

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101
Č. zhotovitele: 65/2022

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:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj
Adresa: Hroznová 17, 603 00 Brno

zastoupený:

Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou KPÚ pro JMK

ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: Ing. Renata Číhalová, ředitelka KPÚ pro JMK
v technických záležitostech oprávněny jednat: JUDr. Ivana Antlová, Ing. Zdenka Hebelková

adresa:

Poříčí 1569/18, 678 01 Blansko

tel.:

xxx JUDr. Antlová,
xxx Ing. Hebelková

e-mail:

blansko.pk@spucr.cz, z.hebelkova@spucr.cz

ID DS:

z49per3

bankovní spojení:

ČNB

číslo účtu:

3723001 / 0710

IČO:

01312774

DIČ:

CZ01312774, není plátcem DPH

(dále jen „objednatel č.1“)

a

Město Rájec-Jestřebí

zastoupený:

Mgr. Romanou Synakieviczovou, starostkou

ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: Mgr. Romana Synakieviczová, starostka

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jan Dobiášek, vedoucí oddělení správy a údržby majetku

adresa:

Blanenská 84, 679 02 Rájec-Jestřebí

tel

xxx; xxx

xxx

e-mail

podatelna@rajecjestrebi.cz

udrzba@rajecjestrebi.cz

ID DS:

2ipbbtf

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

číslo účtu:

19-2324631/0100

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

IČO: 00280836

DIČ: CZ00280836, je plátcem DPH

(dále jen „objednatel č. 2“)

a

Zhotovitel:

Jméno: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

zastoupený: Ivo Fišer, předseda představenstva
Ing. Pavel Borek, člen představenstva
Ing. Andrea Piro, členka představenstva

tel.: xxx

e-mail: xxx

ID DS: j8pd5dg

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxx

tel./fax: xxx

e-mail: xxx

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., UniCredit Bank
Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 250048-621/0100, 2102043465/2700

IČO: 25317628

DIČ: CZ25317628, je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Stavba polních cest P1, Pv5, sanace strže a dalších opatření v k.ú. Holešín** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 22.8.2022

Zadávací dokumentace ze dne: 5.8.2022

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 7.9.2022

Stavební povolení: Městský úřad Rájec-Jestřebí vydal pod značkou MRRJ-2945/21-STAV, dne 31.1.2022 rozhodnutí, které nabylo právní moci dne 3.3.2022, Městský úřad Blansko, odbor stavební úřad, oddělení silničního hospodářství vydal dne 10.3.2022 pod čj. SÚ SH SR 10/2022-MBK12855/2022/Pa stavební povolení, které dne 15.4.2022 nabylo právní moci.

ČI.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Holešín 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 **Stavba polních cest P1, Pv5, sanace strže a dalších opatření v k.ú. Holešín** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšné kolaudaci. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Stavba polních cest P1, Pv5, sanace strže a dalších opatření v k.ú. Holešín**

Místo stavby: k.ú. Holešín, město Rájec-Jestřebí, okres Blansko, Jihomoravský 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 AGERIS s.r.o., Jeřábkova 5, 602 00 Brno, č. zakázky 0215/040. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

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

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
- n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- q. Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

- r. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - s. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným MěÚ Blansko dne 10.3.2022, č.j.SÚ SH SR 10/2022-MBK 12855/2022/Pa, které nabylo právní moci dne 15.4.2022 a dále se stavebním povolením vydaným MěÚ Rájec-Jestřebí dne 31.1.2022, č.j. MERJ-2945/21-STAV, které nabylo právní moci dne 3.3.2022.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 22.8.2022. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
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	29 310 846,08 Kč
DPH 21 % činí	6 156 277,68 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	35 466 123,76 Kč
5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3.
 - a. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101
Č. zhotovitele: 65/2022

objednatelům potvrzeného schvalovacího protokolu o předání a převzetí prací nejpozději do 30.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejpozději do 30.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“. Objednatel č. 2 uhradí část díla specifikovanou v soupise prací jako objekt SO 301.5 Vodohospodářská opatření pro cestu P1 Zatrubnění, a to včetně objektu SO 301.5 VRN (vedlejší rozpočtové náklady) samostatnou fakturou vystavenou zhotovitelem přímo objednateli č. 2 odsouhlasené technickým dozorem stavebníka.

a.a. V případě poslední dílčí faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3. a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.

4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele č.1 bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ, Pobočka Blansko, Poříčí 1569/18, 678 01 Blansko

Na faktuře pro objednatele č. 2 bude zhotovitel uvádět:

Město Rájec-Jestřebí, Blanenská 84, 679 02 Rájec-Jestřebí, IČO 00280836

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

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

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 30. 11. příslušného roku.
10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
11. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě 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 **30.3.2024**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy
 - b. Termín zahájení stavebních prací: do 10 pracovních dnů od účinnosti smlouvy
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **30.11.2023**

