřízení podkladních Štěrkových vrstev				29.7.2020			
Pokládka Asfaltobetonových vrstev úprava krajnic, terénní úpravy, dokončení úprav odvodnění					31.8.2020		
Předání díla							31.10.2020

Uzlové body	
	20.4.2020 Zahájení stavby
	19.6.2020 Zhutnění zemní pláně zátěžové zkoušky
	29.7.2020 Dokončení podkladních vrstev vozovky a dokončení sanace drenážních výusti
	31.8.2020 Dokončení finálních úprav vozovky a terénních úprav
	31.10.2020 Dokončení výsadby doprovodné zeleně

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 170810
Stavba: Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa

KSO:
Místo: Brušperk

CC-CZ:
Datum: 7.4.2020

Zadavatel:
ČR-Státní pozemkový úřad ,

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAGa.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**6 010 270,26**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**6 010 270,26**	**1 262 156,75**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**7 272 427,01**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 170810

Stavba: **Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa**

Místo:	**Brušperk**	Datum:	07.04.2020
Zadavatel:	ČR-Státní pozemkový úřad ,	Projektant:	AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc
Uchazeč:	STRABAGa.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**6 010 270,26**	**7 272 427,01**	
01	**Realizace SZ navržených v KoPU Brušperk - I. etapa**	5 781 026,75	6 995 042,37	**STA**
SO 01	**Hlavní polní cesta C2b**	5 653 747,65	6 841 034,66	Soupis
SO 01	**Hlavní polní cesta C2b**	5 120 998,65	6 196 408,37	Soupis
01	**Interakční prvek u PC C2b**	532 749,00	644 626,29	Soupis
01	**Interakční prvek u PC C2b**	313 177,13	378 944,33	Soupis
02	**Interakční prvek u PC C2b - následná 3 - letá péče**	219 571,87	265 681,96	Soupis
SO 20	**Hospodářský sjezd HS 102**	127 279,10	154 007,71	Soupis
04	**Vedlejší a ostatní náklady**	229 243,51	277 384,65	**VON**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
01 - Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Soupis:
SO 01 - Hlavní polní cesta C2b

KSO:	822 59 71	CC-CZ:	21121
Místo:	Brušperk	Datum:	07.04.2020
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	42.11.10

Zadavatel: IČ:
ČR-Státní pozemkový úřad , DIČ:

Uchazeč: IČ: 60838744
STRABAGa.s. DIČ: CZ60838744

Projektant: IČ:
AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **5 120 998,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 120 998,65	21,00%	1 075 409,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **6 196 408,37**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
01 - Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Soupis:
SO 01 - Hlavní polní cesta C2b

Místo:	Brušperk	Datum:	07.04.2020
Zadavatel:	ČR-Státní pozemkový úřad ,	Projektant:	AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc
Uchazeč:	STRABAGa.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**5 120 998,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 120 998,65
1 - Zemní práce	1 073 213,62
1-2 - Odstranění zeleně	18 043,92
21 - Úprava podloží a základ.spáry	318 477,31
4 - Vodorovné konstrukce	111 373,82
5 - Komunikace	3 540 210,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 473,53
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	27 059,55
998 - Přesun hmot	7 146,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
01 - Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Soupis:
SO 01 - Hlavní polní cesta C2b

