

Č.j. objednatele č.1:668-2021-521101

Č.j. objednatele č.2:.....

Č.j. zhotovitele:.....

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel č.1:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

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

Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj

Adresa: Blanická 383/1, 779 00 Olomouc

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

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

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

Tel.: +420 xxxxx/ +420 xxxxx
E-mail: olomouc.pk@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel č.1“)

Objednatel č. 2:

Obec Senice na Hané

Adresa:

zastoupený:

Jos. Vodičky 243, 783 45 Senice na Hané

Ing. Michalem Tichým, starostou obce Senice na Hané

Tel.: +420 585 947 268
E-mail: obec@senicenahane.cz
ID DS: 89pbbid
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s
Číslo účtu: 4200323857/6800
IČO: 00299421
DIČ: CZ00299421

(dále jen „objednatel č.2“)

a

Jméno: Spro stavby, obchod, dopravu a služby s.r.o.
Sídlo: Dolní novosadská 516/84, Nové Sady, 779 00 Olomouc
zastoupený: Jindřich Neděla, jednatel nebo
Radek Nerad, jednatel nebo
Ing. Robert Křenek, prokurista
tel./fax: +420 xxxxx
e-mail: xxxxx
ID DS: xgi4gqa
v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxx
tel./fax +420 xxxxx
e-mail: [xxxxx](#)
a
xxxxx
+420 xxxxx
[xxxxx](#)
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 27-8929440247/0100
IČO: 26823411
DIČ: CZ26823411 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **KS v Ostravě**, oddíl **C**, vložka **26771**
(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Polní cesty C2, C15, příkopy a zemní val v k. ú. Cakov**

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **20. 4. 2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **29. 3. 2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **22. 4. 2021**

Stavební povolení č.j. LIT 5335/2020 ze dne 14.4.2020

Stavební povolení č.j. LIT 6830/2020 ze dne 8.4.2020

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **katastrálním území Cakov**, dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Polní cesty C2, C15, příkopy a zemní val v k. ú. Cakov** (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 č.1. Objednatel č.1 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 objednatelé se zavazují k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Polní cesty C2, C15, příkopy a zemní val v k. ú. Cakov**

Místo stavby: **katastrální území Cakov, obec Senice na Hané, okres Olomouc, Olomoucký kraj**

(dále jen “stavba”)

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností **GEOCENTRUM, spol. s r. o. zeměměřická a projekční kancelář, tř. Kosmonautů 1143/8B, 772 00 Olomouc, IČO: 47 97 44 60**, č. zakázky 191/2013. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem č.1 protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
 - a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
 - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).

- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli č.1, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
- n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.

Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel č.1, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

- q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným MěÚ Litovel, odborem dopravy dne 14.4.2020 č.j. 5335/2020, které nabylo právní moci dne 22.5.2020 a stavebním povolením vydaným MěÚ Litovel, odborem životního prostředí dne 8.4.2020 č.j. LIT 6830/2020, které nabylo právní moci dne 15.5.2020.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **20. 4. 2021**.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. **Celková cena za provedení díla:**

bez DPH činí	14 448 656,45 Kč
DPH % činí	3 034 217,85 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	17 482 874,30 Kč

Z toho:

Cena za provedení stavebního objektu SO 04 polní cesta C2 (tato částka bude hrazena objednatelem č. 2 – Obcí Senice na Hané) celkem:

bez DPH činí	351 603,78 Kč
DPH % činí	73 836,79 Kč
Celková cena za provedení vč. DPH činí	425 440,57 Kč

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

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatelé neposkytují zálohy.
3. Objednatelé uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky pro každého objednatele. Faktury budou vystaveny do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem č.1 potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.
4. Objednatel č. 2 bude hradit náklady spojené s realizací stavebního objektu SO 04 polní cesta C2 - obec a bude mu vystavena samostatná faktura.
5. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
6. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli č.1 nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel č.1 tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
7. 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.
8. Pro každého objednatele bude vyhotovena samostatná faktura. Na faktuře pro objednatele č.1 bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Olomouc, Blanická 383/1, 779 00 Olomouc
Na faktuře pro objednatele č. 2 bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Obec Senice na Hané, Jos. Vodičky 243, 78345 Senice na Hané, IČO: 00299421

V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.

9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel č.1 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 č.1, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli č.1 uplatňovat žádné sankce. Objednatel č.1 se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel č.1 dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **30.9.2021**.
2. Objednatel č.1 se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli č.1 včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem č.1 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 č.1 tak, aby

nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel č.1 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 č.1 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 sítace 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 sítace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, jsou zhotovitel i objednatel oprávněni 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 č.1, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel č.1 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 č.1 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, můžou objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušování prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:

a. Termín předání a převzetí staveniště:	24. 5. 2021
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)	
b. Termín zahájení díla :	1. 6. 2021
c. Termín dokončení stavebních prací:	15. 9. 2021
d. Termín předání a převzetí díla (stavební práce):	30. 9. 2021

(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel č.1, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

ČI.VI Povinnosti objednatele č.1

1. Objednatel č.1 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 č.1 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 č.1 zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel č.1,

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

4. Objednatel č.1, 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. Objednatelé poskytnou zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těchto prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona 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 objednatelům č.1 a s požadavky objednatelů. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatelů č.1, je však současně povinen objednatelům č.1 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 č.1. 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 objednatelům a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel č.1 v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednatelům za škodu na věcech, které od objednatelů protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednatelům 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 č.1 o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednatelům při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečištění ovzduší a snižováním úrovně znečištění, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **25 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 příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli č.1 nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatelů 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 objednatelů od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel č.1 písemný protokol, který objednatel č. 1 a zhotovitel 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 č.1 nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel č. 1 oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli č.1 zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel č.1 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 č.1 bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele č.1 nebo pokynů daných mu objednatelem č.1 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 č.1, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel č.1 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 č.1 je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel č.1, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel č.1 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 č.1 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 č.1 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 č.1 ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel č.1 i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel č.1 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 č.1, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel č.1 je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatelů případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele č.1 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 č.1, 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 č.1, 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 č.1 nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli č.1 veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, **Pobočka Olomouc, Blanická 383/1, 779 00 Olomouc.**

21. Objednateli č.1 budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:

1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednateli,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele č.1 či osoby jím určené.
23. Objednatel č.1, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel č.1 je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne dokončení díla 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 č.1 písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel č.1 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 č.1 s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel č.1 nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. 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 č.1 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. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele č.1 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 přijímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
- iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel č.1 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 č.1 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 objednatelům 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 č.1, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli č.1 veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele č.1 (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel č.1, 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 objednatelům záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona,

technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.

12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. 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.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednateli 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.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 1 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 1 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 1 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 5 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 5 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 5 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli č.1 smluvní pokutu ve výši 5 000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele č.1 na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
29. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
30. 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. Objednatelé si vyhrazují 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 č.1 je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatelé jsou dále oprávněni 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 č.1,

- v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
 5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel č.1 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. Objednatelé mají v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
 6. Objednatelé jsou oprávněni 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 č.1 v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem č.1 nebo od objednatele č.1 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 č.1 zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji

ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.

4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednatelům 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 objednatelům licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednatelům 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. Objednatelé jsou oprávněni práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatelé jsou oprávněni 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 č.1 ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelům č.1 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 č.1 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 č.1 a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
 6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele č.1 i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
 7. V případě, že objednatelé převedou 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 objednatelů 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 č. 1 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 vrtvy v místech, kde určí objednatel č.1, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 12. Na provedení díla se nebude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel č.1 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 č.1 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 č.1 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 č.1 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 č.1 bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel č.1 písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele č.1 a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, mají objednatelé právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem č.1 individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel č.1.
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 všech smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.

10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

11. Tato smlouva byla schválena Radou obce Senice na Hané dne 17. 5. 2021.

V Olomouci dne 19. 5. 2021

V Olomouci dne 19. 5. 2021

.....

JUDr. Roman Brnčal, LL.M.

ředitel KPÚ pro Olomoucký kraj

Objednatel č.1

.....

Jindřich Neděla

jednatel

Spro stavby, obchod, dopravu a služby s.r.o.

Zhotovitel

V Senici na Hané dne 19. 5. 2021

.....

Ing. Michal Tichý

starosta obce Senice na Hané

Objednatel č. 2

Polní cesty C2, C15, příkopy a zemní val v k. ú. Cakov

Polní cesta C2 s příkopy PŘ 6,7,8

Navržená polní cesta C2 se na počátku svého staničení napojuje na stávající polní cestu C4. Dále je trasována severovýchodně po stávající vyježděné trase polní cesty až po navrhovaný zemní val, kde se stáčí východně až po lesní plochy ve východní části k. ú. Cakov. Dále je trasována až po konec svého staničení jižně.

Základní šířka v koruně polní cesty je navržena 4,0 m s lokálními šířkovými úpravami v místech sjezdů a připojovacích úseků.

V celém staničení je navržena konstrukce polní cesty z 2 podkladních vrstev ze štěrkodrtě a asfaltobetonovým poježděným krytem.

Ve staničení 0,000 00 – 0,693 50 km jsou podél pravé hrany koruny polní cesty navrženy odvodňovací příkopy PŘ 6, PŘ 7 a PŘ 8, svádějící povrchové vody z koruny polní cesty C2 i okolních zemědělsky obhospodařovaných ploch. Ve staničení 0,545 85 – 0,553 85 je navržena betonová svodnice, která umožní převod sváděných vod pod korunou sjezdu na polní cestu C3. Ve staničení 0,478 48 – 0,495 13 km jsou tyto vody převedeny suchým brodem B1, kterým bude umožněno napojení na uvažovanou polní cestu C18. Dále jsou po trase cestní příkopů navrženy 2 odlehčující příkopy, a to ve staničení cca 0,280 00 km a 0,380 00 km, které budou odvádět vody do stávající odvodňovací zalesněné plochy. Ve staničení cca 0,150 00 km bude přes příkop PŘ7 umístěn typizovaný propustek (SO12). Ve staničení cca 0,117 50 km se do cestního příkopu napojuje vyústění propustky P6, který regulovaně odvádí povrchové vody nakumulované za zemním valem. Na konci staničení navrhované polní cesty C2 jsou vody sváděné cestním příkopem PŘ 8 převedeny pod korunou navrhované polní cesty C2 a stávající polní cesty C4 trubními propustky P7 a P9 do stávajícího odvodňovacího příkopu u cesty C4.

Polní cesta C2 včetně násypů zemního tělesa a zářezů doprovodných příkopů je trasována na pozemcích parc. č. 1555, 185/2, 1554, 1553, 1193, 1194, 1548, 1550, 1552, 1543, 1547, 1573, 1545, 1549 a 1527 v k. ú. Cakov.

Část polní cesty C2 (stavební objekt SO 04 – Obec – Polní cesta) bude hrazena Obcí Senice na Hané.

Polní cesta C15 s příkopy PŘ 1,2

Navržená polní cesta C15 se na počátku svého staničení napojuje na polní cestu C2. Dále je trasována severně po stávající orné půdě až po lesní plochy, odtud se stáčí východním směrem až po napojení na stávající polní cestu C3.

Základní šířka v koruně polní cesty je navržena 3,5 m s lokálními šířkovými úpravami v místech sjezdů a připojovacích úseků.

Ve staničení 0,000 00 – 0,013 00 km je navržena konstrukce polní cesty z 2 podkladních vrstev ze štěrkodrtě a asfaltobetonovým poježděným krytem. Ve zbytku staničení se uvažuje s návrhem konstrukce z podkladních vrstev ze štěrkodrtě s možností doplnění, tzv. zatravnění vrstvy na poježděnou korunu polní cesty.

Ve staničení 0,013 00 – 0,212 50 je podél levé hrany koruny polní cesty navržen odvodňovací příkop PŘ1, svádějící povrchové vody z koruny polní cesty C15 i okolních zemědělsky obhospodařovaných ploch. Ve staničení 0,212 50 jsou tyto vody převedeny přes korunu navrhované polní cesty C15 betonovou svodnicí BS3. Dále je podél pravé hrany trasován cestní příkop PŘ2, který je veden v souběhu s polní cestou C15 až po konec jejího staničení. Doprovodná zeleň, není součástí realizace.

Polní cesta C15 včetně násypů zemního tělesa a zářezů doprovodných příkopů je trasována na pozemcích parc. č. 1531, 1530, 1533, 1532 a 1573 v k. ú. Cakov.

Příkopy PŘ 4,5

Cestní příkopy PŘ4 a PŘ5 odvádějí povrchové vody převedený suchým brodem B2 z cestních příkopů PŘ1 a PŘ2 podél navrhované polní cesty C15 do stávající odvodňovací plochy na pozemku parc. č. 1194 v k. ú. Cakov. Ve staničení 0,173 00 – 0,179 km jsou tyto vody převedeny přes korunu uvažované polní cesty C17 betonovou svodnicí BS5.

Doprovodná zeleň, není součástí realizace.

Příkopy jsou trasovány na pozemcích parc. č. 1573, 1565, 1563 a 1562 v k. ú. Cakov.

Zemní val

Těleso zemního valu je tvořeno jednak zářezem tvořícím příkop a svahy ve směru k rostlému terénu ve sklonu 1:3. Pata vzdušného líce násypu zemního valu bude vybavena drenážní patkou z kameniva drceného.

Zemní val včetně násypů zemního tělesa a zářezů doprovodných příkopů je trasována na pozemcích par. č. 1553 a 1194 v k. ú. Cakov.