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

- d. Termín dokončení výsadby zeleně: **30.11.2023**
 - e. Termín předání a převzetí díla: nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení kolaudačního souhlasu Pobočce Blansko (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla, nejpozději do **30.3.2024**)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:
- Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:
- a) Vytyčení pozemků určených ke stavbě, osy komunikace polních cest P1 a Pv5, inženýrských sítí - termín plnění do: **2.10.2022**
 - b) Polní cesta P1 – úsek km 0,000 - 0,155- dokončení zemní pláně (včetně navržené sanace, včetně výškového zaměření zemní pláně a zátěžových zkoušek - termín plnění do: **23.10.2022**
 - c) Polní cesta P1 – úsek km 0,000 - 0,155 dokončení podkladu z mechanicky zpevněného kameniva, včetně výškového zaměření a zátěžových zkoušek) - termín plnění do: **27.10.2022**
 - d) Polní cesta P1 - úsek km 0,000 - 0,155 dokončení asfaltobetonu ACO 11 - termín plnění do: **11.12.2022**
 - e) Polní cesta P1 úsek km 0,155-0,680 – dokončení zemní pláně, včetně navržené sanace, výškového zaměření zemní pláně a zátěžových zkoušek – termín plnění do: **7.4.2023**
 - f) Polní cesta P1 úsek km 0,680-1,047 – dokončení zemní pláně, včetně navržené sanace, včetně výškového zaměření zemní pláně a zátěžových zkoušek - termín plnění do: **30.7.2023**
 - g) Polní cesta P1 úsek km 0,155-0,680 – dokončení vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva, včetně výškového zaměření a zátěžových zkoušek - termín plnění do: **8.10.2023**
 - h) Polní cesta P1 úsek km 0,155-0,680 – dokončení asfaltobetonu z ohrubné vrstvy ACO 11 - termín plnění do: **5.11.2023**
 - i) Polní cesta P1 – úsek km 0680 – 1,041 dokončení vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva, včetně výškového zaměření a zátěžových zkoušek - termín plnění do: **22.11.2023**
 - j) Polní cesta Pv5 – dokončení zemní pláně, včetně navržené sanace, výškového zaměření zemní pláně a zátěžových zkoušek - termín plnění do: **10.9.2023**
 - k) Polní cesta Pv5 – dokončení vrstvy štěrkodrtě - termín plnění do: **15.10.2023**
 - l) Polní cesta Pv5 – dokončení zatravnovací vrstvy, včetně zaválcování štěrku po osetí - termín plnění do: **22.11.2023**
 - m) Zatravněná údolnice, ZTP12 a ZTP13 – dokončení zatravnovací vrstvy - splnění uzlového bodu se považuje za řádně dokončené až po náležitém zakořenění travního porostu, tj. při výšce porostu 8 až 10 cm - termín plnění do: **1.10.2023**
6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
7. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
8. Dílo zhotovitel předává objednateli po obdržení dokladu o úspěšné kolaudaci.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem 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 těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

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 vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
23. 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.

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, v minimální výši celkové nabídkové ceny včetně DPH uvedené v čl. III odst. 4 této smlouvy. 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. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. 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 i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

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

Zahájení prací

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

Kontrola prováděných prací

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

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

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101
Č. zhotovitele: 65/2022

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, Pobočka Blansko, Poříčí 1569/18, 678 01 Blansko.

21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
- a) stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 - b) 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.,
 - c) geodetické zaměření pozemků určených k provedení díla, osy komunikace
 - d) výškové zaměření zemní pláně, horní nezpevněné vrstvy
 - e) doklady o vytyčení inženýrských sítí, zápisy o převzetí provedených prací od správců sítí
 - f) zpráva o provedeném archeologickém průzkumu
 - g) zpráva geologa
 - h) podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 - i) dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., (případně nebude-li požadována DSP, tak: 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)
 - j) doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 - k) certifikáty použitých materiálů,
 - l) doklady o výsledcích zhutnění,
 - m) doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 - n) doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 - o) a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

- ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude vydání kolaudačních souhlasů. Bez těchto dokladů nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuji, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
33. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. 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.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem 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 0,5 % 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 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101
Č. zhotovitele: 65/2022

19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000 Kč.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII odst. 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
30. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VIII, odst 2 a 3, čl.X, odst.14 a 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele.
31. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
32. 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 bez ohledu na výši stanovené pokuty.
33. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

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

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.

4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené: dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.
3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:
Za objednatele č.1:

Jméno/funkce: Ing. Zdenka Hebelková, odborný rada

Tel.: xxx

E-mail: z.hebelkova@spucr.cz

Za objednatele č.2:

Jméno/funkce: Ing. Jan Dobiášek, vedoucí oddělení správy a údržby majetku

Tel.: xxx

E-mail: udrzba@rajecjestrebi.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxx

Tel.: xxx

E-mail: [xxx](#)

Čl. XVII Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele. V případě, že se podzhotovitel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna podzhotovitelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:

SO 101.1 Polní cesta P1v km 0,000-0,155		
Poř.č.	Kód položky	Název položky
28	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200mm
29	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150mm
SO 101.2 Polní cesta P1 v km 0,155 – 1,041		
36	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200mm
37	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150mm
38	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200mm
SO 102 Polní cesta Pv5		
33	564851111	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním,, po zhutnění tl. 150 mm

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen 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.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

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: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
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. XIX Závěrečná ustanovení

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

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

- c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
 - d. Přílohou č. 4 této smlouvy je rekapitulace nákladů dle SO a objednatelů
7. 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.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Brně dne: 27.9.2022

V Brně dne: 26.9.2022

.....
Ing. Renata Číhalová, ředitelka
Krajského pozemkového úřadu
pro Jihomoravský kraj
v z. JUDr. Jarmila Báčová
za objednatele č. 1

.....
Ing. Pavel Borek
člen představenstva

za zhotovitele

V Rájci-Jestřebí dne: 27.9.2022

.....
Mgr. Romana Synakieviczová, starostka
za objednatele č. 2

Za správnost vyhotovení: Mgr. Robert Bílek

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Rájec-Jestřebí dne 22.9.2022 usnesením č. 9.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

Příloha č. 1 Specifikace díla

Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace prvků plánu společných zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Holešín.