Místo:	Brušperk	Datum:	07.04.2020
Zadavatel:	ČR-Státní pozemkový úřad ,	Projektant:	AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc
Uchazeč:	STRABAGa.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 120 998,65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 120 998,65	
	D	1	Zemní práce				1 073 213,62	
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	865,122	59,41	51 396,90	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení 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 staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ + C.1.6.					
	VV		4325,61*0,2		865,122			
	VV		Součet		865,122			
2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	37,800	159,46	6 027,59	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ - výustní meliorační objekty - rovnanina					
	VV		(24+30)*0,7		37,800			
	VV		Součet		37,800			
3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	11,340	1,50	17,01	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		"viz hloubení jam					
	VV		37,80*0,3		11,340			
	VV		Součet		11,340			
4	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 567,594	76,60	120 077,70	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnících se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu*					
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ + C.1.6.					
	VV		"cesta -					
	VV		763,89		763,890			
	VV		"rozšíření výhybny - km 0,435-0,471					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		118*1,6*0,44		83,072			
	VV		"hospodářské sjezdy - km 0,090, km 0,142, km 0,222, km 0,471, km 0,566, km 0,573,					
	VV		(73+35+66+35+61+66)*1,6*0,44		236,544			
	VV		"rozšíření v oblouku km 0,000-0,030					
	VV		(31+29+22+52)*1,6*0,44		94,336			
	VV		"napojení na komunikaci C2a					
	VV		(38)*1,6*0,44		26,752			
	VV		"stabilizace podloží - lomový kámen , km 0,245-0,300, km 0,350-0,410, km 0,655-0,705					
	VV		(55+60+50)*5,5*0,4		363,000			
	VV		Součet		1 567,594			
5	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	458,398	1,50	687,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnících se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu*					
	VV		"viz odkopávky					
	VV		1527,994*0,3		458,398			
	VV		Součet		458,398			
6	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	222,476	424,44	94 427,71	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		"v.č. D.1.b.1.1+ TZ + výkaz kubatur					
	VV		"drenáž					
	VV		192,66		192,660			
	VV		"km 0,274 do strže					
	VV		60*0,35*0,9		18,900			
	VV		"km 0,380 do strže					
	VV		18*0,35*0,9		5,670			
	VV		"km 0,675 do drénu					
	VV		7,5*0,35*0,9		2,363			
	VV		"prah melioračních objektů					
	VV		(1,53*2+0,5)*0,3*0,9*3		2,884			
	VV		Součet		222,476			
7	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	66,743	1,50	100,11	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		"viz hloubení rýh					
	VV		222,476*0,3		66,743			
	VV		Součet		66,743			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	103,410	1 006,20	104 051,14	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů 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 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		"v.č.C.1,5,1,1 + TZ , + výpis kubatur					
	VV		"zásyp					
	VV		91,44		91,440			
	VV		"drenáž					
	VV		"km 0,274 do strže					
	VV		60*0,35*0,4		8,400			
	VV		"km 0,380 do strže					
	VV		18*0,35*0,4		2,520			
	VV		"km 0,675 do drénu					
	VV		7,5*0,35*0,4		1,050			
	VV		Součet		103,410			
9	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 006,120	16,96	84 903,80	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur					
	VV		"cesta					
	VV		3950,52		3 950,520			
	VV		"rozšíření výhybny - km 0,435-0,471					
	VV		118*1,6		188,800			
	VV		"hospodářské sjezdy - km 0,090, km 0,142, km 0,222, km 0,471, km 0,566, km 0,573,					
	VV		(73+35+66+35+61+66)*1,6		537,600			
	VV		"rozšíření v oblouku km 0,000-0,030					
	VV		(31+29+22+52)*1,6		214,400			
	VV		"napojení na komunikaci C2a					
	VV		(38)*1,6		60,800			
	VV		"rovnanina					
	VV		(24+30)		54,000			
	VV		Součet		5 006,120			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 724,460	26,97	46 508,69	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"viz výkopy - zásyp					
	VV		37,8+1567,594+222,476-103,41		1 724,460			
	VV		Součet		1 724,460			
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	17 244,600	4,10	70 702,86	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"viz vodor.př. do 10 km					
	VV		(20-10)*1724,46		17 244,600			
	VV		Součet		17 244,600			
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 937,064	15,23	29 501,48	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"v.č.D.1,b,1,1 + TZ ,					
	VV		"zásyp na mezideponii a zpět					
	VV		103,41*2		206,820			
	VV		"ornice na mezideponii a zpět					
	VV		865,122*2		1 730,244			
	VV		Součet		1 937,064			
13	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	7 162,610	7,58	54 292,58	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"v.č.D.1,b,1,1,+ TZ ,					
	VV		"viz zatravnění					
	VV		7162,61		7 162,610			
14	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	968,532	12,21	11 825,78	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"viz nakládání - dovoz z mezideponie					
	VV		"zásyp					
	VV		103,41		103,410			
	VV		"ornice					
	VV		865,122		865,122			
	VV		Součet		968,532			
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	804,861	150,12	120 825,73	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*					
	VV		"rozprostření přebytku ornice					
	VV		865,122-602,61*0,1		804,861			
	VV		Součet		804,861			
16	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	602,610	30,25	18 228,95	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*					
	VV		"v.č.C.1,5,1,1, + TZ ,					
	VV		602,61		602,610			
17	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	602,610	30,25	18 228,95	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
	VV		"v.č.C.1,5,1,1, + TZ ,					
	VV		602,61		602,610			
18	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 162,610	23,45	167 963,20	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"v.č.C.1,5,1,1,+ TZ ,					
	VV		"ornice					
	VV		602,61		602,610			
	VV		"parcela					
	VV		5640		5 640,000			
	VV		920		920,000			
	VV		Součet		7 162,610			
19	*M*	*005R72473*	*Směs travní luční IV.-sušší a vlhčí podmínky PROFI*	*kg*	*221,325*	*146,56*	*32 437,39*	
	VV		"viz zatravnění					
	VV		7162,61*0,03*1,03		221,325			
	VV		Součet		221,325			
20	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 162,610	3,52	25 212,39	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňuji cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"viz zatravnění					
	VV		7162,61		7 162,610			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 724,460	0,41	707,03	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané 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 určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: 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 přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné 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. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		"viz vodor.př. do 10 km					
	VV		1724,46		1 724,460			
22	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 017,805	5,00	15 089,03	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané 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 určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: 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 přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné 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. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		"viz uložení na skládky					
	VV		1724,46*1,75		3 017,805			
	VV		Součet		3 017,805			
	D	1-2	Odstranění zeleně				18 043,92	
23	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	114,000	99,66	11 361,24	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.*					
	VV		"viz TZ - v.č.C.5 + tabulka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		114		114,000			
24	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	114,000	58,62	6 682,68	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropícího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.*					
	VV		"viz odtranění křovin					
	VV		114		114,000			
	D	21	Úprava podloží a základ.spáry				318 477,31	
25	K	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem netříděným	m3	191,963	1 160,97	222 863,28	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 průduchů; 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 měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.*					
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur					
	VV		177		177,000			
	VV		"km 0,274 do strže					
	VV		60*0,35*0,5		10,500			
	VV		"km 0,380 do strže					
	VV		18*0,35*0,5		3,150			
	VV		"km 0,675 do drénu					
	VV		7,5*0,35*0,5		1,313			
	VV		Součet		191,963			
26	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	20,984	1 160,97	24 361,79	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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		"v.č. C.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur					
	VV		"DN 150					
	VV		856,5*0,35*0,07		20,984			
	VV		Součet		20,984			
27	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	856,500	83,19	71 252,24	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.*					
	VV		"v.č. C.1.2.1 + TZ + výkaz kubatur					
	VV		771		771,000			
	VV		"km 0,274 do strže					
	VV		60		60,000			
	VV		"km 0,380 do strže					
	VV		18		18,000			
	VV		"km 0,675 do drénu					
	VV		7,5		7,500			
	VV		Součet		856,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				111 373,82	
28	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	2,563	8 363,77	21 436,34	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.*					
	VV		"v.č. D.1.b.1.1+ TZ + výkaz kubatur					
	VV		"prah melioračních objektů					
	VV		(1,53*2+0,5)*0,3*0,8*3		2,563			
	VV		Součet		2,563			
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,320	1 394,52	446,25	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		"v.č. D.1.b.1.1+ TZ + výkaz kubatur					
	VV		"prah melioračních objektů					
	VV		(1,53*2+0,5)*0,3*0,1*3		0,320			
	VV		Součet		0,320			
30	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	27,000	2 188,99	59 102,73	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.*					
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ - výustní meliorační objekty - rovnanina					
	VV		(24+30)*0,5		27,000			
	VV		Součet		27,000			
31	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	54,000	37,52	2 026,08	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.*					
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ - výustní meliorační objekty - rovnanina					
	VV		(24+30)		54,000			
	VV		Součet		54,000			
32	K	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	m2	54,000	525,23	28 362,42	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . - . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.*					
	VV		"viz rovnanina					
	VV		54		54,000			
	D	5	Komunikace				3 540 210,84	
33	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	4 044,620	43,18	174 646,69	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.*					
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ + C.1.6. - vápnění					
	VV		"cesta -					
	VV		3950,52		3 950,520			
	VV		"rozšíření výhybny - km 0,435-0,471					
	VV		118*1,6		188,800			
	VV		"hospodářské sjezdy - km 0,090, km 0,142, km 0,222, km 0,471, km 0,566, km 0,573,					
	VV		(73+35+66+35+61+66)*1,6		537,600			
	VV		"rozšíření v oblouku km 0,000-0,030					
	VV		(31+29+22+52)*1,6		214,400			
	VV		"napojení na komunikaci C2a					
	VV		(38)*1,6		60,800			
	VV		"odpočet					
	VV		"stabilizace podloží - lomový kámen , km 0,245-0,300, km 0,350-0,410, km 0,655-0,705					
	VV		-(55+60+50)*5,5		-907,500			
	VV		Součet		4 044,620			
34	*M*	*585346200*	*hydrát vápenný CL 90 velmi jemný VL*	*t*	*85,746*	*1 250,00*	*107 182,50*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"viz zřízení podkladu					
	VV		"3%					
	VV		4044,62*0,4*0,053		85,746			
	VV		Součet		85,746			
35	K	562R51111	Sanace podloží lomovým kamenem	m3	363,000	396,00	143 748,00	
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ					
	VV		"stabilizace podloží - lomový kámen , km 0,245-0,300, km 0,350-0,410, km 0,655-0,705					
	VV		(55+60+50)*5,5*0,4		363,000			
	VV		Součet		363,000			
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4 952,120	194,39	962 642,61	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur					
	VV		"cesta					
	VV		3950,52		3 950,520			
	VV		"rozšíření výhybny - km 0,435-0,471					
	VV		118*1,6		188,800			
	VV		"hospodářské sjezdy - km 0,090, km 0,142, km 0,222, km 0,471, km 0,566, km 0,573,					
	VV		(73+35+66+35+61+66)*1,6		537,600			
	VV		"rozšíření v oblouku km 0,000-0,030					
	VV		(31+29+22+52)*1,6		214,400			
	VV		"napojení na komunikaci C2a					
	VV		(38)*1,6		60,800			
	VV		Součet		4 952,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VS s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 605,880	198,76	716 704,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur					
	VV		"cesta					
	VV		2929,80		2 929,800			
	VV		"rozšíření výhybny - km 0,435-0,471					
	VV		118*1,08		127,440			
	VV		"hospodářské sjezdy - km 0,090, km 0,142, km 0,222, km 0,471, km 0,566, km 0,573,					
	VV		(73+35+66+35+61+66)*1,08		362,880			
	VV		"rozšíření v oblouku km 0,000-0,030					
	VV		(31+29+22+52)*1,08		144,720			
	VV		"napojení na komunikaci C2a					
	VV		(38)*1,08		41,040			
	VV		Součet		3 605,880			
38	K	569R51111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí	m3	215,880	1 320,42	285 052,27	
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur					
	VV		"krajnice - hutněná štěrkodrť					
	VV		215,88		215,880			
39	K	569R40111	Dosypání pláně štěrkodrtí (zahliněný štěrk)	m3	124,200	1 002,09	124 459,58	
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur					
	VV		124,20		124,200			
40	K	565R35121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	3 324,500	150,49	500 304,01	
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ + C.1.6.					
	VV		"cesta -					
	VV		771*3,5		2 698,500			
	VV		"rozšíření výhybny - km 0,435-0,471					
	VV		118		118,000			
	VV		"hospodářské sjezdy - km 0,090, km 0,142, km 0,222, km 0,471, km 0,566, km 0,573,					
	VV		(73+35+66+35+61+66)		336,000			
	VV		"rozšíření v oblouku km 0,000-0,030					
	VV		(31+29+22+52)		134,000			
	VV		"napojení na komunikaci C2a					
	VV		(38)		38,000			
	VV		Součet		3 324,500			
41	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	3 324,500	149,06	495 549,97	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		"viz ACP 16 +					
	VV		3324,50		3 324,500			
42	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	3 324,500	3,50	11 635,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz ACP 16 +					
	VV		3324,50		3 324,500			
43	K	573111115	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	3 324,500	5,50	18 284,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz ACP 16 +					
	VV		3324,50		3 324,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 473,53	
44	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	907,500	28,07	25 473,53	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. C.1.2.1. + TZ + C.1.6.					
	VV		"stabilizace podloží - lomový kámen , km 0,245-0,300, km 0,350-0,410, km 0,655-0,705					
	VV		(55+60+50)*5,5		907,500			
	VV		Součet		907,500			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				27 059,55	
45	K	895R2200	Statická zkouška únosnosti pláně	ks	7,000	3 865,65	27 059,55	
	VV		"v.č. C.1.2.1+ TZ					
	VV		"1ks/500 m2					
	VV		7		7,000			
	D	998	Přesun hmot				7 146,06	
46	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	613,923	5,82	3 573,03	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
47	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	613,923	5,82	3 573,03	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
01 - Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Soupis:
SO 01 - Hlavní polní cesta C2b
Úroveň 3:
01 - Interakční prvek u PC C2b