Název stavby: Polní cesty C2, C15, příkopy a zemní val v k. ú. Cakov

Objednatel: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Olomoucký kraj

Zhotovitel: Spro stavby, obchod, dopravu a služby s.r.o.

kalendářní týdny v roce 2021	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	1.5. zahájení (předpokad)											15.9. dokončení stavebních prací		30.9. předání a převzetí díla	
přípravné práce, vybudování ZS															
SO 04 - Polní cesta C2 s příkopy Př 6, 7, 8															
zemní práce															
trubní vedení, ŽB konstrukce - P9, BS2, sjezdy															
zpevnění svahů, odláždění, brod B1, dnové stupně															
konstrukční vrstvy cesty															
svahování, ornice, osetí															
SO 05 - Polní cesta C15 s příkopy Př 1, 2															
zemní práce															
trubní vedení, ŽB konstrukce - BS3															
zpevnění svahů, odláždění, brod B2, dnové stupně															
svahování, ornice, osetí															
SO 06 - Příkopy Př 4, 5															
zemní práce															
trubní vedení, ŽB konstrukce - BS5															
zpevnění svahů, odláždění, dnové stupně															
svahování, ornice, osetí															
SO 07 - Zemní val															
zemní práce															
trubní vedení, ŽB konstrukce - P6															
zpevnění svahů, odláždění, dnové stupně															
svahování, ornice, osetí															
dokončovací práce, zrušení ZS															
předání a převzetí díla															

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: PD Cakov - SO 04, SO 05, SO 06, SO 07

Objednatel: Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Místo: Cakov

Zpracoval:

Datum: 17.5.2021

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
191/2013	PD Cakov - SO 04, SO 05, SO 06, SO 07	14 448 656,45	0,00	3 034 217,85	17 482 874,30
SO 04 - Obec	Polní cesta C2	351 603,78	0,00	73 836,79	425 440,57
SO 04 - SPÚ	Polní cesta C2	9 033 907,49	0,00	1 897 120,57	10 931 028,06
SO 05	Polní cesta C15	3 594 901,09	0,00	754 929,23	4 349 830,32
SO 06	Příkop P 4 a P 5	751 030,61	0,00	157 716,43	908 747,04
SO 07	Zemní val	717 213,48	0,00	150 614,83	867 828,31

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: PD Cakov - SO 04, SO 05, SO 06, SO 07
Zakázka: Polní cesta C2

Objednatel: Státní pozemkový úřad
Zhotovitel:
Místo: Cakov

Zpracoval:
Datum: 17.5.2021

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				332 103,78		
D	1	Zemní práce				20 967,24		
1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojn v hornin t idy t žitelnosti l skupiny 3 p es 20 do 50 m3	35,125	m3	42,00	1 475,25	CS ÚRS 2021 01
	P	1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV	dle výkres SO04_2, SO04_3, SO04_4, SO04_5, SO04_6, SO04_7 a technické zprávy						
	VV	"výkop na zemní plá polní cesty C2"/(78,03+7,64)*0,41						
2	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojn s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti l skupiny 3 do 20 m3	3,000	m3	324,00	972,00	CS ÚRS 2021 01
	P	1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV	dle výkres SO04_2, SO04_3, SO04_4, SO04_5, SO04_6, SO04_7 a technické zprávy						
	VV	"rýha pro trativod"15*0,2						
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	38,125	m3	160,00	6 100,00	CS ÚRS 2021 01
	P	1. Přemístění uje-li se výkopek z doležených skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.						
	VV	2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV	"rýha pro trativod"15*0,2						
	VV	"výkop na zemní plá polní cesty C2"/(78,03+7,64)*0,41						
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost přibližně 1000 m	248,873	m3	8,00	1 990,98	CS ÚRS 2021 01
	P	1. Přemístění uje-li se výkopek z doležených skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.						
	VV	2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV	"rýha pro trativod"15*0,2						
	VV	"výkop na zemní plá polní cesty C2"/(78,03+7,64)*0,41*7						
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatíženého do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	75,487	t	100,00	7 548,70	CS ÚRS 2021 01
	P	1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučené upravit podle aktuálních cen místních příslušných skládek.						
	VV	2. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
	VV	"rýha pro trativod"(15*0,2)*1,98						
	VV	"výkop na zemní plá polní cesty C2"/(78,03+7,64)*0,41)*1,98						
6	K	181152302	Úprava plánů na stavbách silnic a dálnic strojn v zájezdech mimo skalních se ztuhlých	117,368	m2	9,00	1 056,31	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňování povrchů z izovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále podle edepíše-li projekt urovňování plán z jiného druhu.</p> <p>2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářez v horninách třídy II a III, skupiny 5 až 7.</p> <p>3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2501 Zhutnění podloží pod násypy.</p> <p>4. Ceny neplatí pro urovňování lavic šířky do 3 m pro erující svahy, pro urovňování dna pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>5. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</p>						
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_4, SO04_5, SO04_6, SO04_7 a technické zprávy						
VV		"zhutnění zemní plán" (78,03+7,64)*1,37						
7	K	181111133	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² pro nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	96,000	m ²	19,00	1 824,00	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15... Zhutnění podloží pod násypy z rostlého horniny třídy 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez snížení; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_4, SO04_5, SO04_6, SO04_7 a technické zprávy						
VV		"cestní prokop" 64*1,5						
	D	2	Zakládání				24 199,06	
8	K	212752401	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štrkové lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperoforovaná 360° DN 100	10,000	m	258,00	2 580,00	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na:</p> <p>a) podsyp ze štrkové písky tl. 100 mm,</p> <p>b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran.</p> <p>2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru cen 877...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, částí A03,</p> <p>b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňují cenami souboru cen 211 97-11... Zřízení opláštění výkopu z geotextilie odvodovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěny katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, část A 01.</p>						
9	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, vlnice a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	4,339	m ³	1 957,00	8 491,42	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména erpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s použitím technologickou pěstávkou nutnou pro vytvoření založení dle opory nebo pilíře,</p> <p>b) ošetření a ochranu prvků uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyústění základové spáry u plošného založení,</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>						
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_11 a technické zprávy						
VV		"P7" 0,8*0,8*3,64+0,8*0,8*3,14						
10	K	274311191	Základové konstrukce z betonu prostého P íplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m ³	4,339	m ³	25,00	108,48	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména erpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s použitím technologickou pěstávkou nutnou pro vytvoření založení dle opory nebo pilíře,</p> <p>b) ošetření a ochranu prvků uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyústění základové spáry u plošného založení,</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>						
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_11 a technické zprávy						
VV		"P7" 0,8*0,8*3,64+0,8*0,8*3,14						
11	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasy, prahy, vlnice a ostruh z řízení	13,408	m ²	848,00	11 369,98	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. V cen -4111 jsou zapo teny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bedn ní mobilním je áberm, nást ik bedn ní odformovacím post íkem, m sí ní nájemné rám inventárního bedn ní a spínacích prvk vztažené k ploše bedn ní, spot ebu výplní rám bedn ní z p ekližek pro nepohledové bedn ní a distan ních prvk .</p> <p>2. Drobný spot ební materiál (nap . h ebíky, vruty, materiál pro výpln ní kuželových otvor v základu po spínacích ty ích bedn ní) je zapo ten v režijních nákladech.</p> <p>3. V cen -4211 je zapo teno odbedn ní a o íšt ní bedn ní.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bedn ní vložky nebo výpln pracovních a dilata ních spár základu.</p> <p>dle výkres SO04_2, SO04_11 a technické zprávy "P7"2*0,8*(0,8+3,64)+2*0,8*(0,8+3,14)</p>						
VV								
VV								
12	K	274354211	Bedn ní základových konstrukcí pas , prah , v nc a ostruh odstran ní bedn ní	13,408	m2	123,00	1 649,18	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cen -4111 jsou zapo teny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bedn ní mobilním je áberm, nást ik bedn ní odformovacím post íkem, m sí ní nájemné rám inventárního bedn ní a spínacích prvk vztažené k ploše bedn ní, spot ebu výplní rám bedn ní z p ekližek pro nepohledové bedn ní a distan ních prvk .</p> <p>2. Drobný spot ební materiál (nap . h ebíky, vruty, materiál pro výpln ní kuželových otvor v základu po spínacích ty ích bedn ní) je zapo ten v režijních nákladech.</p> <p>3. V cen -4211 je zapo teno odbedn ní a o íšt ní bedn ní.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bedn ní vložky nebo výpln pracovních a dilata ních spár základu.</p> <p>dle výkres SO04_2, SO04_11 a technické zprávy "P7"2*0,8*(0,8+3,64)+2*0,8*(0,8+3,14)</p>						
VV								
VV								
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 464,48	
13	K	317321118	ímsy ze železového betonu C 30/37	0,400	m3	3 202,00	1 280,80	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) kontrolu výztuže a bedn ní s pot ebným krytím výztuže,</p> <p>b) uhlazení horního povrchu ímsy, ošet ení erstv uloženého betonu požadované certifikované kvality.</p> <p>2. Soubor cen nelze použít pro ímsy, které jsou betonovány jako sou ást desky mostovky.</p> <p>dle výkres SO04_2, SO04_11 a technické zprávy "P7" 0,4</p>						
VV								
VV								
14	K	317353121	Bedn ní mostní ímsy z ízení všech tvar	2,300	m2	1 814,00	4 172,20	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bedn ní všech tvar z palubek a hranol osazených na konzolách nebo na podporách vyložení ímsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bedn ní konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy p esunovaného k betonáži po jednotlivých záb rech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spot ební materiál (nap . h ebíky, lat , lavi áky) jsou zapo teny v režijních nákladech.</p> <p>4. V cen -3121 jsou zapo teny náklady na založení, sestavení a osazení bedn ní ímsy, nást ik bedn ní odformovacím prost edkem a opot ebení pohledového bedn ní podle po tu užití.</p> <p>5. V cen -3122 jsou zapo teny náklady na osazení ímsového vozíku a jeho m sí ní nájemné vztažené k ploše bedn ní.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou zapo teny náklady na odbedn ní a o íšt ní bedn ní.</p> <p>7. V cen -3311 jsou zapo teny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bedn ní a vým nu opot ebeného designu matrice podle po tu užití.</p> <p>8. Ceny obsahují í materiál distan ních t lísek výztuže, ale vlastní ukládka t lísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících v nc kleneb nebo ukon ujících íms.</p> <p>9. V cenách nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílc ímsového vozíku, tyto se oce ují souborem cen 948 41-1 . Podp rné skruže a podp ry do asné kovové,</p> <p>b) výpln dilata ních spár v etn bedn ní el dilata ní spáry, tyto se oce ují souborem cen 931 99-41 T sn ní spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nát r pe etící sty né plochy boku nosné konstrukce a ímsy, tyto se oce ují souborem cen 628 61-11.. Nát r mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podp rné konstrukce pod bedn ním íms, tyto práce se oce ují souborem cen 946 23-11 Zav šené lešení pod bedn ní mostních íms.</p> <p>dle výkres SO04_2, SO04_11 a technické zprávy "P7" 2,3</p>						
VV								
VV								
15	K	317353221	Bedn ní mostní ímsy odstran ní všech tvar	2,300	m2	185,00	425,50	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložené římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle potřeby užití.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho montážní nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnou opotřebeného designu matrice podle potřeby užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních lišek výztuže, ale vlastní ukládka lišek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících vnc kleneb nebo ukončujících říms.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílů římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry do asfaltových, kovových,</p> <p>b) výplň distančních spár v etn bednění el dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 T sní spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr peletic styrené plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bednění říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Závěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>						
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_11 a technické zprávy						
VV		"P7" 2,3						
16	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	0,020	t	29 299,00	585,98	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevnic stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Bontě minky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevnic stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-1. Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních lišek pro přešpané krytí výztuže. Materiál těchto lišek je započten v cenách bednění římsy.</p>						
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_11 a technické zprávy						
VV		"P7" 0,02						
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 935,95	
17	K	451315117	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 25/30	6,000	m2	338,00	2 028,00	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Píplatek eší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozmítnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu vrstvy uloženého betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze štěrku hutněního u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>						
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_11 a technické zprávy						
VV		"P7" 6						
18	K	451576121	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrku	37,324	m2	140,00	5 225,36	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení erpací jímky základové konstrukce.</p>						
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_11 a technické zprávy						
VV		"P7 prahy" 0,5*2,64+0,5*3,6						
VV		"P7 dlažba" 6						
VV		"P7 deska" 17*1,34						
VV		"P7" 0,8*3,64+0,8*3,14						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
19	K	452218142	Zajiš ovací práh z upraveného lomového kamene na dn a ve svahu meliora ních kanál , s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	2,576	m3	2 760,00	7 109,76	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Do objemu prahu se zapo ítvává i objem základ nebo patek. dle výkres SO04_2, SO04_11 a technické zprávy "P7" 0,5*0,8*2,44+0,16+0,5*0,8*3,6					
20	K	452311151	Podkladní a zajiš ovací konstrukce z betonu prostého v otev eném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t . C 20/25	3,417	m3	2 103,00	7 185,95	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou ur eny pro jakékoliv úkosy sedel. dle výkres SO04_2, SO04_11 a technické zprávy "P7"0,15*17*1,34					
21	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton v etn úpravy povrchu C 20/25	0,400	m3	2 103,00	841,20	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny náklady na kontrolu bedn ní, vlastní betonáž zejména erpadlem betonu, rozhrnutí a hutn ní betonu vibra ní lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tlouš ce v tší než 60 mm, v p ípad železobetonu p es 100 mm, ošet ení a ochranu erstv uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - t ída 9 až 10. 2. P íplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstruk ního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném p í ním nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a t ídou 8 p esnosti. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) železobetonovou desku nebo sp ahující desku ze železobetonu tlouš ky p es 100 mm, b) bedn ní vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sana ní reprofila ní malty, tyto se oce ují souborem cen 628 63-21 Úprava p í ných spár u montovaných most , d) dobroušení povrchu na požadovanou t ídu 6 p esnosti. dle výkres SO04_2, SO04_11 a technické zprávy "P7" 0,4					
22	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, t ídného jakékoliv tlouš ky rovnániny s vypln ním spár a dutin t ženým kamenivem	0,770	m3	1 584,00	1 219,68	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít i pro rovnániny za op ramí a k ídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnániny za op ramí a k ídly pro rovnáninu o sklonu p es 1:1; tyto se oce ují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vypln ní spár a dutin t ženým kamenivem se oce uje cenou 469 57-1112 Vypln ní otvor kamenivem t ženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnániny. 3. Množství m rných jednotek a) rovnániny se stanoví v m3 konstrukce rovnániny, b) p íplatek se stanoví v m2 vypracovaných líc . dle výkres SO04_2, SO04_11 a technické zprávy "P7" 0,5*0,5*2,44+0,16					
23	K	465512228	Dlažba z lomového kamene loma sky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na sucho, se zalitím spár cementovou maltou MCs tl. 250 mm	6,000	m2	721,00	4 326,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny -1228 až -1428 lze použít i pro z ízení dlažby ve vod p í sloupci vodního polštá e do 100 mm. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na: a) napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní, b) z ízení dlažby na plochách kuželových, c) zhotovení dlažby u schod . 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na podkladní betonovou vrstvu, tato vrstva se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého. dle výkres SO04_2, SO04_11 a technické zprávy "P7" 6					
	D	5	Komunikace pozemní				75 770,02	
24	K	561031111	Z ízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo sm nými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprost ením, promísením, vln ením, zhutn ním a ošet ením vodou plochy do 1 000 m2, tlouš ka po zhutn ní p es 200 do 250 mm	117,368	m2	39,00	4 577,35	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
		<p>1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšit nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, například získání zeminy a rozproštění zeminy do patřičných nivelet a sklon před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuťné zeminy:</p> <p>a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a smíšenými pojivy</p> <p>- vápno, bezprašné vápno2-3 %</p> <p>- cement4-6 %</p> <p>- směsná hydraulická pojiva2-5 %</p> <p>b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů</p> <p>- cement9-14 %</p> <p>- pojiva0,09-0,14 %</p> <p>4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.</p> <p>5. Předepsané množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým prozkoumáním na základě průkazných zkoušek.</p> <p>6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuťné zeminy je uvedena v příloze 5, tabulce 1.</p> <p>7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesnosti hmotnosti.</p> <p>8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.</p> <p>9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny pro edevším pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.</p> <p>dle IGP posouzení pro nevyhovující únosnosti podloží</p> <p>dle výkresů SO04_2, SO04_4, SO04_5, SO04_6, SO04_7 a technické zprávy</p> <p>"úprava podloží polní cesty C2"(78,03+7,64)*1,37</p>					
M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	1,555	t	2 527,00	3 929,49	CS ÚRS 2021 01
VV		předpoklad 3%; hmotnost dle přílohy 5, tabulka 1. ceníku prací					
VV		(117,368*0,25)*0,053					
K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhuťním, po zhuťnění tl. 150 mm	227,026	m ²	98,00	22 248,55	CS ÚRS 2021 01
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_4, SO04_5, SO04_6, SO04_7 a technické zprávy					
VV		"1. podkladní vrstva C2"(78,03+7,64)*1,37					
VV		"2. podkladní vrstva C2"(78,03+7,64)*1,28					
K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo středně zrnité - OKS) s rozproštěním a zhuťním v pruhu šířky 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	91,667	m ²	275,00	25 208,43	CS ÚRS 2021 01
P		1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat například chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² .					
P		2. SN EN 13108-1 se používá pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_4, SO04_5, SO04_6, SO04_7 a technické zprávy					
VV		"Podklad z obal. kam. ACP 16+, ACP 22+, nad 3 m, tl. 7 cm"(78,03+7,64)*1,07					
K	569941131	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro šířku s rozproštěním a zhuťním, po zhuťnění asfaltovým recyklatem tl. 110 mm	7,640	m ²	139,00	1 061,96	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny náklady na prohození zeminy.					
P		2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:					
P		a) opatření zeminy a její umístění k místu zabudování, které se oceňují podle přílohy 1.3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
P		b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_4, SO04_5, SO04_6, SO04_7 a technické zprávy					
VV		"krajnice"7,64					
K	573111114	Postup infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m ²	109,658	m ²	18,00	1 973,84	CS ÚRS 2021 01
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_4, SO04_5, SO04_6, SO04_7 a technické zprávy					
VV		"Postup živý infiltrační posyp z asfaltu 2 kg/m ² " (78,03+7,64)*1,28					
K	573211112	Postup spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m ²	91,667	m ²	11,00	1 008,34	CS ÚRS 2021 01
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_4, SO04_5, SO04_6, SO04_7 a technické zprávy					
VV		Postup živý spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²					
VV		(78,03+7,64)*1,07					
K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuťním s nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky 3 m, tl. 40 mm	78,030	m ²	202,00	15 762,06	CS ÚRS 2021 01
P		1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat například chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² .					
P		2. SN EN 13108-1 se používá pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV		dle výkresů SO04_2, SO04_4, SO04_5, SO04_6, SO04_7 a technické zprávy					
VV		78,03					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	8	Trubní vedení				35 819,52	
32	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu dle výkresů S004_2, S004_11 a technické zprávy "P7"1,2*2*17,6	42,240	m2	848,00	35 819,52	CS ÚRS 2021 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				134 845,06	
33	K	919441221	elo propustku v etnímsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm 1. Ceny jsou určeny pro elapropustek bez svahových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro elapropustek z trub DN přes 800 mm a pro elase svahovými křidly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, ímsu z betonu železového, z ízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na ímsu z betonu železového, z ízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výtuz ímsy, která se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet p esunu hmot se celková hmotnost položky snižší o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván p ímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.	2,000	kus	17 947,00	35 894,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	919521017	Z ízení propustk a hospodá ských p ejezd z trub betonových a železobetonových do DN 800 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu tl. 100 mm z drčeného kameniva, b) montáž potrubí na betonové pražce nebo silní ní panely v etn dodávky podkladních prefabrikát , c) bednění a obetonování potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, b) zhotovení elapropustku, které se oceňují cenami souboru 919 .1 -11 elapropustku, c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňují cenou 936 56-1111 Podkladní a krycí vrstvy. 3. Dodávka trub se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.	18,000	m	1 579,00	28 422,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	59221003	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 800	18,000	m	1 956,00	35 208,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nárok na prost edí t . C 20/25 1. V cen jsou započteny i náklady na pop . nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet p esunu hmot se celková hmotnost položky snižší o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván p ímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. dle výkresů S004_2, S004_11 a technické zprávy "P7"0,72*12*17	12,260	m3	2 881,00	35 321,06	CS ÚRS 2021 01
	D	998	P esun hmot				6 102,45	
37	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ným.	138,692	t	44,00	6 102,45	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN	Vedlejší rozpo tové náklady				19 500,00	
	D	VRN1	Pr zkumné, geodetické a projektové práce				7 000,00	
38	K	010001000	Pr zkumné, geodetické a projektové práce 1. Více informací o volbě , obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz přílohy 01 až 09.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	011114000	Inženýrsko-geologický pr zkum 1. Více informací o volbě , obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	012103000	Geodetické práce p ed výstavbou dopl kový v pr behu výstavby	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	012203000	Geodetické práce p í provádění stavby Do asná dopravní opatření Dokumentace vyvolaná nep edpokládanými okolnostmi v pr behu stavby.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
42	K	012303000	Geodetické práce po výstavb	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
43	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
	D	VRN2	Příprava stavenišť				2 000,00	
45	K	011303000	Archeologická inženýrská práce bez rozlišení	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
46	K	020001000	Příprava stavenišť	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.					
	D	VRN3	Zařízení stavenišť				2 000,00	
47	K	034103001	Zařízení stavenišť zrušení zařízení stavenišť úprava terénu	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	
48	K	035103001	Pronájem ploch	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení stavenišť .					
	PSC		Náklady na pronájem, případně náhradu škody (za plodiny) vyplývající z umístění skládek a zařízení stavenišť .					
	D	VRN4	Inženýrská inženýrská práce				6 500,00	
49	K	042903000	Geologický posudek Náklady na geologický posudek, na který má být požadavek po odhalení základové spáry. Případný posudek bude řešit vhodnost zvoleného založení na aktuální stav podloží.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
50	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
51	K	043203000	Monitoring, rozborů bez rozlišení	1,000	soubor	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská inženýrská práce.					
	PSC		kontrolní vrty na kontrolu vrstvy krytu min. 2 x na 500 m délky cesty					
52	K	044003000	Revize došlých objektů nebo zařízení stavenišť dle potřeb stavby.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
53	K	045303000	Koordinátní inženýrská práce Náklady vzniklé zhotoviteli se zajištěním a zhotovením podkladů dle PD. Náklady na koordinátní inženýrskou práci subdodavatel, pojištění apod.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN6	Územní vlivy				1 000,00	
54	K	060001000	Základní rozdělení pro vodní inženýrskou práci a náklady na územní vlivy	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 000,00	
55	K	090001000	Základní rozdělení pro vodní inženýrskou práci a náklady ostatní náklady	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02