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

SO101 - Polní cesta P1

SO101.1 – Polní cesta P1 v km 0,000 – 0,155

Jedná se o úpravu stávající polní cesty. V km 0,000 – 0,155 je navrhovaná kategorie cesty je P4,0/30 s asfaltovým povrchem. Délka úpravy je 155 m. V km 0,009 – 0,155 bude podél komunikace na pravé straně zbudován rigol (SO301.1).

SO101.2 – Polní cesta P1 v km 0,155 – 1,041

Jedná se o úpravu stávající polní cesty. V km 0,155 – 0,680 je navrhovaná kategorie cesty je P4,0/30 s asfaltovým povrchem. Délka úpravy je 525 m. V km 0,680 – 1,041 je navrhovaná kategorie cesty je P3,5/30 s krytem MZK. Délka úpravy je 362 m.

V celé délce jsou navrženy 2 výhybny. V km 0,155 – 0,489 budou podél komunikace na pravé straně usazeny příkopové žlaby BGZ 400 se zákrytovým roštem D400 (SO301.2). V km 0,216 – 0,489 bude zbudován zemní rigol (SO301.3). V km 0,500 – 1,041 bude na levé straně zbudován cestní příkop (SO301.4), který bude zaústěn do propustku pod polní cestou Pv5.

SO301 – Vodohospodářská opatření pro cestu P1

Objekt je rozdělen na pět dílčích stavebních objektů:

SO301.1 – Betonové žlaby v km 0,000 – 0,155

V úseku v km 0,000 – 0,155 cesty P1 budou použity betonové příkopové žlaby se zákrytovým roštem D400. Součástí tohoto objektu bude také osazení horské vpusti vč. 7 metrů odpadního potrubí a revizní šachty.

SO301.2 – Betonové žlaby v km 0,155 – 0,216

V úseku v km 0,155 – 0,216 cesty P1 budou použity betonové příkopové žlaby se zákrytovým roštem D400. V nátoky, ve svahu retenční jímky, budou žlaby zařezány ve sklonu 1:1 a olemovány v šířce 0,5 m rovnáninou z lomového kamene na sucho s vyklínováním.

SO301.3 – Zemní rigol

V km 0,216 – 0,489 se jedná o zemní rigol. Rigol bude odvádět srážkovou vodu z vozovky a okolních výše situovaných pozemků a v km 0,008 40 bude zaústěn do horské vpusti.

SO301.4 – Cestní příkop

Jedná se o zemní cestní příkop, v km 0,500 – 1,041 cesty P1. Příkop bude odvádět srážkovou vodu z vozovky a okolních výše situovaných pozemků a bude zaústěn do trubního propustku HDPE DN600 v km 0,003 cesty Pv5.

SO301.5 – Zatrubnění

Jedná se o uložení 31 m odpadního potrubí DN250, včetně ochrany sdělovacího vedení CETIN a osazení dvou plastových revizních šachet RŠ2 a RŠ3 DN400.

SO102 – Polní cesta Pv5

Jedná se o úpravu stávající polní cesty. Navrhovaná kategorie cesty je P3,0/30 s CB II kolejovým krytem. Délka úpravy je 450 m. Povrchové vody z komunikace budou v km 0,004 – 0,458 zemním rigolem (SO302) odváděny do propustku v km 0,458 v k. ú. Doubravice nad Svítavou.

SO302 – Zemní rigol

Jedná se o zemní rigol, v km 0,004 – 0,458 cesty Pv5. Rigol bude odvádět srážkovou vodu z vozovky a okolních výše situovaných pozemků. V km 0,120 se nachází rozvodí, do km 0,120 bude voda odváděna směrem k polní cestě P1 v k. ú. Holešín. Rigol bude zaústěn do odvodňovacího žlabu BGZ-S SV 300. Od km 0,120 bude voda odváděna směrem k polní cestě VC12 v k. ú. Doubravice a bude zaústěn do trubního propustku korugovaného PVC DN600 SN12 v km 0,458 cesty Pv5.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

SO303 – Sanace strže

Strž v km 0,091; 0,110 a 0,186 bude stabilizována drátokamennými přehrážkami a v km 0,141 průčeznou kamennou hrázkou.

Odtok od strže bude zajištěn svodným příkopem SP1 lichoběžníkového profilu se stabilizací lomovým kamenem. Na příkopu a ve strži budou vybudovány tři trubní propustky.

V km 0,000 - 0,019 příkopu SP1 bude pod silnicí III/37432 Doubravice nad Svitavou – Holešín proveden propustek z potrubí HDPE DN600 o délce 21,0 m, zaústěný do potoka Holešínka v km 2,379. Na vtoku bude zbudována betonová vtoková jímka. Potrubí na výtoku do potoka Holešínka bude chránit lem z dlažby z lomového kamene. Dno bude stabilizováno stabilizačním prahem ze zdiva z lomového kamene. Dno pod prahem bude opevněno záhozem z lomového kamene a výztužným pasem.