KSO: CC-CZ:
Místo: Brušperk Datum: 07.04.2020

Zadavatel: IČ:
ČR-Státní pozemkový úřad , DIČ:

Uchazeč: IČ: 60838744
STRABAGa.s. DIČ: CZ60838744

Projektant: IČ:
AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**313 177,13**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	313 177,13	21,00%	65 767,20
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**378 944,33**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
01 - Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Soupis:
SO 01 - Hlavní polní cesta C2b
Úroveň 3:
01 - Interakční prvek u PC C2b

Místo:	Brušperk	Datum:	07.04.2020
Zadavatel:	ČR-Státní pozemkový úřad ,	Projektant:	AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc
Uchazeč:	STRABAGa.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**313 177,13**
HSV - Práce a dodávky HSV	300 678,40
1 - Zemní práce	299 993,21
998 - Přesun hmot	685,19
PSV - Práce a dodávky PSV	12 498,73
762 - Konstrukce tesařské	12 498,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
01 - Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Soupis:
SO 01 - Hlavní polní cesta C2b
Úroveň 3:
01 - Interakční prvek u PC C2b

Místo:	Brušperk	Datum:	07.04.2020
Zadavatel:	ČR-Státní pozemkový úřad ,	Projektant:	AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc
Uchazeč:	STRABAGa.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**313 177,13**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				300 678,40	
	D	1	Zemní práce				299 993,21	
1	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	7 162,610	5,86	41 972,89	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"viz zatravnění					
	VV		7162,61		7 162,610			
2	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	7 162,610	2,93	20 986,45	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"viz zatravnění					
	VV		7162,61		7 162,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	*M*	*252R5510*	*herbicid*	*m2*	*7 162,610*	*0,35*	*2 506,91*	
	VV		"viz odplevelení					
	VV		7162,61		7 162,610			
4	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	59,000	468,99	27 670,41	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		29+30		59,000			
5	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	59,000	351,74	20 752,66	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		59		59,000			
6	*M*	*PCcena.16*	*slivoň - Prunus domestica (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*30,000*	*2 110,45*	*63 313,50*	
	VV		"v.č.B.3.1-2 + TZ - stromy					
	VV		30		30,000			
7	*M*	*PCcena.20*	*třešeň ptačí - Prunus avium (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*29,000*	*2 110,45*	*61 203,05*	
	VV		"v.č.B.3.1-2 + TZ - stromy					
	VV		29		29,000			
8	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	59,000	70,35	4 150,65	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		59		59,000			
9	*M*	*052R1701*	*kůl k dřevině tloušťka do 10 cm dl. 250 cm*	*kus*	*177,000*	*140,70*	*24 903,90*	
	VV		"viz ukotvení					
	VV		59*3		177,000			
	VV		Součet		177,000			
10	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	44,462	93,80	4 170,54	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		3,14*0,12*2*59		44,462			
	VV		Součet		44,462			
11	K	184806112	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 2 do 4 m	kus	59,000	93,80	5 534,20	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně řezané dřeviny. 4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze při použití žebře do maximální délky 5 m. 5. Ceny nelze použít pro řez popínavých dřevin a řez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně. 6. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom nebo jeden keř.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		59		59,000			
12	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	29,500	41,04	1 210,68	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		0,5*59		29,500			
	VV		Součet		29,500			
13	*M*	*103911000*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*4,425*	*937,98*	*4 150,56*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"viz mulčování					
	VV		0,5*0,15*59		4,425			
	VV		Součet		4,425			
14	K	184R01112	Osazení kůlu k dřevině s uvázáním délky do 3 m	kus	59,000	70,35	4 150,65	
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		59		59,000			
15	*M*	*PCcena.6*	*popruh na vyvazování š. 3cm 2m/strom*	*m*	*118,000*	*17,59*	*2 075,62*	
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		59*2		118,000			
	VV		Součet		118,000			
16	K	184R13121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým chráničem v rovině a svahu do 1:5	kus	59,000	93,80	5 534,20	
	VV		"viz stromy					
	VV		59		59,000			
17	K	184R85011	Hnojení výsadbové jámy tabletkami	ks	295,000	3,52	1 038,40	
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		59*5		295,000			
	VV		Součet		295,000			
18	*M*	*PCcena 11*	*hnojivo pro stromy v tabletách*	*ks*	*295,000*	*2,34*	*690,30*	
	VV		"viz hnojení					
	VV		295		295,000			
19	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	2,950	351,74	1 037,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		59*0,05		2,950			
	VV		Součet		2,950			
20	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*2,950*	*58,62*	*172,93*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"viz zalití					
	VV		2,95		2,950			
21	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	2,950	234,49	691,75	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 zalití					
	VV		2,95		2,950			
22	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	14,750	140,70	2 075,33	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 dovoz vody					
	VV		(6-1)*2,95		14,750			
	VV		Součet		14,750			
	D	998	Přesun hmot				685,19	
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,948	351,74	685,19	CS ÚRS 2017 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				12 498,73	
	D	762	Konstrukce tesařské				12 498,73	
24	K	762R42441	Příčky pro sešroubení kotevních kůlů stromů	m	265,500	46,90	12 451,95	
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		" latě rozm 60/40/500 mm - 9ks/1strom					
	VV		59*9*0,5		265,500			
	VV		Součet		265,500			
25	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,133	351,74	46,78	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
01 - Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Soupis:
SO 01 - Hlavní polní cesta C2b
Úroveň 4:
02 - Interakční prvek u PC C2b - následná 3 - letá péče

KSO:
Místo: Brušperk
CC-CZ:
Datum: 07.04.2020

Zadavatel:
ČR-Státní pozemkový úřad ,
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAGa.s.
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**219 571,87**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	219 571,87		21,00%	46 110,09
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**		**265 681,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
01 - Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Soupis:
SO 01 - Hlavní polní cesta C2b
Úroveň 4:
02 - Interakční prvek u PC C2b - následná 3 - letá péče

Místo:	Brušperk	Datum:	07.04.2020
Zadavatel:	ČR-Státní pozemkový úřad ,	Projektant:	AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc
Uchazeč:	STRABAGa.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**219 571,87**
HSV - Práce a dodávky HSV	217 697,05
1-1 - Následná 3- letá péče o zeleň	217 637,25
998 - Přesun hmot	59,80
PSV - Práce a dodávky PSV	1 874,82
762 - Konstrukce tesařské	1 874,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
01 - Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Soupis:
SO 01 - Hlavní polní cesta C2b
Úroveň 4:
02 - Interakční prvek u PC C2b - následná 3 - letá péče

Místo: Brušperk
Datum: 07.04.2020

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad ,
Projektant: AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc

Uchazeč: STRABAGa.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**219 571,87**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				217 697,05	
	D	1-1	Následná 3- letá péče o zeleň				217 637,25	
1	K	111103202	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období travního porostu středně hustého	ha	2,865	23 449,48	67 182,76	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivého rostlinstva; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		0,716261*2		1,433			
	VV		"2.rok					
	VV		0,716261		0,716			
	VV		"3.rok					
	VV		0,716261		0,716			
	VV		Součet		2,865			
2	K	185803101	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí pokoseného porostu s uložením na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu	ha	2,865	23 449,48	67 182,76	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Množství jednotek se určí v hektarech plochy, z níž byl porost shrabán.*					
	VV		"viz kosení					
	VV		2,865		2,865			
3	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	8,850	468,99	4 150,56	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		59*0,05		2,950			
	VV		"2.3.rok					
	VV		59*0,05*2		5,900			
	VV		Součet		8,850			
4	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	8,850	351,74	3 112,90	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		59*0,05		2,950			
	VV		"2.3.rok					
	VV		59*0,05*2		5,900			
	VV		Součet		8,850			
5	*M*	*PCcena.16*	*slivoň - Prunus domestica (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*4,500*	*2 110,45*	*9 497,03*	
	VV		"v.č.B.3.1-2 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		30*0,05		1,500			
	VV		"2.3.rok					
	VV		30*0,05*2		3,000			
	VV		Součet		4,500			
6	*M*	*PCcena.20*	*třešeň ptačí - Prunus avium (obv.k. 10-12 cm)*	*ks*	*4,350*	*2 110,45*	*9 180,46*	
	VV		"v.č.B.3.1-2 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		29*0,05		1,450			
	VV		"2.3.rok					
	VV		29*0,05*2		2,900			
	VV		Součet		4,350			
7	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	8,850	70,35	622,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		59*0,05		2,950			
	VV		"2.3.rok					
	VV		59*0,05*2		5,900			
	VV		Součet		8,850			
8	*M*	*052R1701*	*kůl k dřevině tloušťka do 10 cm dl. 250 cm*	*kus*	*26,550*	*140,70*	*3 735,59*	
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		59*0,05*3		8,850			
	VV		"2.3.rok					
	VV		59*0,05*2*3		17,700			
	VV		Součet		26,550			
9	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,669	41,04	273,70	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		3,14*0,12*2*59*0,05		2,223			
	VV		"2.3.rok					
	VV		3,14*0,12*2*59*0,05*2		4,446			
	VV		Součet		6,669			
10	*M*	*618940R01*	*Jutová tkanina 211 g/m přírodní, šíře juty 15 cm*	*m*	*45,794*	*52,76*	*2 416,09*	
	VV		"viz zhotovení obalu z juty					
	VV		6,669/0,15*1,03		45,794			
	VV		Součet		45,794			
11	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	59,000	117,25	6 917,75	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		59		59,000			
12	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	kus	59,000	140,70	8 301,30	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně řezané dřeviny. 4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze při použití žebře do maximální délky 5 m. 5. Ceny nelze použít pro řez popínavých dřevin a řez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně. 6. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom nebo jeden keř.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		"2.3.rok					
	VV		59		59,000			
13	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	kus	59,000	140,70	8 301,30	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.*					
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.3.rok					
	VV		59		59,000			
14	K	184R01111	Ožínání sazenic v kruhu do 0,30 m kolem sazenic	kus	177,000	58,62	10 375,74	
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		59		59,000			
	VV		"2.3.rok					
	VV		59*2		118,000			
	VV		Součet		177,000			
15	K	184R13121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým chráničem v rovině a svahu do 1:5	kus	20,650	93,80	1 936,97	
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		"náhrada za uhynulé stromy					
	VV		8,85		8,850			
	VV		"1.rok					
	VV		59*0,1		5,900			
	VV		"2.rok					
	VV		59*0,1		5,900			
	VV		Součet		20,650			
16	K	184804116	Odstranění ochrany proti okusu zvěří v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z rákosu nebo umělých hmot	kus	20,650	35,17	726,26	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení ochrany na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zrušení ochrany na svahu přes 1:5; tyto práce se oceňují cenami části C02 -4116 nebo -4117 a 184 80-4114 nebo 184 80-4115 Příplatek k ceně za ochranu na svahu.*					
	VV		"viz ochrana dřevin					
	VV		20,65		20,650			
17	K	184R85011	Hnojení výsadbové jámy tabletkami	ks	44,250	3,52	155,76	
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		59*0,05		2,950			
	VV		"2.3.rok					
	VV		59*0,05*2		5,900			
	VV		Mezisoučet		8,850			
	VV		"5 tablet / ks					
	VV		8,85*5		44,250			
18	*M*	*PCcena 11*	*hnojivo pro stromy v tabletách*	*ks*	*44,250*	*2,34*	*103,55*	
	VV		"viz hnojení					
	VV		44,25		44,250			
19	K	184R91112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	8,850	70,35	622,60	
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		59*0,05		2,950			
	VV		"2.3.rok					
	VV		59*0,05*2		5,900			
	VV		Součet		8,850			
20	*M*	*Předb cena.6*	*popruh na vyvazování š. 3 cm 2m/strom*	*m*	*17,700*	*17,59*	*311,34*	
	VV		"viz stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		59*0,05*2		5,900			
	VV		"2.3.rok					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		59*0,05*2*2		11,800			
	VV		Součet		17,700			
21	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	9,293	351,74	3 268,72	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		"1.rok					
	VV		59*2		118,000			
	VV		59*0,05*2		5,900			
	VV		"2.3.rok					
	VV		59		59,000			
	VV		59*0,05		2,950			
	VV		Mezisoučet		185,850			
	VV		"50 l /ks					
	VV		185,85*0,05		9,293			
22	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*9,293*	*58,62*	*544,76*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"viz zalití					
	VV		9,293		9,293			
23	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	9,293	234,49	2 179,12	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 zalití					
	VV		9,293		9,293			
24	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	46,465	140,70	6 537,63	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 dovoz vody					
	VV		(6-1)*9,293		46,465			
	VV		Součet		46,465			
	D	998	Přesun hmot				59,80	
25	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,170	351,74	59,80	CS ÚRS 2017 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 874,82	
	D	762	Konstrukce tesařské				1 874,82	
26	K	762R42441	Příčky pro sešroubení kotevních kůlů stromů	m	39,825	46,90	1 867,79	
	VV		"v.č.C.1.4 + TZ - stromy					
	VV		" latě rozm 60/40/500 mm - 9ks/1strom					
	VV		"1.rok					
	VV		59*9*0,5*0,05		13,275			
	VV		"2.3.rok					
	VV		59*9*0,5*0,05*2		26,550			
	VV		Součet		39,825			
27	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,020	351,74	7,03	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	VV		0,02		0,020			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
01 - Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Soupis:
SO 20 - Hospodářský sjezd HS 102

KSO:	822 29 79	CC-CZ:	21121
Místo:	Brušperk	Datum:	07.04.2020
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	42.11.10

Zadavatel: IČ:
ČR-Státní pozemkový úřad , DIČ:

Uchazeč: IČ: 60838744
STRABAGa.s. DIČ: CZ60838744

Projektant: IČ:
AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **127 279,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 279,10	21,00%	26 728,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **154 007,71**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
01 - Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Soupis:
SO 20 - Hospodářský sjezd HS 102

Místo:	Brušperk	Datum:	07.04.2020
Zadavatel:	ČR-Státní pozemkový úřad ,	Projektant:	AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc
Uchazeč:	STRABAGa.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**127 279,10**
HSV - Práce a dodávky HSV	120 848,66
1 - Zemní práce	46 220,55
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	4 088,81
4 - Vodorovné konstrukce	429,85
5 - Komunikace	32 283,85
8 - Trubní vedení	23 598,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 508,58
997 - Přesun sutě	1 614,00
998 - Přesun hmot	104,87
PSV - Práce a dodávky PSV	6 430,44
741 - Elektroinstalace - silnoproud	6 430,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
01 - Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Soupis:
SO 20 - Hospodářský sjezd HS 102