Celkem

351 603,78

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: PD Cakov - SO 04, SO 05, SO 06, SO 07
Zakázka: Polní cesta C2

Objednatel: Státní pozemkový úřad
Zhotovitel:
Místo: Cakov

Zpracoval:
Datum: 17.5.2021

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 789 407,49	
	D	1	Zemní práce				1 510 410,24	
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	419,112	m3	34,00	14 249,81	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžbu zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie. dle výkresů SO04_2, SO04_7 a technické zprávy 2095,56*0,2					
	VV							
	VV							
2	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojově v hornině těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	2 449,600	m3	42,00	102 883,20	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. dle výkresů SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy "dnové stupně" ((15*0,25)+(0,3*6,95))*35 "výkop na zemní pláň polní cesty C2" 2250-35,1247 "sjezd"30,5					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
3	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojově s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	242,000	m3	324,00	78 408,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na plevelném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. dle výkresů SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy "rýha pro trativod" 245-3					
	VV							
	VV							
4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	723,295	m3	34,00	24 592,03	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Přemístění uje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyloučí-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, pokud popisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"dovoz ornice z meziskládky SO 06"58,773					
	VV		"dovoz ornice z meziskládky SO 05"543,235					
	VV		"dovoz ornice z meziskládky SO 07"65,9865					
	VV		"ornice z objemu zemin schopných zúrodnění na meziskládku" 55,3					
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	1 930,047	m3	160,00	308 807,52	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Přemístění uje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyloučí-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, pokud popisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"zeminy schopné zúrodnění" 419,122-55,3					
	VV		"dnové stupně" ((15*0,25)+(0,3*6,95))*35					
	VV		"rýha trativo"242					
	VV		"odvoz na skládku" 2250-565					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV	-565						
6	K	162751119	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m	17 465,329	m3	8,00	139 722,63	CS ÚRS 2021 01
	P		1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .					
	VV		"zeminy schopné úrodn ní" (419,122-55,3)*7					
	VV		"dnové stupn " ((15*0,25)+(0,3*6,95))*35*7					
	VV		"rýha pro tratívod" 242*7					
	VV		"odvoz na skládku" (2250-565)*7					
7	K	167151111	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojn nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3	723,293	m3	19,00	13 742,57	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny -1131 až -1133 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b ehú nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m. 2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.					
	VV		ornice z meziskládky					
	VV		(326+2358,45+2137,5)*0,15					
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat ídného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	4 615,837	t	100,00	461 583,70	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky. 2. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	VV		"zeminy schopné úrodn ní" (419,122-55,3)*1,85					
	VV		"dnové stupn " (((15*0,25)+(0,3*6,95))*35)*1,85					
	VV		"odvoz na skládku" (2250-565+242)*1,85					
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutn ní s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru	1 629,700	m3	9,00	14 667,30	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Cena je ur ena i pro: a) zasypaní koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrži. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násyp . 3. V cen jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V cen nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		"odvoz na skládku" 2250-565-55,3					
10	K	181451121	Založení trávníku na p d p edem p ipravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utazení lu ního v rovin nebo na svahu do 1:5	2 137,500	m2	5,00	10 687,50	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny i náklady na zatravn ovací textilii. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p ípravu p dy, b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 soubor cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . 5. Množství jednotek založení trávníku (sypaniny) se ur í v m2 založeného trávníku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		dle výkres SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy					
	VV		"zatravn ní zbytku pozemku" 2137,5					
11	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	42,750	kg	157,00	6 711,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		2137,5 * 0,02 ' P epo tené koeficientem množství					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	181451123	Založení trávniku na p d p edem p ipravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu niho na svahu p es 1:2 do 1:1	2 684,450	m2	5,00	13 422,25	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny i náklady na zatrav ovací textilii. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p ípravu p dy, b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci, c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ásti C02 soubor cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
VV		dle výkres SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy					
VV		"zatravn ní svah polní cesty C2" 326					
VV		"zatravn ní cestního p íkopu"2358,45					
M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	53,689	kg	157,00	8 429,17	CS ÚRS 2021 01
VV		2684,45 * 0,02 'P epo tené koeficientem množství					
K	181151311	Plošná úprava terénu v zemin skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez dopln ní ornice souvislé plochy p es 500 m2 p i nerovnostech terénu p es 50 do 100 mm v rovin nebo na svahu do 1:5	2 162,500	m2	12,00	25 950,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu p í zakládání trávniku. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na hutn ní, tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 171 15... Zhutn ní podloží pod násyp z rostlé horniny t . 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
VV		dle výkres SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy					
VV		"sjezd" 25					
VV		"plocha pro zatravn ní" 2137,5					
K	181951112	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl strojn v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutn ním	8 961,755	m2	11,00	98 579,31	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z izovaných ploch (v zá ezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna silni níh a železni níh p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil strojn . 4. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní.					
VV		dle výkres SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy					
VV		"dnové stupn " 15*35					
VV		"úprava plán polní cesty C2" 1,37*(5414+788,5)-85,67					
VV		"sjezd"25					
K	182151111	Svahování trvalých svah do projektovaných profil strojn s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování v zá ezech v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3	2 262,450	m2	19,00	42 986,55	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z izovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl strojn .					
VV		dle výkres SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy					
VV		"úprava cestního p íkopu" 1,35*1747-96					
K	182251101	Svahování trvalých svah do projektovaných profil strojn s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování násyp v jakékoliv hornin	326,000	m2	19,00	6 194,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z izovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl strojn .					
VV		dle výkres SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy					
VV		"úprava na okolní terén" 326					
K	181351113	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojn p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	2 137,500	m2	26,00	55 575,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; tyto se oce ují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		dle výkres SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy					
	VV		"ztravní zbytku pozemku" 2137,5					
19	K	182351133	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojní ploše s souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	2 684,450	m ²	31,00	83 217,95	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravu a umístění hromad nebo do asfaltových skládek na místo spotřebu ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmůtí ornice.					
	VV		dle výkres SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy					
	VV		"ztravní svah polní cesty C2" 326					
	VV		"ztravní cestního příkopu" 2358,45					
	D	2	Zakládání				334 231,62	
20	K	212752401	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štrukturového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celopřevodovaná 360° DN 100	1 150,000	m	258,00	296 700,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze štěrku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňují cenami souboru 211.97-11... Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeberek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnou katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, část A 01.					
	VV		"odvodnění zemní plán" 1160-10					
21	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého písko-písku, v náběhu a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	6,508	m ³	1 957,00	12 736,16	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména v případě betonů, rozhrnutí a hutnění betonů požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s použitím technologickou potřebou nutnou pro vytvoření založení díky opěrné nebo pilířové, b) ošetření a ochranu vrstev uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podkladních vrstev nebo vyústění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		dle výkres SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy					
	VV		"sjezd" 0,8*0,6*3,64+0,8*0,6*3,14					
	VV		"P9" 0,8*0,6*3,64+0,8*0,6*3,14					
22	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, v náběhu a ostruh zřízení	25,536	m ²	848,00	21 654,53	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástik bednění odformovacím postelím, mřížkou nebo rámem inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z plechů pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a ošetření bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		dle výkres SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy					
	VV		"sjezd" 0,8*3,14*2+0,8*0,6*2+0,8*3,64*2+0,8*0,6*2					
	VV		"P9" 0,8*3,14*2+0,8*0,6*2+0,8*3,64*2+0,8*0,6*2					
23	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, v náběhu a ostruh odstranění bednění	25,536	m ²	123,00	3 140,93	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástik bednění odformovacím postelím, mřížkou nebo rámem inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z plechů pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a ošetření bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		dle výkres SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy					
	VV		"sjezd" 0,8*3,14*2+0,8*0,6*2+0,8*3,64*2+0,8*0,6*2					
	VV		"P9" 0,8*3,14*2+0,8*0,6*2+0,8*3,64*2+0,8*0,6*2					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				13 728,56	
24	K	317321118	římky ze železobetonu C 30/37	0,800	m ³	3 202,00	2 561,60	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) kontrolu výztuže a bednění s potrubním krytím výztuže,</p> <p>b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření první vrstvy uloženého betonu požadované certifikované kvality.</p> <p>2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</p> <p>dle výkresů S004_2, S004_11, SO12_TP a technické zprávy "sjezd"0,4 "P9" 0,4</p>					
25	K	317353121	Bednění mostních říms z řízení všech tvarů	5,000	m2	1 814,00	9 070,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Cena -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložených římsy.</p> <p>2. Cena -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hubičky, latě, lavice) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástavky bednění odformovacími prostředky a opětovné pohledové bednění podle potřeby užití.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho montážní nájemné vztahované k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výmazu opětovného designu matrice podle potřeby užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál dilatačních lišek výztuže, ale vlastní ukládka lišek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících vnc kleneb nebo ukoňujících říms.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry do asfaltových,</p> <p>b) výplně dilatačních spár v etn bednění el dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 T sn římsy betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěry pevnostní povrchy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p> <p>dle výkresů S004_2, S004_11, SO12_TP a technické zprávy "sjezd"2,5 "P9" 2,5</p>					
26	K	317353221	Bednění mostních říms odstranění všech tvarů	5,000	m2	185,00	925,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Cena -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložených římsy.</p> <p>2. Cena -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hubičky, latě, lavice) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástavky bednění odformovacími prostředky a opětovné pohledové bednění podle potřeby užití.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho montážní nájemné vztahované k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výmazu opětovného designu matrice podle potřeby užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál dilatačních lišek výztuže, ale vlastní ukládka lišek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících vnc kleneb nebo ukoňujících říms.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry do asfaltových,</p> <p>b) výplně dilatačních spár v etn bednění el dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 T sn římsy betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěry pevnostní povrchy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p> <p>dle výkresů S004_2, S004_11, SO12_TP a technické zprávy "sjezd"2,5 "P9" 2,5</p>					
27	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	0,040	t	29 299,00	1 171,96	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bedny, není se zajištěním polohy, napojení na kotvy, římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Bóní t minky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňuje souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě .</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních lísek pro přešpané krytí výztuže. Materiál těchto lísek je započten v cenách bedny římsy.</p> <p>dle výkresů SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy "sjezd" 0,02 "P9"0,02</p>				1 134 632,57	
	D	4	Vodorovné konstrukce					
28	K	451315117	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 25/30	12,000	m2	338,00	4 056,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Plošné náklady na vícepráce při ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu) na opěrné stěně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozměry a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu vrstvy uloženého betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva,</p> <p>c) zhotovení bedny vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p> <p>dle výkresů SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy "sjezd"6 "P9" 6</p>					