Další trubní propustek HDPE DN600 bude zřízen v km 0,042 příkopu SP1 o délce 5,0 m. Na vtoku a výtoku bude proveden okolo potrubí lem z dlažby z lomového kamene. Dno bude stabilizováno stabilizačním prahem ze zdiva z lomového kamene.

Poslední trubní propustek HDPE DN600 o délce 6,4 m bude zřízen v km 0,176 strže. Čela budou ze zdiva z lomového kamene.

SO304 – Zatravněná údolnice (zatravněný průleh) vč. zatravněných přístupů ZTP12 a ZTP13

Zatravněná údolnice dl. 188 m má charakter svodného průlehu, který je zpevněn vegetačním krytem a je schopný bezpečně odvést povrchový odtok. Optimální ochranou těchto exponovaných míst je vegetační kryt, nejlépe zatravnění. Zatravnění je navrženo tak, aby pokrylo celou šířku údolnice, kde se bude vyskytovat dráha soustředěného odtoku.

Součástí zatravněné údolnice budou také dva zatravněné přístupy ZTP12 a ZTP13.

SO801 – Interakční prvek IP1

Interakční prvek IP 1 se nachází na okraji bloku orné půdy podél stávající, k rekonstrukci navržené polní cesty Pv5, v km 0,004 – 0,464, na pozemku polní cesty. Jedná se o zatravněný pás, který bude osázen dřevinami.

Součástí předmětu zakázky jsou mimo zkoušky specifikované v projektové dokumentaci také tato měření a zkoušky viz VRN položka č. 7:

- a) modul přetvárnosti zemní pláně
- b) modul přetvárnosti na nestmelených podkladních vrstvách
- c) prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty v místech, které určí objednatel č.1, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi
- d) výškové zaměření nivelety zemní pláně v ose komunikace – a to ve všech staničení jednotlivých příčných řezů
- e) konečné výškové zaměření konstrukční vrstvy nivelety asfaltobetonu v ose komunikace – ve všech staničení jednotlivých příčných řezů

Dohled geologa – rozsah je specifikován v projektové dokumentaci

Vytyčení pozemků určených k výstavbě, zaměření stavby

Součástí plnění předmětu veřejné zakázky je také geodetické vytyčení pozemků určených k výstavbě stavby, geodetické vytyčení vlastní stavby před zahájením tak, aby mohla být provedena kontrola umístění stavby na požadovaném pozemku. Před zahájením stavebních prací musí zhotovitel stavby zajistit výškové i polohopisné vytyčení veškerých inženýrských sítí. V rámci výstavby musí být postupováno v souladu s podmínkami stanovenými správci jednotlivých sítí. Po realizaci stavby uchazeč zajistí zaměření skutečného provedení celé stavby, ze kterého bude zřejmé umístění stavby na pozemcích k tomu určených.

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

Manipulační pruh v průběhu výstavby

Při realizaci předmětné stavby se neuvažuje se zřízením manipulačního pruhu. Pokud v průběhu výstavby dojde ke škodám na pozemcích včetně jejich porostů, které sousedí s pozemky pod stavbou v k. ú. Doubravice nad Svitavou a Holešín, uchazeč uhradí veškeré náhrady.

Záchranný archeologický výzkum ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění

Součástí plnění předmětu veřejné zakázky je také zajištění záchranného archeologického výzkumu – I. etapy, tj. dohledu při zemních pracích a vypracování Závěrečné zprávy o provedení záchranného archeologického výzkumu v případě, že výsledek dohledu v první etapě bude negativní. V případě, že dojde ke zjištění archeologických nálezů, bude u II. etapy, tj. vlastního výzkumu v případě pozitivního zjištění archeologických nálezů, postupováno v souladu se zákonem.

Likvidace odpadů vzniklých v rámci realizace stavby

Odpady vzniklé při realizaci stavby – poplatky za **uložení** veškerého odpadu (včetně přebytečné zeminy) včetně **nákladů na transport** (dle uchazečem zvoleného místa uložení) budou zahrnuty do ceny nabídky. Vybraný uchazeč předloží doklady o způsobu dalšího využití nebo odstranění jednotlivých druhů odpadů. S odpady musí být nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. Z dokladů bude zřejmý původ odpadu ze stavby, **kdy, komu, a v jakém množství** byl odpad předán. Doklady doloží uchazeč nejpozději při předání a převzetí stavby zadavatelem. V případě, že zhotovitel stavby bude mít zajištěnou skládku z větší vzdálenosti, než jak je uvedeno v soupisu prací, tak položku nacení dle skutečných nákladů na dovoz (příčemž označení položky zůstane nezměněno).

Příjezd ke stavbě

Příjezd na staveniště je zajištěn po stávající silnici III/37432 a místních komunikacích v k. ú. Holešín. Příjezdové cesty budou před zahájením stavby předány k používání a po skončení stavby budou opět předány zástupcům města. Po ukončení stavby budou komunikace a pozemky dotčené dopravou uvedeny do původního stavu. Před započítím stavby budou komunikace pasportizovány a doplněny fotodokumentací, aby mohly být uvedeny do původního stavu. **Příjezd na staveniště nebude probíhat z účelových komunikací v katastrálním území Kuničky a Doubravice nad Svitavou.**

Dopravního značení a omezení provozu

Zhotovitel stavby v dostatečném časovém předstihu (minimálně 5 měsíců) oznámí objednateli č.1 plánovaný časový horizont provádění stavebních prací na pozemku p. č. 1300 v k. ú. Holešín. Objednatel č.1 zajistí povolení dopravního značení a omezení provozu – v km 0,019 je navržen přes silnici na pozemku p.č. 1330 v k. ú. Holešín propustek HDPE DN 600 v délce 21 m. Při jeho realizaci dojde k omezení provozu na silnici.