Místo:	Brušperk	Datum:	07.04.2020
Zadavatel:	ČR-Státní pozemkový úřad ,	Projektant:	AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc
Uchazeč:	STRABAGa.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**127 279,10**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				120 848,66	
	D	1	Zemní práce				46 220,55	
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	14,400	151,25	2 178,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení 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 staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		6*8*0,25+8*1,2*0,5*2*0,25		14,400			
	VV		Součet		14,400			
2	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	4,410	424,44	1 871,78	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"odkop kanalizační šachty					
	VV		3,5*0,9*1,4		4,410			
	VV		Součet		4,410			
3	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3	m3	1,323	1,50	1,98	CS ÚRS 2017 02
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"odkop kanalizační šachty					
	VV		3,5*0,9*1,4*0,3		1,323			
	VV		Součet		1,323			
4	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	2,100	81,29	170,71	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"zemina na násyp					
	VV		4,41+5,94-8,25		2,100			
	VV		Součet		2,100			
5	K	171101102	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	19,320	968,56	18 712,58	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*				
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		6*6*0,7*0,5+8*1,2*0,7*0,5*2		19,320			
	VV		Součet		19,320			
6	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	5,940	424,44	2 521,17	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"odkop kabelu					
	VV		11*0,9*0,6		5,940			
	VV		Součet		5,940			
7	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,782	1,50	2,67	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.*					
	VV		"viz hloub rýh					
	VV		5,94*0,3		1,782			
	VV		Součet		1,782			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,250	1 006,20	8 301,15	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů 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 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"odkop kanalizační šachty					
	VV		3,5*0,9*1,4		4,410			
	VV		"odkop kabelu					
	VV		"vytlačená kubatura					
	VV		5,94		5,940			
	VV		-3,5*0,9*0,55		-1,733			
	VV		"šachta					
	VV		-3,14*0,3*0,3*1,3		-0,367			
	VV		Součet		8,250			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,246	758,01	944,48	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		3,5*0,9*0,45-3,14*0,125*0,125*3,5		1,246			
	VV		Součet		1,246			
10	*M*	*583313490*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-4*	*t*	*2,492*	*261,46*	*651,56*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"viz obsyp					
	VV		1,246		1,246			
	VV		1,246*2 "Přepočtené koeficientem množství		2,492			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	73,600	16,96	1 248,26	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		6*8+8*1,2*0,5*2+8*2		73,600			
	VV		Součet		73,600			
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	19,320	75,82	1 464,84	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ - zemina k násypu					
	VV		6*6*0,7*0,5+8*1,2*0,7*0,5*2		19,320			
	VV		Součet		19,320			
13	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	17,220	81,29	1 399,81	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"zemina na násyp					
	VV		19,32-2,1		17,220			
	VV		Součet		17,220			
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	9,400	199,65	1 876,71	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*				
	VV		"rozprostření přebytku ornice					
	VV		14,4-50*0,1		9,400			
	VV		Součet		9,400			
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	9,600	30,25	290,40	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.*				
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		8*1,2*0,5*2		9,600			
	VV		Součet		9,600			
16	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	50,000	60,50	3 025,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*				
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		50		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	50,000	23,45	1 172,50	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"viz rozpr. ornice					
	VV		50		50,000			
18	*M*	*005R72473*	*Směs travní luční IV.-sušší a vlhčí podmínky PROFI*	*kg*	*1,545*	*146,56*	*226,44*	
	VV		"viz zatravnění					
	VV		50*0,03*1,03		1,545			
	VV		Součet		1,545			
19	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,600	3,52	160,51	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňuji cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		"viz zatravnění					
	VV		45,60		45,600			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				4 088,81	
20	K	113107112	Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	19,000	84,89	1 612,91	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73-Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"stáv chodník					
	VV		8*2		16,000			
	VV		"přeložka kan. šachty					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		19,000			
21	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	19,000	70,74	1 344,06	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"stáv chodník					
	VV		8*2		16,000			
	VV		"přeložka kan. šachty					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		19,000			
22	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	16,000	70,74	1 131,84	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"silniční obrubník					
	VV		8		8,000			
	VV		"chodníkový obrubník					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		16,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				429,85	
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,315	1 364,60	429,85	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ - pod potrubím a šachtou					
	VV		3,5*0,9*0,1		0,315			
	VV		Součet		0,315			
	D	5	Komunikace				32 283,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	28,000	43,18	1 209,04	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno .....2-3 % - cement .....4-6 % - směsná hydraulická pojiva .....2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement .....9-14 % - pojiva .....0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ vápnění					
	VV		"stáv chodník					
	VV		8*2		16,000			
	VV		"sjezd					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		28,000			
25	*M*	*585346200*	*hydrát vápenný CL 90 velmi jemný VL*	*t*	*0,594*	*1 250,00*	*742,50*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"viz zřízení podkladu					
	VV		"3%					
	VV		28*0,4*0,053		0,594			
	VV		Součet		0,594			
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	19,000	160,60	3 051,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"stáv chodník					
	VV		8*2+3		19,000			
	VV		Součet		19,000			
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	12,000	214,14	2 569,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"sjezd					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
28	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VS s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	12,000	271,35	3 256,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"sjezd					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
29	K	573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m2	m2	24,000	64,03	1 536,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"sjezd					
	VV		6*2*2		24,000			
	VV		Součet		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	12,000	229,05	2 748,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ vápnění					
	VV		"sjezd					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
31	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	19,000	341,19	6 482,61	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"stáv chodník					
	VV		8*2+3		19,000			
	VV		Součet		19,000			
32	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	19,000	286,30	5 439,70	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"stáv chodník					
	VV		8*2		16,000			
	VV		"přeložka kan. šachty					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		19,000			
33	*M*	*592451190*	*dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná*	*m2*	*2,884*	*418,57*	*1 207,16*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce:* *spotřeba: 50 kus/m2*					
	VV		"viz montáž					
	VV		7*0,4		2,800			
	VV		Součet		2,800			
	VV		2,8*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		2,884			
34	*M*	*592451220*	*dlažba skladebná betonová hladká 20x10x8 cm šedá*	*m2*	*16,480*	*245,16*	*4 040,24*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"viz montáž - na předláždění použita původní dlažba 3m2					
	VV		"chodník					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	VV		16*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		16,480			
	D	8	Trubní vedení				23 598,15	
35	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	1,200	304,84	365,81	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		1,2		1,200			
36	K	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 250	m	2,000	407,20	814,40	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		2,0		2,000			
37	K	894812323	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T	kus	1,000	7 549,80	7 549,80	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		1,0		1,000			
38	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	1,000	1 582,84	1 582,84	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		1,0		1,000			
39	K	894812363	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 12,5 t do 25 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000	6 448,61	6 448,61	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		1,0		1,000			
40	K	895R01301	Vybourání stávající kanalizační šachty	kus	1,000	707,39	707,39	
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		1,0		1,000			
41	K	896R01150	Vybourání stávajícího kanalizačního plastového potrubí DN 150	m	1,200	707,39	848,87	
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		1,2		1,200			
42	K	896R01250	Vybourání stávajícího kanalizačního plastového potrubí DN 250	m	2,000	707,39	1 414,78	
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
43	K	895R2200	Statická zkouška únosnosti pláně	ks	1,000	3 865,65	3 865,65	
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 508,58	
44	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	16,000	163,31	2 612,96	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
45	*M*	*583801200*	*kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm*	*t*	*0,392*	*2 872,56*	*1 126,04*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"viz osazení					
	VV		16*0,024*1,02		0,392			
	VV		Součet		0,392			
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	14,000	182,57	2 555,98	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"silniční obrubník - nájezdový					
	VV		6		6,000			
	VV		"přechodový					
	VV		2		2,000			
	VV		"přímý					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		14,000			
47	*M*	*592174680*	*obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm*	*kus*	*6,000*	*83,12*	*498,72*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"viz osazení					
	VV		6		6,000			
48	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm*	*kus*	*6,000*	*112,18*	*673,08*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"viz osazení					
	VV		6		6,000			
49	*M*	*592174690*	*obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm*	*kus*	*2,000*	*297,19*	*594,38*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"viz osazení					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spar cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	8,000	171,68	1 373,44	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		"chodníkový obrubník					
	VV		6		6,000			
	VV		"přechodový					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
51	*M*	*592174110*	*obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x20 cm*	*kus*	*6,000*	*83,12*	*498,72*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"viz osazení					
	VV		6		6,000			
52	*M*	*592R74110*	*obrubník betonový chodníkový přechodový 100x8x20 cm*	*kus*	*2,000*	*221,25*	*442,50*	
	VV		"viz osazení					
	VV		2		2,000			
53	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,320	1 615,73	2 132,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz osazení obrubníků					
	VV		(14+8)*0,3*0,1*2		1,320			
	VV		Součet		1,320			
	D	997	Přesun sutě				1 614,00	
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,977	3,91	39,01	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"suť-hmoty					
	VV		13,257-3,28		9,977			
	VV		Součet		9,977			
55	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	189,563	3,91	741,19	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"suť-hmoty					
	VV		13,257-3,28		9,977			
	VV		Součet		9,977			
	VV		9,977*19 "Přepočtené koeficientem množství		189,563			
56	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,280	7,26	23,81	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		"vybourané obrubníky					
	VV		3,28		3,280			
57	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	62,320	7,26	452,44	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		"vybourané obrubníky					
	VV		3,28		3,280			
	VV		3,28*19 "Přepočtené koeficientem množství		62,320			
58	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	3,280	93,80	307,66	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		"vybourané obrubníky					
	VV		3,28		3,280			
59	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	9,977	5,00	49,89	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		"suť-hmoty					
	VV		13,257-3,28		9,977			
	VV		Součet		9,977			
	D	998	Přesun hmot				104,87	
60	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	18,019	5,82	104,87	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 430,44	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				6 430,44	
61	K	741R49012	Zakrytí kabelu folii PVC š.330 - červená včetně dodávky materiálu	m	11,000	9,61	105,71	
	VV		"viz montáž chráničky					
	VV		11		11,000			
62	K	741R52301	Montáž půlené chráničky na stávající vedení	m	22,000	105,34	2 317,48	
	VV		"v.č. C.2.2.-3. + TZ					
	VV		11+11		22,000			
	VV		Součet		22,000			
63	*M*	*286R81110*	*chránička DN 110 mm ,PP půlená*	*m*	*11,000*	*293,12*	*3 224,32*	
	VV		"viz montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11		11,000			
64	*M*	*286R83110*	*trubka plastová HGR DN 110x1000 mm*	*kus*	*11,000*	*70,35*	*773,85*	
	VV		"viz montáž					
	VV		11		11,000			
65	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,052	174,70	9,08	CS ÚRS 2017 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
04 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Brušperk
CC-CZ:
Datum: 07.04.2020