29	K	451316112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostědí tl. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	68,500	m2	362,00	24 797,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . .</p> <p>Základové pásy z betonu prostého.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na zvláště objemu betonu způsobené nerovností podloží.</p> <p>dle výkresů SO04_2 a technické zprávy "brod"68,5</p>					
30	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	156,000	m2	119,00	18 564,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Cenu lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů .</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování líce vrstvy.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože uřeno.</p> <p>dle výkresů SO04_2 a technické zprávy "lože pod BROD B1"156</p>					
31	K	451576121	Podkladní a výplňové vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrku	54,548	m2	140,00	7 636,72	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovňováním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení výhledové konstrukce.</p> <p>dle výkresů SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy "P9 prahy" 0,5*2,64+0,5*3,6 "P9 dlažba" 6 "P9 deska"9,5*1,34 "P9 patky"0,8*3,64+0,8*3,14 "sjezd prahy" 0,5*2,64+0,5*3,6 "sjezd dlažba" 6 "sjezd deska"9,5*1,34 "sjezd patka"0,8*3,64+0,8*3,14</p>					
32	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	5,152	m3	2 760,00	14 219,52	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Do objemu prahu se započtená i objem základů nebo patek.</p> <p>dle výkresů SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy</p>					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
VV		"sjezd" 0,5*0,8*2,44+0,16+0,5*0,8*3,6					
VV		"P9" 0,5*0,8*2,44+0,16+0,5*0,8*3,6					
33	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t. C 20/25	2,806	m3	2 395,00	6 720,37 CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
VV		dle výkres SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy					
VV		"sjezd"0,15*8,5*1,1					
VV		"P9"0,15*8,5*1,1					
34	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	5,760	m2	416,00	2 396,16 CS ÚRS 2021 01
VV		dle výkres SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy					
VV		"P9"8,5*2*0,15+1,1*2*0,15					
VV		"sjezd"8,5*2*0,15+1,1*2*0,15					
35	K	457311116	Vyrovňovací nebo spádový beton v etn. úpravy povrchu C 20/25	0,800	m3	2 436,00	1 948,80 CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména terpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovňovací nebo spádové konstrukce v tloušťce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu vrstvy uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - tloušťka 9 až 10. 2. Píplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném pípném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m šířky a tloušťkou 8 pípnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spádovací desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovňovacího a spádového betonu, c) vyrovňovací vrstvy ze sanační reprofily a malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava pípných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou tloušťku 6 pípnosti.					
VV		dle výkres SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy					
VV		"sjezd"0,4					
VV		"P9" 0,4					
36	K	457621371	Plášťové těsnění z vodostavebního asfaltbetonu o sklonu přes 20° povrchový nátěr z asfaltu modifikovaného polymerem jednoduchý	50,000	m2	62,00	3 100,00 CS ÚRS 2021 01
P		1. Píplatek -1911 je určen pro celkové množství na jedné stavbě pípné souvislosti. 2. Množství pípných jednotek se stanoví: a) v m2 plochy jednotlivé vrstvy, b) v m3 konstrukce plastické výplně a vyrovňovacích vrstev, c) v m těsnění spár podél objektů.					
VV		dle výkres SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy					
VV		"P9" 25					
VV		"sjezd" 25					
37	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné pípné objekty objemu do 3 m3 z kamene těsného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamen přes 80 do 200 kg	245,000	m3	1 278,00	313 110,00 CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její pípnostní ze vzdálenosti do 20 m.					
VV		dle výkres SO04_8 a technické zprávy					
VV		"dnové stupně " 7*35					
38	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné pípné objekty objemu přes 3 m3 z kamene těsného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamen přes 200 do 500 kg	34,500	m3	1 352,00	46 644,00 CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její pípnostní ze vzdálenosti do 20 m.					
VV		dle výkres SO04_2 a technické zprávy					
VV		"brod B1" 34,5					
39	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, těsného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	62,400	m3	1 278,00	79 747,20 CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za op ramí a k ídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za op ramí a k ídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oce ují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vypln ní spár a dutín t ženým kamenivem se oce uje cenou 469 57-1112 Vypln ní otvor kamenivem t ženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</p> <p>3. Množství m rných jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) p íplatk se stanoví v m2 vypracovaných líc .</p> <p>uložení do betonu</p> <p>dle výkres SO04_2 a technické zprávy</p> <p>"brod B1"156*0,4</p>					
40	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, t íd ného jakékoliv tlouš ky rovnaniny s vypln ním spár a dutín t ženým kamenivem	1,540	m3	1 584,00	2 439,36	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za op ramí a k ídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za op ramí a k ídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oce ují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vypln ní spár a dutín t ženým kamenivem se oce uje cenou 469 57-1112 Vypln ní otvor kamenivem t ženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</p> <p>3. Množství m rných jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) p íplatk se stanoví v m2 vypracovaných líc .</p> <p>dle výkres SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy</p> <p>"sjezd" 0,5*0,5*2,44+0,16</p> <p>"P9" 0,5*0,5*2,44+0,16</p>					
41	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, t íd ného P íplatek k cenám za vypracování líce	156,000	m2	185,00	28 860,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za op ramí a k ídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za op ramí a k ídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oce ují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vypln ní spár a dutín t ženým kamenivem se oce uje cenou 469 57-1112 Vypln ní otvor kamenivem t ženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</p> <p>3. Množství m rných jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) p íplatk se stanoví v m2 vypracovaných líc .</p> <p>dle výkres SO04_2 a technické zprávy</p> <p>"brod B1"156</p>					
42	K	463451112	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-10	6,240	m3	2 106,00	13 141,44	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro prolití pohozy p ípadn jiné konstrukce z kameniva.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zpevn ní dna nebo svah drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevn ní drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.</p> <p>dle výkres SO04_2 a technické zprávy</p> <p>"brod" 156*0,4*0,1</p> <p>p edpoklad 10%</p>					
43	K	464511111	Pohoz dna nebo svah jakékoliv tlouš ky z lomového kamene neupraveného t íd ného z terénu	122,500	m3	1 096,00	134 260,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny neplatí pro zpevn ní dna nebo svah drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevn ní drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na úpravu jednotlivých kamen hmotností p es 500 kg dodate ným rozpojením na míst uložení.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</p> <p>dle výkres SO04_8 a technické zprávy</p> <p>"dnové stupn " 3,5*35</p>					
44	K	465512228	Dlažba z lomového kamene loma sky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na sucho, se zalitím spár cementovou maltou MCs tl. 250 mm	12,000	m2	721,00	8 652,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny -1228 až -1428 lze použít i pro z ízení dlažby ve vod p í sloupci vodního pološ tá e do 100 mm.</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní,</p> <p>b) z ízení dlažby na plochách kuželových,</p> <p>c) zhotovení dlažby u schod .</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na podkladní betonovou vrstvu, tato vrstva se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého.</p> <p>dle výkres SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy</p> <p>"sjezd"6</p> <p>"P9" 6</p>					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	467951120	Práh d ev ný z vý ez pro stavební ú ely zajišt ní na vzdušné stran pilotami od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny od 200 do 290 mm P VV VV 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na zpevn ní dna a b eh u prah . 3. Sm mé výkresy - p íloha . 3. dle výkres 8 a technické zprávy 12*35	420,000	m	922,00	387 240,00	CS ÚRS 2021 01
K	469951411	Zpevn ní k ly z ty oviny od 80 do 130 mm, se zaražením nejmén na jednu poloviny jejich délky délky od 1,5 do 2,0 m, zaražené v hornin 1 nebo 2 P VV VV 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na dodání k l . dle výkres SO04_8 a technické zprávy 10*35	350,000	kus	106,00	37 100,00	CS ÚRS 2021 01
D	5	Komunikace pozemní				5 153 863,65	
K	561031111	Z ízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo sm snými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostením, promísením, vlh ením, zhutn ním a ošet ením vodou plochy do 1 000 m2, tlouš ka po zhutn ní p es 200 do 250 mm P VV VV VV VV 1. Ceny lze použít i v p ípad , že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oce uje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na odkop a srovnání zeminy, p íp. získání zeminy a rozprostení zeminy do pat í ných nivelet a sklon p ed úpravou. Tyto práce se oce ují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání hydraulických pojiv a p ísad; tato dodávka se oce uje ve specifikaci. Doporu ené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutn né zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a sm snými i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - sm sná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s p ísadami na bázi zeolit a minerál - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. P edpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. P esné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým pr zkumem na základ pr kazní zkoušky. 6. Orienta ní hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutn né zeminy je uvedena v p íloze . 5, tabulce . 1. 7. Hmotnost p ídáváného pojiva se nezapo ítává do výpo tu p esunu hmot. 8. V cenách nejsou zapo teny náklady na odstran ní p ekážek nebo objekt . 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou ur eny p edevším pro cyklostezky. Doporu ené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy. dle IG posouzení p i nevyhovující únosnosti podloží dle výkres SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy v etn 13 m na za átku úseku SO05 Polní cesta C15 "úprava podloží polní cesty C2" 8497,425-117,3679	8 380,057	m2	39,00	326 822,22	CS ÚRS 2021 01
M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní VV VV p edpoklad 3%; hmotnost dle p ílohy 5. tabulka . 1 ceníku prací 8380,057*0,25*0,053	111,036	t	2 527,00	280 587,97	CS ÚRS 2021 01
K	564851111	Podklad ze št rkodrti ŠD s rozprostením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 150 mm VV VV VV VV dle výkres SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy v etn 13 m na za átku úseku SO05 Polní cesta C15 "1. podkladní vrstva polní cesty C2" 8497,425-117,3679 "2. podkladní vrstva polní cesty C2" 7939,2-109,6576	16 209,599	m2	98,00	1 588 540,70	CS ÚRS 2021 01
K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo st edn zrné - OKS) s rozprostením a zhutn ním v pruhu ší ky p es 3 m, po zhutn ní tl. 70 mm P VV VV VV VV 1. Cenami 565 1.-510 lze oce ovat nap . chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu ší ky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. SN EN 13108-1 p ípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm dle výkres SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy v etn 13 m na za átku úseku SO05 Polní cesta C15 1,07*5414-91,6669	5 701,313	m2	275,00	1 567 861,08	CS ÚRS 2021 01
K	569941131	Zpevn ní krajnic nebo komunikací pro p ší s rozprostením a zhutn ním, po zhutn ní asfaltovým recyklátem tl. 110 mm	780,860	m2	139,00	108 539,54	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její umístění k místu zabudování, které se oceňuje podle I. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu. b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. dle výkresů SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy v etně 13 m na zátku úseku SO05 Polní cesta C15 "krajnice" 788,5-7,64					
52	K	573111114	Postik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m ²	7 829,542	m ²	18,00	140 931,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		Postik živinový infiltr.+ posyp, z asfaltu 2 kg/m ² dle výkresů SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy v etně 13 m na zátku úseku SO05 Polní cesta C15 7939,2-109,6576					
53	K	573211112	Postik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m ²	5 701,313	m ²	11,00	62 714,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		Postik živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ² dle výkresů SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy v etně 13 m na zátku úseku SO05 Polní cesta C15 5792,98-91,6669					
54	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky p es 3 m t . l, po zhuštění tl. 40 mm	5 335,970	m ²	202,00	1 077 865,94	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat například chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. SN EN 13108-1 se používá pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. dle výkresů SO04_02, SO04_4, SO04_05, SO04_06 a SO04_07 a technické zprávy v etně 13 m na zátku úseku SO05 Polní cesta C15 "pojízdňný kryt" 5414-78,03					
	D	8	Trubní vedení				19 334,40	
55	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	22,800	m ²	848,00	19 334,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle výkresů SO04_2, SO04_11, SO12_TP a technické zprávy 1,2*2*9,5					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				548 858,46	
56	K	919441221	elo propustky v etně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	4,000	kus	17 655,00	70 620,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro elu propustky bez svahových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro elu propustky z trub DN p es 800 mm a pro elu se svahovými křidly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsy z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsy z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet p esunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
57	K	919521017	Zřízení propustky a hospodářských p esjezdů z trub betonových a železobetonových do DN 800	19,000	m	1 579,00	30 001,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu tl. 100 mm z drčeného kameniva, b) montáž potrubí na betonové pražce nebo silniční panely v etně dodávky podkladních prefabrikátů, c) bednění a obetonování potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, b) zhotovení elu propustky, které se oceňují cenami souboru 919.1-11 elu propustky, c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňují cenou 936 56-1111 Podkladní a krycí vrstvy. 3. Dodávka trub se oceňuje ve specifikaci. Ztratně lze dohodnout ve výši 2 %.					
	VV		9,5*2					
58	M	59221003	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 800	20,000	m	1 956,00	39 120,00	CS ÚRS 2021 01
59	K	919535558	Obetonování trubního propustky betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí t . C 20/25	13,702	m ³	2 881,00	39 475,46	CS ÚRS 2021 01