Uložení podzemního vedení NN do chráničky (žlab TK2)

Zhotovitel stavby v místech křížení polní cesty a stávajícího podzemního vedení NN zajistí jeho uložení do chráničky, a to v souladu s vyjádřením k žádosti o souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy ve vlastnictví EG.D, a.s. ze dne 22. dubna 2011 pod značkou 546170-27034142.

Při stavbě je nutno respektovat ochranná pásma inženýrských sítí dle příslušných norem, zákonů, vyhlášek, případně údajů správců.

Podrobná specifikace díla je uvedena v projektové dokumentaci, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr případně ve stavebním povolení.

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO102 VRN

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko
Zhotovitel:
Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:
Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				16 880,00		
D	5	Komunikace pozemní				0,00		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 880,00		
1	K	938908411	ištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždicového	4 000,000	m2	4,22	16 880,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavené trvalé vozovky, předepsané-li projekt užívat nově zřízenou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.						
VV		4000 " očištění povrchu vozovek během výstavby, minimálně 1x za týden; 26 týdnů "						
D	OST	Ostatní				101 621,10		
2	K	800800001	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací	1,000	soubor	10 812,14	10 812,14	
PSC		Uvedení pozemků do povodňového stavu, údržba vozovek během stavby.						
3	K	800800006	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli a zajištění skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby	1,000	kus	21 624,29	21 624,29	
PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě . Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě .						
4	K	800800008	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do povodňového stavu, zprávy jejich vlastníky	1,000	soubor	9 730,93	9 730,93	
5	K	800800015	Zajištění a zabezpečení stavenišť, zřízení a likvidace zařízení stavenišť, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.	1,000	soubor	54 047,67	54 047,67	
6	K	800800018	Vyřízení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správce sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním stavenišť a vyřízením sítí a případné protokolární zprávy předání jejich správce.	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				90 281,39		
7	K	02 R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.	1,000	soubor	10 812,14	10 812,14	
PSC		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné, v souladu s ustanoveními receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.						
8	K	03 R	Vyřízení stavby (případně pozemek) nebo provedení jiných geodetických prací*) odbornou zprávu osobou v oboru zeměměřičství.	1,000	soubor	21 624,29	21 624,29	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
9	K	09 R	Projednáni a zajišt ní zvláštního užívání komunikací a ve ejných ploch, v etn zajišt ní dopravního zna ení, a to v rozsahu nezbytném pro ádné a bezpe né provád ní stavby.	1,000	soubor	17 840,04	17 840,04	
10	K	20 R	Zajišt ní a provedení zkoušek betonu	1,000	soubor	12 974,57	12 974,57	
PSC			<i>Náklady zhotovitele, související s provád ním zkoušek betonu. Zajišt ní a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a pr saku vody (vod odolnosti).</i>					
11	K	29 R	Finan ní náhrada škody vzniklé na porostu okolních pozemk po dobu výstavby	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07	
12	K	30 R	Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propaga ní cedule - trvalé. Na stavb budou osazeny 2 informa ní plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Sou ástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky.	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07	
PSC			<i>Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propaga ní cedule - trvalé. Na stavb budou osazeny 2 informa ní plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Sou ástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky. Materiál cedule bude vod odolný. Cena v etn grafického zpracování a potisku.</i>					
	D	VRN1	Pr zkumné, geodetické a projektové práce				5 406,07	
13	K	011002000	Pr zkumné práce	1,000	...	5 406,07	5 406,07	CS ÚRS 2021 01
P PSC VV			<i>1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz p íslušné P ílohy 01 až 09. Archeologický pr zkum 1</i>					
	D	VRN4	Inženýrská innost				10 812,14	
14	K	041903000	Dozor jiné osoby	1,000	...	10 812,14	10 812,14	CS ÚRS 2021 01
P PSC VV			<i>1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 04 Inženýrská innost. Geologický dohled b hem realizace stavby. 1</i>					

Celkem

208 782,49

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO301.5 VRN

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko
Zhotovitel:
Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:
Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 220,00	
D	5	Komunikace pozemní				0,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 220,00	
1	K	938908411	ištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždicového	1 000,000	m2	4,22	4 220,00 CS ÚRS 2021 01
<p><i>1. Ceny jsou určeny pro očištění:</i> a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavené trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízenou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</p>							
D	OST	Ostatní				101 630,89	
2	K	800800001	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací	1,000	soubor	10 812,14	10 812,14
<p><i>PSC Uvedení pozemků do povodňového stavu, údržba vozovek během stavby.</i></p>							
3	K	800800006	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace v rozsahu odpovídajícím právním předpisům, pořízením fotodokumentace stavby	1,000	kus	21 624,29	21 624,29
<p><i>PSC Dokumentace skutečného provedení stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě . Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě .</i></p>							
4	K	800800008	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do povodňového stavu, způsobilých jejich vlastníky	1,000	soubor	9 730,93	9 730,93
5	K	800800015	Zajištění a zabezpečení stavenišť, zřízením a likvidací zařízením stavenišť, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.	1,000	soubor	54 057,46	54 057,46
6	K	800800018	Vytyčení inženýrských sítí a zařízením, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správce sítí, která pozbudou platnost v období mezi předáním stavenišť a vytyčením sítí a případné protokolární způsobilé předání jejich správce.	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				90 281,39	
7	K	02 R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.	1,000	soubor	10 812,14	10 812,14
<p><i>PSC Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné, v souladu s ustanoveními receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.</i></p>							
8	K	03 R	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací*) odbornou způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	1,000	soubor	21 624,29	21 624,29