Zadavatel:
ČR-Státní pozemkový úřad ,
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAGa.s.
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **229 243,51**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	229 243,51	21,00%	48 141,14
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **277 384,65**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
04 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Brušperk	Datum:	07.04.2020
Zadavatel:	ČR-Státní pozemkový úřad ,	Projektant:	AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc
Uchazeč:	STRABAGa.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**229 243,51**
960 - Kompletační činnost	1 875,96
OST - Ostatní náklady	126 369,25
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	100 998,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Realizace SZ navržených v KoPÚ Brušperk - I. etapa
Objekt:
04 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Brušperk	Datum:	07.04.2020
Zadavatel:	ČR-Státní pozemkový úřad ,	Projektant:	AgPOL s.r.o.,Jungmanova 153/12,Olomouc
Uchazeč:	STRABAGa.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**229 243,51**	
	D	960	Kompletační činnost				1 875,96	
1	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	Kč	1,000	1 875,96	1 875,96	
	P		*Poznámka k položce:* *Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů* *V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.*					
	D	OST	Ostatní náklady				126 369,25	
2	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	750,38	750,38	
	P		*Poznámka k položce:* *Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby*					
3	K	012203001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	11 724,74	11 724,74	
	P		*Poznámka k položce:* *Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.*					
4	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	17 587,11	17 587,11	
	P		*Poznámka k položce:* *Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP*					
5	K	013254001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	93 797,93	93 797,93	
	P		*Poznámka k položce:* *Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)*					
6	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	1 758,71	1 758,71	
	P		*Poznámka k položce:* *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.*					
7	K	049103001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	750,38	750,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Například:* *- vyřízení záborů, žádostí o uzavírky* *- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci* *- zpracování havarijního a povodňového plánu* *- jednání s úřady v zastoupení*					
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				100 998,30	
8	K	030001001	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	7 034,85	7 034,85	
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrný míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizornich komunikací.*					
9	K	030001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	51 754,37	51 754,37	
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště*					
10	K	039001003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	7 034,85	7 034,85	
	P		*Poznámka k položce:* *odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených*					
11	K	034403001	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	35 174,23	35 174,23	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli - pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Realizace společných zařízení v k. ú. Stará Ves n. O. - I. etapa
Objekt:
SO 02 - Polní cesta C4

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	k. ú. Stará Ves nad Ondřejnicí	Datum:	13. 5. 2019
Zadavatel:		IČ:	01312774
	ČR - SPÚ, KPÚ pro Moravskoslezský kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	29186404
	Hanousek s.r.o.,Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Jan Krč	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 780 597,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 780 597,90	21,00%	583 925,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 364 523,46**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Realizace společných zařízení v k. ú. Stará Ves n. O. - I. etapa
Objekt:
SO 02 - Polní cesta C4

Místo:	k. ú. Stará Ves nad Ondřejnicí	Datum:	13. 5. 2019
Zadavatel:	ČR - SPÚ, KPÚ pro Moravskoslezský kraj	Projektant:	Hanousek s.r.o.,Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	Ing. Jan Krč

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 780 597,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 619 252,89
1 - Zemní práce	459 027,27
2 - Zakládání	260 544,83
4 - Vodorovné konstrukce	33 873,03
5 - Komunikace pozemní	1 706 094,77
8 - Trubní vedení	1 264,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	127 604,32
997 - Přesun sutě	637,03
998 - Přesun hmot	30 207,56
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	161 345,01
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	40 145,51
VRN3 - Zařízení staveniště	5 862,37
VRN4 - Inženýrská činnost	18 719,70
VRN9 - Ostatní náklady	96 617,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Realizace společných zařízení v k. ú. Stará Ves n. O. - I. etapa
Objekt:
SO 02 - Polní cesta C4