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. V ceně jsou započteny i náklady na pop. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet p esunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		"sjezd" 0,7212*9,5					
	VV		"P9" 0,7212*9,5					
60	K	935113212	Osazení odvodovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky p es 200 mm	8,000	m	1 579,00	12 632,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na p edepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodovací žlab s p íslušenstvím; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.					
	VV		dle výkres SO04_2 a technické zprávy					
	VV		8					
61	M	592R27036	žlab odvodovací betonový sv tlá šířka 500, délkou 1000, výška 625	8,000	m	5 779,00	46 232,00	
62	M	562R41042	litinový rošt 500/547/25 E600	16,000	kus	3 100,00	49 600,00	
63	K	935932111	Osazení odvodovacího žlabu plastového s krycím roštem šířky do 200 mm	150,000	m	306,00	45 900,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na p edepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodovací žlab s p íslušenstvím; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.					
	VV		dle výkres SO04_2 a technické zprávy					
	VV		150					
64	M	55381305	svodnice vody pro nebezpečné komunikace s uložením do betonu žlab š 120mm	150,000	m	1 216,00	182 400,00	CS ÚRS 2021 01
65	K	R919441211	elo žlabu ze zdiva z lomového kamene, pro žlab o sv tlosti až 500 mm	2,000	kus	16 439,00	32 878,00	
	P		1. Ceny jsou určeny pro elu propustk bez svahových k ídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro elu propustk z trub DN p es 800 mm a pro elu se svahovými k ídly, které se oce ují cenami ástí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, ímsu z betonu železového, z ízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na ímsu z betonu železového, z ízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oce ují cenami soubor cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž ímsy, která se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet p esunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	D	998	P esun hmot				74 347,99	
66	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	1 689,727	t	44,00	74 347,99	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít i pro plochy letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živým.					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				244 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				85 000,00	
67	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	1,000	soubor	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
68	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
	PSC		doplňkový v průběhu výstavby					
69	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	1,000	soubor	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
70	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
	PSC		Do asaných dopravních opatření Dokumentace vyvolaná nepředpokládanými okolnostmi v průběhu stavby.					
71	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	1,000	soubor	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
72	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	1,000	soubor	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.						
73	K	013254000	Dokumentace skute ného provedení stavby	1,000	soubor	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.						
	D	VRN2	P íprava stavenišť				17 500,00		
74	K	011303000	Archeologická íinnost bez rozlišení	1,000	soubor	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.						
75	K	020001000	P íprava stavenišť	1,000	soubor	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz p íslušené P ílohy 01 až 09.						
	D	VRN3	Za ízení stavenišť				93 000,00		
76	K	034103001	Za ízení stavenišť zrušení za ízení stavenišť úprava terénu	1,000	soubor	58 000,00	58 000,00		
77	K	035103001	Pronájem ploch	1,000	soubor	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz P íloha 03 Za ízení stavenišť .						
	PSC		Náklady na pronájem, p ípadn náhradu škody (za plodiny) vyplývající z umíst ění skládek a za ízení stavenišť .						
	D	VRN4	Inženýrská íinnost				47 000,00		
78	K	042903000	Geologický posudek Náklady na p ípadný geologický posudek, na který m ěže nastat požadavek po odkrytí základové spáry. P ípadný posudek bude ešit vhodnost zvoleného založení na aktuální stav podloží.	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01	
79	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	1,000	soubor	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01	
80	K	043203000	M ěření, monitoring, rozborů bez rozlišení	1,000	soubor	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz P íloha 04 Inženýrská íinnost.						
	PSC		kontrolní vrty mocností vrstvy krytu min. 2 x na 500 m délky cesty						
81	K	044003000	Revize do asných objekt ů nebo za ízení stavenišť dle pot eby stavby.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01	
82	K	045303000	Koordiná ní íinnost Náklady vzniklé zhotoviteli se zajišt ěním a zhotovením p edm tu díla dle PD. áklady na koordiná ní íinnost subdodavatel ě, pojišt ění apod.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01	
	D	VRN6	Územní vlivy				1 000,00		
83	K	060001000	Základní rozd ělení pr vodních íností a náklad ů územní vlivy	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02	
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 000,00		
84	K	090001000	Základní rozd ělení pr vodních íností a náklad ů ostatní náklady	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02	

Celkem

9 033 907,49

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: PD Cakov - SO 04, SO 05, SO 06, SO 07
Zakázka: Polní cesta C15