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
9	K	09 R	Projednáni a zajišt ní zvláštního užívání komunikací a ve ejných ploch, v etn zajišt ní dopravního zna ení, a to v rozsahu nezbytném pro ádné a bezpe né provád ní stavby.	1,000	soubor	17 840,04	17 840,04	
	VV	1						
10	K	20 R	Zajišt ní a provedení zkoušek betonu	1,000	soubor	12 974,57	12 974,57	
	PSC		Náklady zhotovitele, související s provád ním zkoušek betonu. Zajišt ní a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a pr saku vody (vod odolnosti).					
11	K	29 R	Finan ní náhrada škody vzniklé na porostu okolních pozemk po dobu výstavby	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07	
12	K	30 R	Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propaga ní cedule - trvalé. Na stavb budou osazeny 2 informa ní plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Sou ástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky.	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07	
	PSC		Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propaga ní cedule - trvalé. Na stavb budou osazeny 2 informa ní plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Sou ástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky. Materiál cedule bude vod odolný. Cena v etn grafického zpracování a potisku.					
	D	VRN1	Pr zkumné, geodetické a projektové práce				5 406,07	
13	K	011002000	Pr zkumné práce	1,000	...	5 406,07	5 406,07	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.					
	PSC		Archeologický pr zkum					
	VV	1						
	D	VRN4	Inženýrská innost				10 812,14	
14	K	041903000	Dozor jiné osoby	1,000	...	10 812,14	10 812,14	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 04 Inženýrská innost.					
	PSC		Geologický dohled b hem realizace stavby.					
	VV	1						
			Celkem				196 132,28	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO101.1 Polní cesta P1 v km 0,000 - 0,155