Místo:	k. ú. Stará Ves nad Ondřejnicí	Datum:	13. 5. 2019
Zadavatel:	ČR - SPÚ, KPÚ pro Moravskoslezský kraj	Projektant:	Hanousek s.r.o.,Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	Ing. Jan Krč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
Náklady soupisu celkem							**2 780 597,90**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 619 252,89	
	D	1	Zemní práce				459 027,27	
1	K	111151133	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:1	m2	400,000	11,72	4 688,00	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Pokosení před a po osetí					
	VV		lnR - násypy, zářezy					
	VV		(195+5)*2		400,000			
2	K	111151231	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	5 368,000	11,72	62 912,96	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Pokosení před výstavbou cesty - plocha parcely					
	VV		3051		3 051,000			
	VV		Pokosení před osetím					
	VV		Plocha parcely mínus plocha nové cesty					
	VV		3051-2100		951,000			
	VV		Pokosení po osetí					
	VV		Plocha parcely mínus plocha nové cesty + krajnice					
	VV		3051-2100+2*415*0,5		1 366,000			
	VV		Součet		5 368,000			
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,000	99,66	4 983,00	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2., TZ					
	VV		50		50,000			
4	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	1,500	11,72	17,58	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, TZ					
	VV		Keře - 0,03 m3/m2					
	VV		50*0,03		1,500			
	VV		Součet		1,500			
5	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	7,619	177,59	1 353,06	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		ZU					
	VV		0,5*15,238		7,619			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	690,000	83,79	57 815,10	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Sejmutí ornice tl. 30 cm					
	VV		2300*0,3		690,000			
7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	195,000	59,41	11 584,95	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		lnR mínus sejmutí ornice a podélná drenáž					
	VV		1010-690-125		195,000			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	58,500	1,50	87,75	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		30%					
	VV		0,3*195		58,500			
9	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	125,000	424,44	53 055,00	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Hloubení rýhy podélné drenáže					
	VV		lnR					
	VV		125		125,000			
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	37,500	1,50	56,25	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		30%					
	VV		125*0,3		37,500			
	VV		Součet		37,500			
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,250	424,44	4 774,95	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Zasakovací jímka, km 0,005 000					
	VV		1*(1,5*3*2,5)		11,250			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,375	1,50	5,06	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		30%					
	VV		0,3*11,25		3,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
13	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	797,500	60,97	48 623,58	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Vodorovný přesun na mezideponii (p.č. 1172)					
	VV		Ornice					
	VV		690		690,000			
	VV		Zemina pro zpětné zásypy					
	VV		43,75		43,750			
	VV		Vodorovný přesun z mezideponie zpět do stavby polní cesty					
	VV		Ornice pro ozelenění					
	VV		(195+5)*0,1		20,000			
	VV		Zemina pro zpětné zásypy					
	VV		43,75		43,750			
	VV		Součet		797,500			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	287,500	26,97	7 753,88	001.01
	VV		Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ					
	VV		Vodorovný přesun na skládku zeminy - Ostrava Vítkovice (vzdálenost od těžiště polní cesty 18 km)					
	VV		Odkopávky					
	VV		195		195,000			
	VV		Odpočet zpětných zásypů					
	VV		-43,75		-43,750			
	VV		Výkopek z rýh					
	VV		125+11,25		136,250			
	VV		Součet		287,500			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 300,000	5,13	11 799,00	001.01
	VV		Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ					
	VV		Vodorovný přesun na skládku zeminy - Ostrava Vítkovice (vzdálenost od těžiště polní cesty 18 km)					
	VV		Odkopávky					
	VV		195*(18-10)		1 560,000			
	VV		Odpočet zpětných zásypů					
	VV		-43,75*(18-10)		-350,000			
	VV		Výkopek z rýh					
	VV		(125+11,25)*(18-10)		1 090,000			
	VV		Součet		2 300,000			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	258,750	15,23	3 940,76	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Odkopávky					
	VV		195		195,000			
	VV		Zpětný zásyp					
	VV		43,75		43,750			
	VV		Nakládání ornice pro ozelenění násypů, zářezů					
	VV		(195+5)*0,1		20,000			
	VV		Nakládání ostatního výkopku je obsaženo v položkách výkopových prací					
	VV		Součet		258,750			
17	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	2,880	1 006,20	2 897,86	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Urovnání 0,5 m za krajnici do hl. 0,4 m - 1,44 m3					
	VV		2 x sjezd					
	VV		2*1,44		2,880			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 021,250	0,41	418,71	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Uložení na skládku Ostrava Vítkovice					
	VV		Odkopávky					
	VV		195		195,000			
	VV		Odpočet zpětých zásypů					
	VV		-43,75		-43,750			
	VV		Výkopek z rýh					
	VV		125+11,25		136,250			
	VV		Uložení na mezideponii					
	VV		Ornice					
	VV		690		690,000			
	VV		Zemina pro zpětné zásypy					
	VV		43,75		43,750			
	VV		Součet		1 021,250			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	517,500	5,00	2 587,50	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Poplatek za skládku zeminy - Ostrava Vítkovice					
	VV		Odkopávky					
	VV		195*1,8		351,000			
	VV		Odpočet zpětých zásypů					
	VV		-43,75*1,8		-78,750			
	VV		Výkopek z rýh					
	VV		(125+11,25)*1,8		245,250			
	VV		Součet		517,500			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,750	1 006,20	44 021,25	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.6., TZ					
	VV		Zpětný zásyp po odkopu na pláň - výpočet z příčných řezů					
	VV		41,5		41,500			
	VV		Zasypání zasakovací jímky					
	VV		1*1,5*3*0,5		2,250			
	VV		Součet		43,750			
21	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2 324,500	16,96	39 423,52	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Úprava pláně - InR 2300 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
	VV		2300		2 300,000			
	VV		Sjezdy a rozšíření					
	VV		ZU					
	VV		13,5		13,500			
	VV		km 0,193 00 C113 vpravo					
	VV		5,5		5,500			
	VV		km 0,380 00					
	VV		5.5		5,500			
	VV		Součet		2 324,500			
22	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	951,000	7,58	7 208,58	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Plocha pro založení trávníku					
	VV		Plocha parcely mínus plocha nové cesty					
	VV		3051-2100		951,000			
23	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 366,000	32,83	44 845,78	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Plocha parcely mínus plocha nové cesty					
	VV		3051-2100		951,000			
	VV		Krajnice					
	VV		2*415*0,5		415,000			
	VV		Součet		1 366,000			
24	*M*	*00572472*	*osivo směs travní krajinná-rovinná*	*kg*	*20,490*	*146,56*	*3 003,01*	001.01
	VV		1366*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,490			
25	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	200,000	25,79	5 158,00	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		InR - násypy, zářezy					
	VV		195+5		200,000			
26	*M*	*00572474*	*osivo směs travní krajinná-svahová*	*kg*	*3,000*	*146,56*	*439,68*	001.01
	VV		200*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
27	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	5,000	30,25	151,25	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		InR					
	VV		5		5,000			
28	K	182201101	Svahování násypů	m2	195,000	30,25	5 898,75	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		InR					
	VV		195		195,000			
29	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	200,000	30,25	6 050,00	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		InR - násypy, zářezy					
	VV		195+5		200,000			
	VV		Součet		200,000			
30	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	m2	200,000	2,34	468,00	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		InR - násypy, zářezy					
	VV		195+5		200,000			
	VV		Součet		200,000			
31	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	951,000	2,34	2 225,34	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Plocha pro založení trávníku					
	VV		Plocha parcely mínus plocha nové cesty					
	VV		3051-2100		951,000			
32	K	183551513	Úprava půdy kombinátorem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5	ha	0,095	93 797,93	8 910,80	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Plocha pro založení trávníku					
	VV		Plocha parcely mínus plocha nové cesty					
	VV		(3051-2100)/10000		0,095			
33	*M*	*583439590*	*kamenivo drcené hrubé frakce 32/63*	*t*	*5,328*	*417,69*	*2 225,45*	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Urovnání 0,5 m za krajnici do hl. 0,4 m - 1,44 m3 - 2 x sjezd					
	VV		2*1,44*1,85		5,328			
	VV		Součet		5,328			
34	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 051,000	2,93	8 939,43	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Plocha parcely					
	VV		3051		3 051,000			
35	*M*	*25234001*	*herbicid totální systémový neselektivní*	*litr*	*2,000*	*351,74*	*703,48*	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		3051/10000*5		1,526			
	VV		Zaokrouhlení na litry					
	VV		0,474		0,474			
	VV		Součet		2,000			
	D	2	Zakládání				260 544,83	
36	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	412,000	83,19	34 274,28	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Délka podélného drénu ve skutečnosti 412 m					
	VV		412		412,000			
37	K	214500311	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 850 mm	m	412,000	322,16	132 729,92	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Délka podélného drénu ve skutečnosti 412 m					
	VV		412		412,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
38	*M*	*58343872*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8/16*	*t*	*231,250*	*404,50*	*93 540,63*	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Objem podélné drenáže InR - 125 m3					
	VV		125*1,85		231,250			
	D	4	Vodorovné konstrukce				33 873,03	
39	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 100 mm	m2	14,500	414,49	6 010,11	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		vtok					
	VV		6,25+1,75		8,000			
	VV		výtok					
	VV		4,5+2,0		6,500			
	VV		Součet		14,500			
40	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	9,000	1 429,83	12 868,47	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Zasakovací jímka, km 0,005 000 - výplň					
	VV		1*1,5*3*2,0		9,000			
41	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	14,500	1 034,10	14 994,45	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		vtok					
	VV		6,25+1,75		8,000			
	VV		výtok					
	VV		4,5+2,0		6,500			
	VV		Součet		14,500			
	D	5	Komunikace pozemní				1 706 094,77	
42	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	2 114,500	45,28	95 744,56	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Stabilizace podloží vápnem do hl. 500 mm					
	VV		Plocha stabilizace InR - 2090 m2					
	VV		2090		2 090,000			
	VV		Sjezdy a rozšíření					
	VV		ZU					
	VV		13,5		13,500			
	VV		km 0,193 00 C113 vpravo					
	VV		5,5		5,500			
	VV		km 0,380 00					
	VV		5.5		5,500			
	VV		Součet		2 114,500			
43	*M*	*58530170*	*vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní*	*t*	*56,061*	*1 250,00*	*70 076,25*	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Stabilizace podloží vápnem do hl. 500 mm - dodávka stabilizační směsi					
	VV		3 % z objemové hmotnosti zhutněné zeminy (objemová hmotnost 1750 kg/m3), ztratné 1%					
	VV		2114,5*0,5 = 1057,25 m3					
	VV		1057,25*1750 = 1850187,5 kg = 1850,2 t					
	VV		1850,2*0,03*1,01		56,061			
44	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	15,105	128,99	1 948,39	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		1,325*11,4		15,105			
45	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	1,200	386,98	464,38	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		1*0,6*2		1,200			
46	K	564752113	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 170 mm	m2	2 084,500	219,95	458 485,78	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		InR 2060 m2					
	VV		2060		2 060,000			
	VV		Sjezdy a rozšíření					
	VV		ZU					
	VV		13,5		13,500			
	VV		km 0,193 00 C113 vpravo					
	VV		5,5		5,500			
	VV		km 0,380 00					
	VV		5.5		5,500			
	VV		Součet		2 084,500			
47	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 234,500	194,39	434 364,46	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		InR 2210 m2					
	VV		2210		2 210,000			
	VV		Sjezdy a rozšíření					
	VV		ZU					
	VV		13,5		13,500			
	VV		km 0,193 00 C113 vpravo					
	VV		5,5		5,500			
	VV		km 0,380 00					
	VV		5.5		5,500			
	VV		Součet		2 234,500			
48	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 612,500	208,68	336 496,50	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		InR 1580 m2					
	VV		1580		1 580,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
	VV		Sjezdy a rozšíření					
	VV		ZU					
	VV		13,5+8		21,500			
	VV		km 0,193 00 C113 vpravo					
	VV		5,5		5,500			
	VV		km 0,380 00					
	VV		5.5		5,500			
	VV		Součet		1 612,500			
49	K	569831112	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 110 mm	m2	415,000	140,56	58 332,40	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		2*415*0,5		415,000			
50	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	3 605,000	3,50	12 617,50	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Mezi vrstvami ACO 11 a ACP 16+, InR 1550 m2					
	VV		Sjezdy a rozšíření 2*5,5+13,5+8 = 32,5 m2					
	VV		1550+32,5		1 582,500			
	VV		Mezi vrstvami ACP 16+ a VŠ, InR 1990 m2					
	VV		Sjezdy a rozšíření 2*5,5+13,5+8 = 32,5 m2					
	VV		1990+32,5		2 022,500			
	VV		Součet		3 605,000			
51	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 567,500	149,06	233 651,55	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		InR 1535 m2					
	VV		1535		1 535,000			
	VV		Sjezdy a rozšíření					
	VV		ZU					
	VV		13,5+8		21,500			
	VV		km 0,193 00 C113 vpravo					
	VV		5,5		5,500			
	VV		km 0,380 00					
	VV		5.5		5,500			
	VV		Součet		1 567,500			
52	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	32,438	120,63	3 913,00	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.7., TZ					
	VV		ZU					
	VV		16,238		16,238			
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		8,7+7,5		16,200			
	VV		Součet		32,438			
	D	8	Trubní vedení				1 264,08	
53	K	899621111	Obetonování drenážního potrubí betonem tř. C12/15 do 150 mm trub DN 100	m	12,000	105,34	1 264,08	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Obetonování podélného drénu					
	VV		km 0,380 00					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				127 604,32	
54	K	919511112	Čela propustků z lomového kamene	m3	0,219	4 828,16	1 057,37	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		2*(0,7*0,625*0,5)*0,5		0,219			
55	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	27,000	28,07	757,89	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., TZ					
	VV		Zasakovací jímka, km 0,005 00					
	VV		1*(1,5*2+1,5*3+3*2)*2		27,000			
56	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	16,238	131,11	2 128,96	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, TZ					
	VV		ZU					
	VV		16,238		16,238			
57	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	2,000	281,76	563,52	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	*M*	*Předběžná cena 1*	*Žlab BGZ-S NW 500 dl. 2500 mm*	*kus*	*4,000*	*11 701,29*	*46 805,16*	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
59	*M*	*Předběžná cena 4*	*Matka speciální*	*kus*	*80,000*	*9,38*	*750,40*	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		(10/0,5)*4		80,000			
60	*M*	*Předběžná cena 5*	*Šrou č.zn 10x35*	*kus*	*80,000*	*9,38*	*750,40*	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		(10/0,5)*4		80,000			
61	*M*	*Předběžná cena 2*	*Litinový rošt NW500 E600 kN*	*kus*	*20,000*	*3 001,53*	*60 030,60*	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		10/0,5		20,000			
	VV		Součet		20,000			
62	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	10,000	848,07	8 480,70	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
63	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	300,000	9,85	2 955,00	001.01
	VV		Čištění polní cesty C37 po výjezdu techniky na ZU - 50 m na každou stranu					
	VV		2*50*3,0		300,000			
64	K	938909311.1	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	300,000	9,85	2 955,00	001.01
	VV		Čištění polní cesty C37 po výjezdu techniky na ZU - 50 m na každou stranu					
	VV		2*50*3,0		300,000			
65	*M*	*Předběžná cena*	*žlabovka betonová TBM-Q 90-600 50 x 60 x 6 cm*	*kus*	*4,000*	*92,33*	*369,32*	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Příčný žlab Z1					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	997	Přesun sutě				637,03	
66	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	3,900	50,81	198,16	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Vodorovné přemístění vybouraných hmot na místo drcení a do konstrukce polní cesty					
	VV		Frézování pruhu na ZU					
	VV		1,95*2		3,900			
	VV		Součet		3,900			
67	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	3,900	38,11	148,63	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Nakládání vybouraných hmot pro uložení do konstrukce polní cesty					
	VV		Frézování pruhu na ZU					
	VV		1,95*2		3,900			
	VV		Součet		3,900			
68	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	1,950	148,84	290,24	001.01
	VV		Výkresy č. D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7., TZ					
	VV		Drcení vybouraných hmot pro uložení do konstrukce polní cesty					
	VV		Frézování pruhu na ZU					
	VV		1,95		1,950			
	VV		Součet		1,950			
	D	998	Přesun hmot				30 207,56	
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 595,152	5,82	15 103,78	001.01
70	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	2 595,152	5,82	15 103,78	001.01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				161 345,01	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				40 145,51	
71	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kpl.	2,000	10 904,01	21 808,02	007.01
	VV		Odběr vzorků zeminy pro určení hloubky stabilizace podloží - a 400 m					
	VV		2		2,000			
72	K	011314000	Archeologický dohled	kpl.	1,000	11 724,74	11 724,74	007.01
	VV		Zřízení archeologického dohledu					
	VV		1		1,000			
73	K	011314001	Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl.	1,000	375,19	375,19	001.01
	VV		Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
	VV		1		1,000			
74	K	011314002	Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení	kpl.	1,000	375,19	375,19	001.01
	VV		Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení					
	VV		1		1,000			
75	K	011403000	Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	kpl.	1,000	5 862,37	5 862,37	001.01
	VV		Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru					
	VV		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				5 862,37	
76	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	5 862,37	5 862,37	001.01
	VV		Zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				18 719,70	
77	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl.	6,000	3 119,95	18 719,70	001.01
	VV		Odvrty a kontrola v laboratoři - asfaltové vrstvy					
	VV		6		6,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				96 617,43	
78	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	2 931,19	2 931,19	N
	VV		Náklady související s publikační činností					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
	VV		Dodávka a montáž prezentační tabule o financování z PRV - rozměr 210 x 220 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let					
	VV		např. PVC deska, potisk, instalace na ocelový pozinkovaný rám s příčným ztužením, 2 stojky z pozinkovaných I profilů					
	VV		s betonovým základem					
	VV		1		1,000			
79	K	093105003	Zajištění umístění štítků o povolení stavby	kpl.	1,000	747,69	747,69	001.01
	VV		Zajištění umístění štítků o povolení stavby					
	VV		1		1,000			
80	K	093105004	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokumentace	kpl.	1,000	23 449,48	23 449,48	007.01
	VV		Dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření a fotodokumentace					
	VV		1		1,000			
81	K	093105021_1	Geodetické práce před zahájením stavby	kpl.	1,000	5 862,37	5 862,37	007.01
	VV		Geodetické práce před zahájením stavby					
	VV		1		1,000			
82	K	093105021_2	Geodetické práce v průběhu stavby	kpl.	1,000	7 034,85	7 034,85	007.01
	VV		Geodetické práce v průběhu stavby					
	VV		1		1,000			
83	K	093106021	Kontrola v laboratořích	ks	2,000	7 034,85	14 069,70	001.01
	VV		Kontrola v laboratořích					
	VV		2		2,000			
84	K	093106022	Statické zatěžovací zkoušky	ks	11,000	3 865,65	42 522,15	001.01
	VV		Statické zatěžovací zkoušky na pláni před stabilizací - a 100 m					
	VV		5		5,000			
	VV		Statické zatěžovací zkoušky na pláni po stabilizaci - a 300 m					
	VV		3		3,000			
	VV		Statické zatěžovací zkoušky na podkladní vrstvě vibrovaný štěrk - a 300 m					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		11,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24/18
Stavba: Realizace společných zařízení v k. ú. Stará Ves n. O. - I. etapa