Objednatel: Státní pozemkový úřad
Zhotovitel:
Místo: Cakov

Zpracoval:
Datum: 17.5.2021

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 492 401,09		
D	1	Zemní práce				1 115 497,47		
1	K	121151125	Sejmutí ornice strojní p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy p es 250 do 300 mm	3 130,000	m2	7,00	21 910,00	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostor edek. b) vodorovné p emíst ní na hromady v míst upot ebení nebo na do asné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí í. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstran ní nevhodných p imísenin (kamen , ko en apod.); tyto práce se ocení individuáln .</p>						
VV		"vým ra zjišt na z el. verze PD (p edpoklad 30 cm)" 3130						
2	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojní v hornin t ídy t žitelnosti I skupiny 3 p es 1 000 do 5 000 m3	1 875,370	m3	42,00	78 765,54	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na p ehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostor edek. dle výkres SO05_02, SO05_04 a SO05_05 a technické zprávy "dnové stupn " ((15*0,25)+(0,3*6,95))*22 "výkop na úrove ŠP polštá e" 692 "výkop na zemní plá polní cesty C15"905 "HTU"150</p>						
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
3	K	162351103	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 50 do 500 m	1 594,765	m3	34,00	54 222,01	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p>						
VV		"odvoz ornice na meziskládku"939						
VV		"ornice pro kryt" 86,875						
VV		"ornice na ohumusování p íkopu a pod"308,89						
VV		"zemina na meziskládku pro BROD a HTU"130*2						
4	K	162751117	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m	1 595,370	m3	160,00	255 259,20	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p>						
VV		odvoz na skládku						
VV		"vykopávky"905						
VV		"výkop na úrov ŠP polštá e"692						
VV		"dnové stupn " ((15*0,25)+(0,3*6,95))*22						
VV		-130						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	162751119	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m	11 167,590	m3	8,00	89 340,72	CS ÚRS 2021 01
P		1. P emis uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emist ní se oce uje individuáln .					
VV		odvoz na skládku					
VV		"výkopávky"905*7					
VV		"výkop na úrov ŠP polštá e"692*7					
VV		"dnové stupn " (((15*0,25)+(0,3*6,95))*22)*7					
VV		-130*7					
K	167151111	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny stroj n nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti l, skupiny 1 až 3	1 464,765	m3	19,00	27 830,54	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny -1131 až -1133 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhých lodí, nebo k t žišti hromady na b eh u nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m. 2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.					
VV		"ornice pro SO 05"308,89+86,875					
VV		"ornice pro SO 04" 543,235					
VV		"ornice pro kryt" 86,875					
VV		"ornice na ohumusování p íkopu a pod"308,89					
VV		"zemina na meziskládku pro BROD a HTU"130					
VV							
VV							
VV							
VV							
VV							
VV							
K	171152101	Uložení sypaniny do zhutn ých násyp pro silnice, dálnice a letiš s rozprostením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzav ením povrchu násypu z hornin soudržných	130,000	m3	35,00	4 550,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhutn ním na trvalé skládky. 3. V cenách není zapo teno hutn ní bok násyp . Toto hutn ní se oce uje cenami souboru cen 171 15-11 Hutn ní bok násyp z hornin soudržných a sypkých.					
VV		"HTU"130					
K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat ídného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	2 951,435	t	100,00	295 143,50	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky. 2. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
VV		odvoz na skládku					
VV		"výkopávky"905*1,85					
VV		"výkop na úrov ŠP polštá e"692*1,85					
VV		"dnové stupn " (((15*0,25)+(0,3*6,95))*22)*1,85					
VV		-130*1,85					
K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutn ní s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru	2 664,370	m3	9,00	23 979,33	CS ÚRS 2021 01
P		1. Cena je ur ena i pro: a) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ním sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násyp . 3. V cen jsou zapo teny i náklady na rozprostení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V cen nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
VV		"skládky" 692					
VV		"výkop na zemní plá polní cesty C15"905					
VV		"ornice pro"939					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		"dnové stupň " ((15*0,25)+(0,3*6,95))*22					
10	K	181152302	Úprava plán na stavbách silnic a dálnic stroj v zá ezích mimo skalních se zhtn ním 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou ur eny pro urovnání nov z izovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmnování a dále p edepíše-lí projekt urovnání plán z jiného d vodu. 2. Cena 15-2303 je ur ena pro vypln ní sypaninou prohlubní zá ez v horních t ídy t žitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhtn ní podloží pod násypy; toto zhtn ní se oce uje cenou 171 15-2501 Zhtn ní podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna p íkop pro jakoukoliv jejich ší ku; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil . 5. Urovnání ploch ve sklonu p es 1:5 (svahování) se oce uje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svah do projektovaných profil . 6. Vypln ní prohlubní v horních t ídy II a III betonem nebo stabilizací se oce uje cenami ásti A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť .	2 050,250	m2	9,00	18 452,25	CS ÚRS 2021 01
	P		dle výkres SO05_02, SO05_04 a SO05_05 a technické zprávy					
	VV		"úprava plán polní cesty C15" 1,18*1737,5					
11	K	181351103	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 stroj p i souvislé ploše p es 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm 1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; tyto se oce ují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.	482,000	m2	26,00	12 532,00	CS ÚRS 2021 01
	P		dle výkres SO05_02, SO05_04 a SO05_05 a technické zprávy					
	VV		"ztravn ní zbytku pozemku" 482					
12	K	181351113	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 stroj p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm 1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; tyto se oce ují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.	1 737,500	m2	35,00	60 812,50	CS ÚRS 2021 01
	P		dle výkres SO05_02, SO05_04 a SO05_05 a technické zprávy					
	VV		"ztravn ní zbytku pozemku" 482					
13	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemin skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez dopln ní ornice souvislé plochy do 500 m2 p i nerovnostech terénu p es 50 do 100 mm v rovin nebo na svahu do 1:5 1. Ceny jsou ur eny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu p i zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na hutn ní, tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 171 15 ... Zhtn ní podloží pod násypy z rostlé horniny t : 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .	482,000	m2	12,00	5 784,00	CS ÚRS 2021 01
	P		dle výkres SO05_02, SO05_04 a SO05_05 a technické zprávy					
	VV		"ztravn ní zbytku pozemku" 482					
14	K	181951112	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl stroj v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhtn ním 1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z izovaných ploch (v zá ezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, p edepíše-lí projekt urovnání plán z jiného d vodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna ních a železních p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj . 4. Ceny se zhtn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhtn ní.	330,000	m2	19,00	6 270,00	CS ÚRS 2021 01
	P		dle výkres SO05_02, SO05_08 a technické zprávy					
	VV		"dnové stupň " 15*22					
15	K	182112121	Svahování trvalých svah do projektovaných profil ru n s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování v zá ezích v hornin t ídy t žitelnosti I skupiny 3 1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z izovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1 : 5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl ru n .	1 467,270	m2	19,00	27 878,13	CS ÚRS 2021 01
	P		dle výkres SO05_02, SO05_04 a SO05_05 a technické zprávy					
	VV		"úprava cestních p íkop " 1,26*(441,5+723)					
16	K	182211121	Svahování trvalých svah do projektovaných profil ru n s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování násyp v jakémkoliv hornin 1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z izovaných ploch (v zá ezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, p edepíše-lí projekt urovnání plán z jiného d vodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna ních a železních p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj . 4. Ceny se zhtn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhtn ní.	110,000	m2	19,00	2 090,00	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		1. Ceny jsou určeny pro svažování všech nově zřízených ploch výkop nebo násyp ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdílů.						
VV		dle výkresů SO05_02 a technické zprávy						
VV		"úprava na okolní terén" 110						
17	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojní a souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	1 577,270	m ²	31,00	48 895,37	CS ÚRS 2021 01
P		1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravu a umístění hromad nebo do asfaltových skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.						
VV		dle výkresů SO05_02, SO05_04 a SO05_05 a technické zprávy						
VV		"zatravnění svahů polní cesty C15"110						
VV		"zatravnění cestních ploch" 1467,27						
18	K	181451121	Založení trávníku na ploše předem připravené plochy přes 1000 m ² výševem v etn. utažení luňho v rovině nebo na svahu do 1:5	2 219,500	m ²	19,00	42 170,50	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.						
VV		4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
VV		dle výkresů SO05_02, SO05_04 a SO05_05 a technické zprávy						
VV		"zatravnovací pojízdná krytová vrstva tl. 5 cm" 1737,5						
VV		"zatravnění zbytku pozemku" 482						
19	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	44,390	kg	127,00	5 637,53	CS ÚRS 2021 01
VV		22 19,5 * 0,02 ' P epotené koeficientem množství						
20	K	181451123	Založení trávníku na ploše předem připravené plochy přes 1000 m ² výševem v etn. utažení luňho na svahu přes 1:2 do 1:1	1 577,270	m ²	19,00	29 968,13	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.						
VV		4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
VV		dle výkresů SO05_02, SO05_04 a SO05_05 a technické zprávy						
VV		"zatravnění svahů polní cesty C15"110						
VV		"zatravnění cestních ploch" 1467,27						
21	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	31,545	kg	127,00	4 006,22	CS ÚRS 2021 01
VV		1577,27 * 0,02 ' P epotené koeficientem množství						
D	4	Vodorovné konstrukce				882 299,35		
22	K	451316112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	228,300	m ²	564,00	128 761,20	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31-... Základové pásy z betonu prostého.						
VV		2. V cenách jsou započteny i náklady na zvláštění objemu betonu způsobené nerovností podloží.						
VV		dle výkresů SO05_02, SO05_09 a technické zprávy						
VV		"brod"228,3						
23	K	451561112	Lože pod dlažbu z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	228,300	m ²	119,00	27 167,70	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů.						
VV		2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy.						
VV		3. Plocha se stanoví v m ² dlažby, pod kterou je lože určeno.						
VV		dle výkresů SO05_02, SO05_09 a technické zprávy						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
VV		"lože pod BROD "228,3						
24	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i p í né objekty objemu do 3 m3 z kamene t íd ného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamen p es 80 do 200 kg	154,000	m3	1 278,00	196 812,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou zapo teny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její p emíst ní ze vzdálenosti do 20 m.						
VV		dle výkres SO05_02, SO05_09 a technické zprávy						
VV		"dnové stupn " 7*22						
25	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, t íd ného jakékoliv tlouš ky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	91,320	m3	1 278,00	116 706,96	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za op ramí a k ídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za op ramí a k ídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oce ují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vypln ní spár a dutin t ženým kamenivem se oce uje cenou 469 57-1112 Vypln ní otvor kamenivem t ženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství m rných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) p íplatk se stanoví v m2 vypracovaných líc .						
PSC		uložení do betonu						
VV		dle výkres SO05_02, SO05_09 a technické zprávy						
VV		"brod"228,3*0,4						
26	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, t íd ného P íplatek k cenám za vypracování líce	228,300	m2	185,00	42 235,50	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za op ramí a k ídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za op ramí a k ídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oce ují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vypln ní spár a dutin t ženým kamenivem se oce uje cenou 469 57-1112 Vypln ní otvor kamenivem t ženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství m rných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) p íplatk se stanoví v m2 vypracovaných líc .						
VV		dle výkres SO05_02, SO05_09 a technické zprávy						
VV		"brod"228,3						
27	K	463451112	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-10	9,132	m3	2 106,00	19 231,99	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro prolití pohozy p ípadn jiné konstrukce z kameniva. 2. Ceny neplatí pro zpevn ní dna nebo svah drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevn ní drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.						
VV		dle výkres SO05_02, SO05_09 a technické zprávy						
VV		"brod" 228,3*0,4*0,1						
VV		p edpoklad 10%						
28	K	464511111	Pohoz dna nebo svah jakékoliv tlouš ky z lomového kamene neupraveného t íd ného z terénu	77,000	m3	1 096,00	84 392,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny neplatí pro zpevn ní dna nebo svah drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevn ní drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na úpravu jednotlivých kamen hmotnosti p es 500 kg dodate ným rozpojením na míst uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.						
VV		dle výkres SO05_02, SO05_08 a technické zprávy						
VV		"dnové stupn " 3,5*22						
29	K	467951120	Práh d ev ný z vý ez pro stavební ú ely zajišt ní na vzdušné stran pilotami od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny od 200 do 290 mm	264,000	m	923,00	243 672,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na zpevn ní dna a b eh u prah . 3. Sm mé výkresy - p íloha . 3.						
VV		dle výkres SO05_02, SO05_08 a technické zprávy						
VV		12*22						
30	K	469951411	Zpevn ní k ly z ty oviny od 80 do 130 mm, se zaražením nejmén na jednu poloviny jejich délky délky od 1,5 do 2,0 m, zaražené v hornin 1 nebo 2	220,000	kus	106,00	23 320,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na dodání k l .						
VV		dle výkres SO05_02, SO05_08 a technické zprávy						

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		10*22					
	D	5	Komunikace pozemní				1 319 301,13	
31	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze št rkopísku ŠP s rozprost ením, vlh ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 300 mm	2 050,250	m2	162,00	332 140,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle p ílohy F.2 Záv re ná zpráva o provedeném IG pr zkumu					
	VV		p í nevyhovující únosnosti zemní plán dle IG posudku					
	VV		"ŠP polštá - kubatura zjišt na z el. verze PD"2050,25					
32	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 150 mm	1 893,875	m2	245,00	463 999,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle výkres SO05_02, SO05_04 a SO05_05 a technické zprávy					
	VV		"2. podkladní vrstva polní cesty C15"1,09*1737,5					
33	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 150 mm	2 050,250	m2	245,00	502 311,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle výkres SO05_02, SO05_04 a SO05_05 a technické zprávy					
	VV		"1. podkladní vrstva polní cesty C15" 2050,25					
34	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprost ením a zhutn ním kamenivem drceným nebo t ženým, v množství do 5 kg/m2	1 737,500	m2	12,00	20 850,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle výkres SO05_02, SO05_04 a SO05_05 a technické zprávy					
	VV		"zatrav ovací pojízdná krytová vrstva tl. 5 cm" 1737,5					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				141 342,00	
35	K	935113212	Osazení odvod ovacího žlabu s krycím roštem betonového ší ky p es 200 mm	8,000	m	1 579,00	12 632,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p edepsané obetonování a lože z betonu.					
	P		2. V cenách nejsou zapo teny náklady na odvod ovací žlab s p íslušenstvím; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.					
	VV		dle výkres SO05_02, SO05_06 a technické zprávy					
	VV		8					
36	M	592R27036	žlab odvod ovací betonový sv tlá ší ka 500, délak 1000, výška 625	8,000	m	5 779,00	46 232,00	
37	M	562R41042	litinový rošt 500/547/25 E600	16,000	kus	3 100,00	49 600,00	
38	K	R919441211	elo žlabu ze zdíva z lomového kamene, pro žlab o sv tlosti až 500 mm	2,000	kus	16 439,00	32 878,00	
	P		1. Ceny jsou ur eny pro ela propustk bez svahových k ídel o spádu do 10 %.					
	P		2. Ceny nelze použít pro ela propustk z trub DN p es 800 mm a pro ela se svahovými k ídly, které se oce ují cenami ástí A 01 katalogu 821-1 Mosty.					
	P		3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou zapo teny i náklady na zdívo základu a zdívo nadzákladové z betonu prostého, ímsu z betonu železového, z ízení bedn ní a jeho odstran ní.					
	P		4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou zapo teny i náklady na maltu cementovou pro zdívo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdíva, na ímsu z betonu železového, z ízení bedn ní a jeho odstran ní.					
	P		5. V cenách nejsou zapo teny náklady na:					
	P		a) zemní práce, které se oce ují cenami soubor cen katalogu 800-1 Zemní práce,					
	P		b) zábradlí, které se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 821-1 Mosty,					
	P		c) ocelovou výztuž ímsy, která se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 821-1 Mosty.					
	P		6. Pro výpo et p esunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván p ímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	D	998	P esun hmot				33 961,14	
39	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	771,844	t	44,00	33 961,14	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít i pro plochy letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ným.					
	D	VRN	Vedlejší rozpo tové náklady				102 500,00	
	D	VRN1	Pr zkumné, geodetické a projektové práce				40 000,00	
40	K	010001000	Pr zkumné, geodetické a projektové práce	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz p íslušné P ílohy 01 až 09.					
41	K	011114000	Inženýrsko-geologický pr zkum	1,000	soubor	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.					
	PSC		dopl kový v pr behu výstavby					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
42	K	012103000	Geodetické práce p ed výstavbou <i>P</i> <i>1. Více informací o volbě , obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.</i>	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
43	K	012203000	Geodetické práce p i provád ění stavby <i>P</i> <i>1. Více informací o volbě , obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.</i> <i>PSC</i> <i>Do asná dopravní opat ění Dokumentace vyvolaná nep edpokládanými okolnostmi v průběhu stavby.</i>	1,000	soubor	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	012303000	Geodetické práce po výstavb <i>P</i> <i>1. Více informací o volbě , obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.</i>	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení <i>P</i> <i>1. Více informací o volbě , obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.</i>	1,000	soubor	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	013254000	Dokumentace skute ěného provedení stavby <i>P</i> <i>1. Více informací o volbě , obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.</i>	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN2	P íprava staveništ				6 000,00	
47	K	011303000	Archeologická íinnost bez rozlišení <i>P</i> <i>1. Více informací o volbě , obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.</i>	1,000	soubor	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	020001000	P íprava staveništ <i>P</i> <i>1. Více informací o volbě , obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné P ílohy 01 až 09.</i>	1,000	soubor	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN3	Za ízení staveništ				35 000,00	
49	K	034103001	Za ízení staveništ zrušení za ízení staveništ úprava terénu	1,000	soubor	20 000,00	20 000,00	
50	K	035103001	Pronájem ploch <i>P</i> <i>1. Více informací o volbě , obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz P íloha 03 Za ízení staveništ .</i> <i>PSC</i> <i>Náklady na pronájem, případně náhradu škody (za plodiny) vyplývající z umíst ění skládek a za ízení staveništ .</i>	1,000	soubor	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN4	Inženýrská íinnost				19 500,00	
51	K	042903000	Geologický posudek Náklady na p ípadný geologický posudek, na který má být nastat požadavek po odkrytí základové spáry. P ípadný posudek bude řešit vhodnost zvoleného založení na aktuální stav podloží.	1,000	soubor	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	1,000	soubor	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	044003000	Revize do asných objekt ů nebo za ízení staveništ dle pot eby stavby.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
54	K	045303000	Koordiná íinnost Náklady vzniklé zhotoviteli se zajištěním a zhotovením pr ůední díla dle PD. áklady na koordiná íinnost subdodavatel ě, pojištění apod.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN6	Územní vlivy				1 000,00	
55	K	060001000	Základní rozd ělení pr ůvodních íností a náklad ů územní vlivy	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 000,00	
56	K	090001000	Základní rozd ělení pr ůvodních íností a náklad ů ostatní náklady	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02