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:
Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:
Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 706 907,05		
D	1	Zemní práce				499 075,87		
1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojní v hornině třídy t žitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	439,600	m3	97,31	42 777,48	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	247,0-12 "z výkazu výměr r-ru ní"						
	VV	3,3*155,0*0,4 "výměr na podloží v km 0,000 - 0,155"						
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy t žitelnosti I skupiny 3	12,000	m3	1 082,30	12 987,60	CS ÚRS 2021 01
	P	1. Cena lze použít pro jakékoliv množství odkopané země. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.						
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	66,400	m3	378,43	25 127,75	CS ÚRS 2021 01
	P	1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod povodním terémem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož poloha - je v projektu uvedena, se určuje jako objem myšleného hranolu, jehož přeřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od povrchu vnitřního lince vedení, přičemž jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení projektu v širším prostoru, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příslušným výskytem obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určuje vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, například blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určuje se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započten jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoddečítá. 7. Do cen musí být zahrnuty náklady na zajištění podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Do cen musí být zahrnuty náklady na zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. Příplatek za výkop kolem inženýrských sítí.						
	PSC							
4	K	132151103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy t žitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	101,480	m3	259,49	26 333,05	CS ÚRS 2021 01
	P	1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na povrch terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV	0,3*155,0 "rýhy pro osazení obrubníků v km 0,000 - 0,155 vlevo; umístění viz Situace a Technická zpráva"						
	VV	0,3*24,6 "rýhy pro zbudování nájezdových prahů sjezd v k 0,035; 0,078 a 0,153; umístění viz Situace a Technická zpráva"						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		0,4*146,5 "výkop pro drenáž DN160 v km 0,008 50 - 0,155"					
	VV		-11 "ru n "					
5	K	132112111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ruční zapážených i nezapážených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině s tvrdostí skupiny 1 a 2 soudržných	11,000	m3	1 513,70	16 650,70	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostedek.					
6	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostedu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny s tvrdostí skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	564,080	m3	70,28	39 643,54	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Přemístění uje-li se výkopek z dolejších skládek vzdálených do 50 m, neobejde se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyloučí-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, přepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostedem; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		Odvoz na mezideponii					
	VV		247,0 "z výkazu vým r"					
	VV		3,3*155,0*0,4 "vým na podloží v km 0,000 - 0,155"					
	VV		112,48 "rýhy"					
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m3, z hornin s tvrdostí I, skupiny 1 až 3	564,080	m3	54,06	30 494,16	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 těžiště loďky k těžiště druhé loďky, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostedu 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 prostedek 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.					
	VV		451,6 "výkopy P1"					
	VV		112,48 "rýhy"					
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostedu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny s tvrdostí skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	505,330	m3	146,56	74 061,16	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Přemístění uje-li se výkopek z dolejších skládek vzdálených do 50 m, neobejde se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyloučí-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, přepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostedem; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		PD pořídit s odvozem přebytkového materiálu do vzdálenosti 10 km od stavby. V případě, že dodavatel stavby bude odvoz realizovat na vzdálenost větší než 10 km, zohlednit tuto skutečnost v jednotkové ceně této položky.					
	VV		564,080 "výkopy"					
	VV		-58,75 "násypy"					
9	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	58,750	m3	108,12	6 352,05	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce. 3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypekých.					
	VV		58,75 "zpracované násypy - planimetrováno z průměry "					
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatížené do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	1 111,726	t	86,50	96 164,30	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučené upravit podle aktuálních cen místních příslušných skládek. 2. V cenách je započteno i poplatky za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	VV		505,330*2,2 "uložení na skládce; 2,2 t/m3"					
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	564,080	m3	8,65	4 879,29	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
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 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 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. VV 451,6 "do asné uložení výkopk " VV 112,48 "do asné uložení rýhy pro osazení obrubník u sjezd "					
12	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	80,575	t	421,67	33 976,06 CS ÚRS 2021 01
	VV		36,625*2,2				
13	K	175151201	Obsypání objekt nad p ilehlým p vodním terémem strojn sypaninou z vhodných hornin t ídy t žitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vn jšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutn ní bez prohození sypaniny	36,625	m3	378,43	13 860,00 CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od p ilehlého líce objektu nad p ilehlým p vodním terémem. Zásyp pod tímto terémem se oce uje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení p íslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násyp . 2. Ceny platí i pro sypání ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je v korun menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmín ných val nebo jejich ástí, jejichž ší ka je v korun je 3 m a více, se oce uje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhtn ných násyp . 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oce uje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oce uje cenami souboru cen 18. 3 Rozprost ení a urovnání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oce ují ve specifikaci. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ují položkou 17511-1109 P íplatek za prohození sypaniny. VV (0,4-0,15)*146,5 "zásyp drenáže DN160 v km0,008 50 - 0,155; 0,15 m3 je zapo ítáno v položce 212 752 213"					
14	K	181102302	Úprava plán na stavbách silnic a dálnic strojn v zá ezech mimo skalních se zhutn ním	637,300	m2	19,46	12 401,86 CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou ur eny pro urovnání nov z ízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného dvodu. 2. Cena 15-2303 je ur ena pro vypln ní sypaninou prohlubní zá ez v horninách t ídy t žitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutn ní podloží pod násypy; toto zhutn ní se oce uje cenou 171 15-2501 Zhutn 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 horninách t ídy II a III betonem nebo stabilizací se oce uje cenami ásti A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiš . VV 637,30 "planimetrováno z p í ných ez "					
15	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 í nerovnostech terénu p es 150 do 200 mm v rovin nebo na svahu do 1:5	600,000	m2	30,27	18 162,00 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 í 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 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 . VV 600 "úprava terénu po mezideponii materiál "					
16	K	182151111	Svahování trvalých svah do projektovaných profil strojn s pot ebným p emíst ním výkopku p í svahování v zá ezech v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3	102,000	m2	48,65	4 962,30 CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z ízovaných 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 102,0 "planimetrováno z p í ných ez "					
17	K	182201101	Svahování trvalých svah do projektovaných profil strojn s pot ebným p emíst ním výkopku p í svahování násyp v jakémkoliv hornin	300,500	m2	48,65	14 619,33 CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z ízovaných 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 .					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		300,5 "planimetrováno z p í ných ez "					