KSO: CC-CZ:
Místo: k. ú. Stará Ves nad Ondřejnicí Datum: 13. 5. 2019

Zadavatel: IČ: 01312774
ČR - SPÚ, KPÚ pro Moravskoslezský kraj DIČ:

Uchazeč: IČ: 60838744
STRABAG a.s. DIČ: CZ60838744

Projektant: IČ: 29186404
Hanousek s.r.o.,Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov DIČ:

Zpracovatel: IČ: 29186404
Hanousek s.r.o.,Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 780 597,90**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**#ODKAZ!**	**583 925,56**
snížená	15,00%	**#ODKAZ!**	**3 364 523,46**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**6 729 046,92**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24/18

Stavba: **Realizace společných zařízení v k. ú. Stará Ves n. O. - I. etapa**

Místo:	**k. ú. Stará Ves nad Ondřejnicí**	Datum:	13. 5. 2019
Zadavatel:	ČR - SPÚ, KPÚ pro Moravskoslezský kraj	Projektant:	Hanousek s.r.o.,Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	Hanousek s.r.o.,Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**2 780 597,90**	**3 364 523,46**
SO 01_1	**Polní cesta C2b**	#ODKAZ!	#ODKAZ!
SO 01_2	**Výsadba IP7**	#ODKAZ!	#ODKAZ!
SO 01_3	**1. rok následné péče**	#ODKAZ!	#ODKAZ!
SO 01_4	**2. rok následné péče**	#ODKAZ!	#ODKAZ!
SO 01_5	**3. rok následné péče**	#ODKAZ!	#ODKAZ!
SO 02	**Polní cesta C4**	2 780 597,90	3 364 523,46
SO 03	**Polní cesta C38**	#ODKAZ!	#ODKAZ!
SO 04	**Polní cesta C22b**	#ODKAZ!	#ODKAZ!
SO 05	**Polní cesta C146**	#ODKAZ!	#ODKAZ!
SO 06	**Akumulační prostor AP3**	#ODKAZ!	#ODKAZ!
SO 07	**Akumulační prostor AP4**	#ODKAZ!	#ODKAZ!