Celkem

3 594 901,09

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: PD Cakov - SO 04, SO 05, SO 06, SO 07
Zakázka: Píkop P 4 a P 5

Objednatel: Státní pozemkový úřad
Zhotovitel:
Místo: Cakov

Zpracoval:
Datum: 17.5.2021

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				730 030,61		
D	1	Zemní práce				233 687,36		
1	K	121151115	Sejmutí ornice strojní p i souvislé ploše p es 100 do 500 m2, tl. vrstvy p es 250 do 300 mm	619,200	m2	7,00	4 334,40	CS ÚRS 2021 01
	P	<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostor edek. b) vodorovné p emíst ní na hromady v míst upot ebení nebo na do asné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorní í. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstran ní nevhodných p imísenin (kamen , ko en apod.); tyto práce se ocení individuáln .</p>						
	VV	dle výkres SO06_02, SO06_04 a technické zprávy						
	VV	"sejmutí ornice, p edpoklad 0,3m"619,2						
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojní v hornin t idy t žitelnosti l skupiny 3 p es 100 do 500 m3	366,470	m3	42,00	15 391,74	CS ÚRS 2021 01
	P	<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na p ehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostor edek. 2. Ceny nelze použít, p edepíše-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p>						
	VV	dle výkres SO06_02, SO06_04, SO06_5 a technické zprávy						
	VV	"výkop p íkop " 284,78						
	VV	"dnové stupn " ((15*0,25)+(0,3*6,95))*14						
3	K	162351103	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 50 do 500 m	185,760	m3	34,00	6 315,84	CS ÚRS 2021 01
	P	<p>1. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepíše-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p>						
	VV	"ornice pro SO 07"88,11						
	VV	"ornice na stavbu"						
	VV	"ornice na meziskládku" 97,65						
4	K	162751117	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m	331,690	m3	160,00	53 070,40	CS ÚRS 2021 01
	P	<p>1. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepíše-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .</p>						
	VV	"dnové stupn " ((15*0,25)+(0,3*6,95))*14						
	VV	"výkop p íkop " 250						
5	K	162751119	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i započtených 1 000 m	2 321,830	m3	8,00	18 574,64	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		1. P emis uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, pokud popisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se oceňuje individuálně. "dnové stupně" $((15 \cdot 0,25) + (0,3 \cdot 6,95)) \cdot 14 \cdot 7$ "výkop pro výkop" $250 \cdot 7$						
VV								
VV								
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojním nakládáním, množství přes 100 m3, z hornin těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	146,883	m3	19,00	2 790,78	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnicí druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství metrů jednotek se určuje v rostlém stavu horniny. "ornice pro SO 07" 88,11 "ornice pro SO 04" 58,773						
VV								
VV								
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) zeminy a kamení zatíženého do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	613,627	t	100,00	61 362,70	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučené upravit podle aktuálních cen místních příslušných skládek. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. "dnové stupně" $((15 \cdot 0,25) + (0,3 \cdot 6,95)) \cdot 14 \cdot 1,85$ "výkop pro výkop" $250 \cdot 1,85$						
VV								
VV								
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	478,573	m3	9,00	4 307,16	CS ÚRS 2021 01
P		1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubně v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubně ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů. 3. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubými urovnáními na skládce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. dle výkresu SO06_04 a technické zprávy "ornice - meziskládka" 146,883 "dnové stupně" $((15 \cdot 0,25) + (0,3 \cdot 6,95)) \cdot 14$ "výkop pro výkop skládky" 250						
VV								
VV								
VV								
VV								
9	K	181111132	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	75,000	m2	19,00	1 425,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny těžitelnosti 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez žníchových dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. dle výkresu SO06_02 a technické zprávy "urovnání terénu" 75						
VV								
VV								
10	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	1 160,000	m2	12,00	13 920,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny těžitelnosti 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez žníchových dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. dle výkresu SO06_04 a technické zprávy "plocha pro zatravnění" 1160						
VV								
VV								
11	K	181411123	Založení trávníku na předepsané plochy do 1000 m2 výsevem v etnůtažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	576,690	m2	5,00	2 883,45	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opravu pody,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>dle výkresu SO06_04 a technické zprávy "zatravnění cestního příkopu" 619,2-42,51</p>					
12	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	11,534	kg	157,00	1 810,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		576,69 * 0,02 'P' epotené koeficientem množství					
13	K	181451121	Založení trávníku na ploše připravené plochy přes 1000 m2 výševem v etnutažení lučního v rovinnebo na svahu do 1:5	1 202,510	m2	5,00	6 012,55	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opravu pody,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>dle výkresu SO06_04 a technické zprávy "příkop" 42,51 "zatravnění zbytku pozemku" 1160</p>					
14	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	24,050	kg	157,00	3 775,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		1202,51 * 0,02 'P' epotené koeficientem množství					
15	K	181951112	Úprava plán vyrovnaním výškových rozdílů strojn v hornin tůdy tžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	42,510	m2	19,00	807,69	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízených ploch (v zájezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovňování plán z jiného d vodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m p erušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojn.</p> <p>4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>dle výkresu SO06_02, SO06_04 a technické zprávy "dno příkopu" 42,51</p>					
16	K	181951111	Úprava plán vyrovnaním výškových rozdílů strojn v hornin tůdy tžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	743,040	m2	8,00	5 944,32	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízených ploch (v zájezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovňování plán z jiného d vodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m p erušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojn.</p> <p>4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>dle výkresu SO06_04 a technické zprávy 1,2*619,2</p>					
17	K	182112121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně nebo potrubním způsobem výkopku p i svahování v zájezech v hornin tůdy tžitelnosti I skupiny 3	619,200	m2	19,00	11 764,80	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1 : 5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnaním výškových rozdílů ručně.</p> <p>dle výkresu SO06_04 a technické zprávy "úprava cestního příkopu" 619,2</p>					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	182351123	Rozprost ení a urovnání ornice ve svahu sklonu p es 1:5 stroj n p i souvislé ploše p es 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	619,200	m2	31,00	19 195,20	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; tyto se oce ují cenami souboru cen 121 Sejmütí ornice.					
VV		dle výkres SO06_04 a technické zprávy					
VV		"zatravn ní cestního p íkopu" 619,2					
D	4	Vodorovné konstrukce				366 744,00	
K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i p í né objekty objemu do 3 m3 z kamene t íd něho, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamen p es 80 do 200 kg	98,000	m3	1 278,00	125 244,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou zapo teny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její p emíst ní ze vzdálenosti do 20 m.					
VV		dle výkres SO06_02, SO06_5 a technické zprávy					
VV		"dnové stupn " 7*14					
K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i p í né objekty objemu p es 3 m3 z kamene t íd něho, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamen p es 80 do 200 kg	14,000	m3	1 278,00	17 892,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou zapo teny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její p emíst ní ze vzdálenosti do 20 m.					
VV		dle výkres SO06_02 a technické zprávy					
VV		14					
K	464511111	Pohoz dna nebo svah jakékoliv tlouš ky z lomového kamene neupraveného t íd něho z terénu	49,000	m3	1 096,00	53 704,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny neplatí pro zpevn ní dna nebo svah drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oce ují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevn ní drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na úpravu jednotlivých kamen hmotnosti p es 500 kg dodate ným rozpojením na míst uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
VV		dle výkres SO06_02, SO06_5 a technické zprávy					
VV		"dnové stupn " 3,5*14					
K	467951120	Práh d ev ný z vý ez pro stavební ú ely zajišt ní na vzdušné stran pilotami od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny od 200 do 290 mm	168,000	m	923,00	155 064,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na zpevn ní dna a b eh u prah . 3. Sm ěné výkresy - p íloha . 3.					
VV		dle výkres SO06_02, SO06_04, SO06_5 a technické zprávy					
VV		12*14					
K	469951411	Zpevn ní k ly z ty oviny od 80 do 130 mm, se zaražením nejmén na jednu poloviny jejich délky délky od 1,5 do 2,0 m, zaražené v hornin 1 nebo 2	140,000	kus	106,00	14 840,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na dodání k l .					
VV		dle výkres SO06_02, SO06_04, SO06_5 a technické zprávy					
VV		10*14					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				114 226,00	
K	935113212	Osazení odvod ovacího žlabu s krycím roštem betonového ší ky p es 200 mm	6,000	m	1 579,00	9 474,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p edepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na odvod ovací žlab s p íslušenstvím; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.					
VV		dle výkres SO05_6 a technické zprávy					
VV		6					
M	592R27036	žlab odvod ovací betonový sv tlá ší ka 500, délak 1000, výška 625	6,000	m	5 779,00	34 674,00	
M	562R41042	litinový rošt 500/547/25 E600	12,000	kus	3 100,00	37 200,00	
K	R919441211	elo žlabu ze zdíva z lomového kamene, pro žlab o sv tlosti až 500 mm	2,000	kus	16 439,00	32 878,00	

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro elu propustk bez svahových k ídel o spádu do 10 %.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro elu propustk z trub DN p es 800 mm a pro elu se svahovými k ídly, které se oce ují cenami ástí A 01 katalogu 821-1 Mosty.</p> <p>3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou zapo teny i náklady na zdvo základu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, ímsu z betonu železového, z ízení bedn ní a jeho odstran ní.</p> <p>4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou zapo teny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdíva, na ímsu z betonu železového, z ízení bedn ní a jeho odstran ní.</p> <p>5. V cenách nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) zemní práce, které se oce ují cenami soubor cen katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) zábradlí, které se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 821-1 Mosty,</p> <p>c) ocelovou výztuž ímsy, která se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 821-1 Mosty.</p> <p>6. Pro výpo et p esunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván p ímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>				15 373,25	
28	K	998318011	P esun hmot pro meliora ní kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m	349,392	t	44,00	15 373,25	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN	Vedlejší rozpo tové náklady				21 000,00	
	D	VRN1	Pr zkumné, geodetické a projektové práce				11 000,00	
29	K	010001000	Pr zkumné, geodetické a projektové práce	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz p íslušné P ílohy 01 až 09.					
30	K	011114000	Inženýrsko-geologický pr zkum	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.					
	PSC		dopl kový v pr behu výstavby					
31	K	012103000	Geodetické práce p ed výstavbou	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.					
32	K	012203000	Geodetické práce p í provád ní stavby	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.					
	PSC		Do asná dopravní opat ení Dokumentace vyvolaná nep edpokládanými okolnostmi v pr b hu stavby.					
33	K	012303000	Geodetické práce po výstavb	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.					
34	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.					
35	K	013254000	Dokumentace skute ného provedení stavby	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.					
	D	VRN2	P íprava stavenišť				2 000,00	
36	K	011303000	Archeologická ínnost bez rozlišení	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 01 Pr zkumné, geodetické a projektové práce.					
37	K	020001000	P íprava stavenišť	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz p íslušné P ílohy 01 až 09.					
	D	VRN3	Za ízení stavenišť				2 000,00	
38	K	034103001	Za ízení stavenišť zrušení za ízení stavenišť úprava terénu	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	
39	K	035103001	Pronájem ploch	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 03 Za ízení stavenišť .					
	PSC		Náklady na pronájem, p ípadn náhradu škody (za plodiny) vyplývající z umíst ní skládek a za ízení stavenišť .					
	D	VRN4	Inženýrská ínnost				4 000,00	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
40	K	042903000	Geologický posudek Náklady na případný geologický posudek, na který může nastat požadavek po odkrytí základové spáry. Případný posudek bude řešit vhodnost zvoleného založení na aktuální stav podloží.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
41	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
42	K	044003000	Revize do asných objektů nebo za řízení stavenišť dle potřeby stavby.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
43	K	045303000	Koordinace inženýrské Náklady vzniklé zhotoviteli se zajištěním a zhotovením podzemní díla dle PD. Náklady na koordinaci inženýrské subdodavatel, pojištění apod.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN6	Územní vlivy				1 000,00	
44	K	060001000	Základní rozdělení prací vodních inženýrských a nákladů územní vlivy	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 000,00	
45	K	090001000	Základní rozdělení prací vodních inženýrských a nákladů ostatní náklady	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02

Celkem

751 030,61

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: PD Cakov - SO 04, SO 05, SO 06, SO 07
Zakázka: Zemní val

Objednatel: Státní pozemkový úřad
Zhotovitel:
Místo: Cakov

Zpracoval:
Datum: 17.5.2021

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				696 213,48	
D	1	Zemní práce				298 506,25	
1	K	121151125 Sejmutí ornice strojní p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy p es 250 do 300 mm	747,620	m2	7,00	5 233,34	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prost edek. b) vodorovné p emíst ní na hromady v míst upot ebení nebo na do asné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí í. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstran ní nevhodných p imísenin (kamen , ko en apod.); tyto práce se ocení individuáln . VV dle výkres SO07_02 a technické zprávy VV "sejmutí ornice"747,62					
2	K	122251103 Odkopávky a prokopávky nezapažené strojní v hornin t idy t žitelnosti l skupiny 3 p es 50 do 100 m3	85,000	m3	42,00	3 570,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na p ehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prost edek. VV dle výkres SO07_04 a technické zprávy VV "výkop p íkopu" 85					
3	K	162351103 Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 50 do 500 m	1 117,586	m3	34,00	37 997,92	CS ÚRS 2021 01
P		1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln . VV "ornice na meziskládku"224,286 VV "ornice na stavbu SO 06"158,3 VV "zemina na meziskládku -vhodná do homogenní hráze"85 VV "zemina do t lesa valu"85 VV "dovoz zeminy vhodné do násypu zemních hrází, zeminy dle SN 75 2410 pro homogenní hráze vhodné nebo velmi vhodné" VV "p edpoklad dovozu ze stavby objektu SO 04" 565					
4	K	167151111 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti l, skupiny 1 až 3	874,287	m3	19,00	16 611,45	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b ehu nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m. 2. Množství m rných jednotek se určív rostlém stavu horniny. VV "ornice na stavbu SO 07"158,3 VV "zemina do t lesa valu"650 VV "odvoz ornice pro SO 04"65,9865					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	171103201	Uložení net id ných sypanin do zemních hrází z hornin t idy t žitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv ší ku koruny p ehradních a jiných vodních nádrží se zhutn ním do 100 % PS - koef. C s p im sí jílové hlíny do 20 % objemu	650,000	m3	58,00	37 700,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny nelze použít pro rozší ení návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož ší ka je menší než 3 m; toto rozší ení se ocení cenou 172 15-3102 Z ízení t sničího jádra nebo ší ky t sničí vrstvy p es 1 do 3 m.					
PSC		zeminy dle SN 75 2410 pro homogenní hráze vhodné nebo velmi vhodné					
VV		dle výkres SO07_2, SO07_3, SO07_04 a technické zprávy					
VV		650					
K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutn ní s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru	874,286	m3	9,00	7 868,57	CS ÚRS 2021 01
P		1. Cena je ur ena i pro: a) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násyp . 3. V cen jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V cen nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
VV		"ze stavby SO 07 ornice + zemina"224,286+85					
VV		"zemina ze stavby SO 04" 565					
K	181151311	Plošná úprava terénu v zemin skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez dopln ní ornice souvislé plochy p es 500 m2 p i nerovnostech terénu p es 50 do 100 mm v rovin nebo na svahu do 1:5	2 841,000	m2	12,00	34 092,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu p i zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na hutn ní, tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutn ní podloží pod násyp z rostlé horniny t . 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
VV		dle výkres SO07_02 a technické zprávy					
VV		"plocha pro zatravn ní" 2841					
K	181151331	Plošná úprava terénu v zemin skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez dopln ní ornice souvislé plochy p es 500 m2 p i nerovnostech terénu p es 150 do 200 mm v rovin nebo na svahu do 1:5	2 374,000	m2	19,00	45 106,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu p i zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na hutn ní, tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutn ní podloží pod násyp z rostlé horniny t . 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
VV		dle výkres SO07_2 a technické zprávy					
VV		"urovnání terénu"2374					
K	181351103	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 stroj n p i souvislé ploše p es 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	223,623	m2	31,00	6 932,31	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; tyto se oce ují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
VV		dle výkres SO07_02, SO07_04 a technické zprávy, tl. 15 cm					
VV		"zemní hrázka"223,6233					
K	181451311	Založení trávníku stroj n výsevem v etn utažení na ploše v rovin nebo na svahu do 1:5	5 438,623	m2	5,00	27 193,12	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na osetí, zapravení, urovnání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prost edek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p ípravu p dy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oce ují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ásti C02 soubor cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí rostlín vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oce ují souborem cen 18 1.-.. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obd lání p dy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakyp ení p dy, osetí, p ípadné pohojení a zapravení osiva do p dy a uválcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.					
VV		dle výkres SO07_02, SO07_04 a technické zprávy, tl. 15 cm					
VV		"zemní hrázka"223,6233					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		"ztravní zbytku pozemku" 5215					
11	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	135,966	kg	157,00	21 346,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		5438,623 * 0,025 ' P epo tené koeficientem množství					
12	K	181451312	Založení trávníku strojn výsevem v etn utážením na ploše na svahu p es 1:5 do 1:2	831,707	m2	5,00	4 158,54	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovňování povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opravu plochy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdĺání plochy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypování, osetí, případné pohnojení a zapravení osiva do plochy a uvalcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci. dle výkresů SO07_04 a technické zprávy, tl. 15 cm "ztravní plocha" 307,71 "ztravní zemní hrázky" 263,0153+260,9815					
13	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	20,793	kg	157,00	3 264,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		831,707 * 0,025 ' P epo tené koeficientem množství					
14	K	181951112	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdílů strojn v horninách žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhrutněním	307,710	m2	19,00	5 846,49	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízených ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými plochami jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, pro edepíše-li projekt urovňování plán z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m pro erodující svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojn . 4. Ceny se zhrutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhrutnění. dle výkresů SO07_02, SO07_04 a technické zprávy 1,17*263					
15	K	182112121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potrubným umístěním výkopku při svahování v zářezech v horninách žitelnosti I skupiny 3	307,710	m2	19,00	5 846,49	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1 : 5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdílů strojn . dle výkresů SO07_2, SO07_04 a technické zprávy "úprava příkopu:" 307,71					
16	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potrubným umístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv horninách	523,997	m2	19,00	9 955,94	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdílů strojn . dle výkresů SO07_02, SO07_04 a technické zprávy "zemní val" 263,0153+260,9815					
17	K	182351123	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu p es 1:5 strojn při souvislé ploše p es 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	831,707	m2	31,00	25 782,92	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné umístění hromad nebo do asných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice. dle výkresů SO07_02, SO07_04 a technické zprávy, tl. 15 cm "ztravní plocha" 307,71 "ztravní zemní hrázky" 263,0153+260,9815					
	D	4	Vodorovné konstrukce				69 284,30	
18	K	451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostědí . C 25/30 tl. do 100 mm	35,000	m2	462,00	16 170,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		dle výkres SO07_2, SO07_6 a technické zprávy					
	VV		35					
19	K	451571111	Lože pod dlažby ze št rkopísk , tl. vrstvy do 100 mm	35,000	m2	80,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít i pro z ízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikát . 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože ur eno. tl. 100 mm					
	PSC		dle výkres SO07_2, SO07_6 a technické zprávy					
	VV		35					
	VV							
20	K	452311131	Podkladní a zajiš ovací konstrukce z betonu prostého v otev eném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t . C 12/15	2,538	m3	2 402,00	6 096,28	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou ur eny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		dle výkres SO07_2, SO07_6 a technické zprávy					
	VV		1,2*0,1*21,15					
21	K	452351101	Bedn ní podkladních a zajiš ovacích konstrukcí v otev eném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	4,470	m2	416,00	1 859,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		dle výkres SO07_2, SO07_6 a technické zprávy					
	VV		1,2*2*0,1+21,15*2*0,1					
22	K	457532112	Filtra ní vrstvy jakékoliv tlouš ky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutn ním do 10 pojezd /m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm	20,500	m3	627,00	12 853,50	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou ur eny p í jakémkoliv množství filtra ních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li p edepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě ; tyto práce se oce ují individuáln . 3. V cenách jsou zapo teny i náklady na: a) pr m m é množství kameniva zatla eného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtra ní vrstvy. 5. P íplatek k cenám je ur en pro položky -1111 až -2111.					
	VV		dle výkres SO07_2, SO07_6 a technické zprávy					
	VV		"drenážní patka"20,5					
23	K	465513228	Dlažba z lomového kamene loma sky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm	35,000	m2	721,00	25 235,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny -1228 až -1428 lze použít i pro z ízení dlažby ve vod p í sloupci vodního polštá e do 100 mm. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na: a) napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní, b) z ízení dlažby na plochách kuželových, c) zhotovení dlažby u schod . 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na podkladní betonovou vrstvu, tato vrstva se oce ují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého.					
	VV		dle výkres SO07_2, SO07_6 a technické zprávy					
	VV		35					
24	K	R451571112	Lože pod dlažby ze št rkopísk , tl. vrstvy p es 100 do 200 mm	35,000	m2	122,00	4 270,00	
	P		1. Ceny lze použít i pro z ízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikát . 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože ur eno. tl. 200 mm					
	PSC		dle výkres SO07_2, SO07_6 a technické zprávy					
	VV		35					
	VV							
	D	8	Trubní vedení				5 264,00	
25	K	899204112	Osazení m íží litinových v etn rám a koš na bahno pro t ídu zatížení D400, E600	1,000	kus	1 579,00	1 579,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání m íží, rám a koš na bahno; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.					
	VV		dle výkres SO07_2 a technické zprávy					
	VV		1					
26	M	63126013	rošt kompozitní poch zný skládaný 25x25/50mm A15	1,000	m2	3 685,00	3 685,00	CS ÚRS 2021 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				313 092,35	
27	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nárok na prost edí t . C 16/20	49,491	m3	2 850,00	141 049,35	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		1. V ceně jsou započteny i náklady na pop. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet pesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
VV		dle výkresů SO07_2, SO07_6 a technické zprávy						
VV		21.15*2,34						
28	K	919551016	Zřízení propustek a hospodářských jezdů z trub plastových do DN 800	21,500	m	790,00	16 985,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu tl. 100 mm z drčeného kameniva, b) montáž potrubí na betonové pražce nebo silnicové panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů, c) bednění a obetonování potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, b) zhotovení žela propustku, které se oceňuje cenami souboru 919.1-11 žela propustku, c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňuje cenou 936 56-1111 Podkladní a krycí vrstvy. 3. Dodávka trub se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.						
VV		dle výkresů SO07_2, SO07_6 a technické zprávy						
VV		21,5						
29	M	28612038	trubka kanalizační PVC plnostenná třívrstvá DN 800x6000mm SN16	21,500	m	7 212,00	155 058,00	CS ÚRS 2021 01
	D	998	Pesun hmot				10 066,58	
30	K	998318011	Pesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m	228,786	t	44,00	10 066,58	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				21 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 000,00	
31	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz přílohu P 01 až 09.						
32	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.						
PSC		doplňkový v průběhu výstavby						
33	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.						
34	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.						
PSC		Do asaných dopravních opatření Dokumentace vyvolaná nepředpokládanými okolnostmi v průběhu stavby.						
35	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.						
36	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.						
37	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.						
	D	VRN2	Průprava stavenišť				2 000,00	
38	K	011303000	Archeologická inženýrská bez rozlišení	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.						
39	K	020001000	Průprava stavenišť	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz přílohu P 01 až 09.						
	D	VRN3	Zřízení stavenišť				2 000,00	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
40	K	034103001	Za ízení staveníšt zrušení za ízení staveníšt úprava terénu	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	
41	K	035103001	Pronájem ploch	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01

P
PSC

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Za ízení staveníšt.
Náklady na pronájem, případně náhradu škody (za plodiny) vyplývající z umístění skládek a za ízení staveníšt.

	D	VRN4	Inženýrská innost				4 000,00	
42	K	042903000	Geologický posudek Náklady na případný geologický posudek, na který může nastat požadavek po odkrytí základové spáry. Případný posudek bude řešit vhodnost zvoleného založení na aktuální stav podloží.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
43	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	044003000	Revize do asných objektů nebo za ízení staveníšt dle potřeby stavby.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	045303000	Koordináční innost Náklady vzniklé zhotoviteli se zajištěním a zhotovením podmítky díla dle PD. Náklady na koordináční innost subdodavatel, pojištění apod.	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN6	Územní vlivy				1 000,00	
46	K	060001000	Základní rozdělení pro vodních inností a nákladů územní vlivy	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 000,00	
47	K	090001000	Základní rozdělení pro vodních inností a nákladů ostatní náklady	1,000	soubor	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02

Celkem

717 213,48