18	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	402,500	m2	59,47	23 936,68	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny náklady pot ebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oce uje ve specifikaci, b) závlivku; tato se oce uje cenami ásti C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, c) pokosení; toto se oce uje cenami ásti C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.					
	VV		402,5 "planimetrováno z p í ných ez "					
19	M	00572472	osivo sm s travní krajinná-rovinná	10,063	kg	167,60	1 686,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		402,5 * 0,025 ' P epo tené koeficientem množství					
	D	2	Zakládání				60 190,99	
20	K	212752402	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se z ízením št rkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otev eném výkopu trubka korugovaná sendví ová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150	146,500	m	410,86	60 190,99	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách souboru cen jsou zapo teny náklady na: a) podsyp ze št rkopísku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. V cenách souboru cen nejsou zapo teny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oce ují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanaliza ním potrubí z trub z plastu, ásti A03, b) oplášt ní potrubí geotextílií, které se oce uje cenami souboru 211 97-11.. Z ízení oplášt ní výpln z geotextilie odvod ovacích žeber nebo trativod v rýze nebo zá ezu se st namí katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt , ásti A 01.					
	VV		146,5 "drenáž DN160 v km 0,008 50 - 0,155"					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				43 897,30	
21	K	38899522R	Ochrana kabel z trub HDPE DN 160 d lená	58,000	m	756,85	43 897,30	
	P		1. V cenách jsou zapo teny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na pot ebnou délku v konstrukci ímsy vyvázan do výztuže ímsy nebo do rýhy za op rou, napojení trubních chrání ek na p ípadnou kabelovou komoru nebo p es dilataci na chrání ku uloženou v zemní konstrukci za op rou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chrání ky multikanálu nebo žlabu s víkem, které se oce ují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce ímsy. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) prostup bedn ním ímsy, prostup se oce uje souborem cen 334 35-91 Vý ez bedn ní pro prostup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chrání ku za op rou, výkop se oce uje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chrání ky, lože se oce uje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výpl ová vrstva z kameniva, d) obsyp chrání ky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chrání kou.					
	PSC		Chrání ka podzemního vedení ve správ E.ON v km 0,097 - 0,180.					
	VV		58					
	D	4	Vodorovné konstrukce				63 262,76	
22	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovin nebo ve svahu, s p esahem jednotlivých pás 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za pl tky h eby	1 079,250	m2	16,22	17 505,44	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na dodání spon a h eb . 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na technologickou manipulaci vodorovn na vzdálenost do 30 m. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání geotextilie; tato se oce uje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
	VV		155,0*4,6 "vým na podloží v km 0,000 - 0,155"					
	VV		2,5*146,5 "drenáž DN160 v km 0,008 50 - 0,155"					
23	M	69311169	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2	366,250	m2	22,36	8 189,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,5*146,5 "drenáž DN160 v km 0,008 50 - 0,155"					
24	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	713,000	m2	52,69	37 567,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		155,0*4,6 "vým na podloží v km 0,000 - 0,155"					
	D	5	Komunikace pozemní				695 564,82	
25	K	564521110R	Z ízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprost ením, vlh ením, a zhutn ním, po zhutn ní tl. 80 mm	511,500	m2	32,44	16 593,06	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		1. Ceny jsou určeny, jen pokud předpíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.						
PSC		Bude použit rozptýlený materiál z povodního krytu cesty HC1.						
VV		3,3*155,0 "vým na podloží v km 0,000 - 0,155; f 0-5"						
26	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostem, vlněním, a zhuťným, po zhuťnutí tl. 150 mm	511,500	m2	57,23	29 273,15	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny, jen pokud předpíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.						
PSC		Bude použit rozptýlený materiál z povodního krytu cesty HC1.						
VV		3,3*155,0 "vým na podloží v km 1,640 - 1,700; f 5-32"						
27	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostem a zhuťným, po zhuťnutí tl. 200 mm	511,500	m2	183,29	93 752,84	CS ÚRS 2021 01
PSC		Alternativně lze použít betonový recyklát f 32 - 63 (80) dle TP210, který bude odsouhlasen investorem, projektantem a geologem.						
VV		3,3*155,0 "vým na podloží v km 1,640 - 1,700"						
28	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostem a zhuťným, po zhuťnutí tl. 200 mm	557,300	m2	161,43	89 964,94	CS ÚRS 2021 01
VV		557,3 "ŠDa f 0 - 32, p írodní, planimetrováno z p í ných ez "						
29	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostem a s huťným, po zhuťnutí tl. 150 mm	557,300	m2	234,05	130 436,07	CS ÚRS 2021 01
P		1. SN 73 6126-1 p í poušt í pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.						
VV		557,3 "ŠDa f 0 - 32, p írodní, planimetrováno z p í ných ez "						
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo středně zrnité - OKS) s rozprostem a zhuťným v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnutí tl. 70 mm	467,300	m2	403,50	188 555,55	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 m2. 2. SN EN 13108-1 p í poušt í pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
VV		467,3 "vrstva ACP 16+ 50/70, planimetrováno z p í ných ez "						
31	K	573111112	Postik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	467,300	m2	30,27	14 145,17	CS ÚRS 2021 01
VV		467,3 "infiltrační postik asfaltový PI, A C 50 B 5, planimetrováno z p í ných ez "						
32	K	573211111	Postik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	467,300	m2	15,14	7 074,92	CS ÚRS 2021 01
VV		467,3 "spojovací postik emulzí PSE C 50 B 5, planimetrováno z p í ných ez "						
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostem a se zhuťným z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	467,300	m2	269,14	125 769,12	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 m2. 2. SN EN 13108-1 p í poušt í pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
VV		467,3 "ACO 11 50/70, planimetrováno z p í ných ez "						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				326 974,34	
34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatavením spár cementovou maltou stojatého sbořenioprou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	220,000	m	356,80	78 496,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva tl. 80 až 100 mm; i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bořenioprou. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníku, tyto se oceňují ve specifikaci.						
35	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	220,000	m	118,58	26 087,60	CS ÚRS 2021 01
36	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	60,500	m3	3 675,88	222 390,74	CS ÚRS 2021 01
VV		0,25*220*1,1 "lože v . 10 % na vyrovnání nerovností"						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	998	P esun hmot				17 940,97	
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	1 106,102	t	16,22	17 940,97	CS ÚRS 2021 01

P

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

Celkem

1 706 907,05

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO303_304 VRN

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko
Zhotovitel:
Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:
Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				33 760,00	
D	5	Komunikace pozemní				0,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 760,00	
1	K	938908411	ištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždicového	8 000,000	m2	4,22	33 760,00 CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavené trvalé vozovky, předepsané-li projekt užívat nově zřízenou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se odebírá z cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
VV		8000 " očištění povrchu vozovek během výstavby, minimálně 1x za týden; 26 týdnů "					
D	OST	Ostatní				101 608,04	
2	K	800800001	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací	1,000	soubor	10 812,14	10 812,14
PSC		Uvedení pozemků do povodňového stavu, údržba vozovek během stavby.					
3	K	800800006	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli a zajištění skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby	1,000	kus	21 624,29	21 624,29
PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě . Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě .					
4	K	800800008	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do povodňového stavu, zprávy jejich vlastníky	1,000	soubor	9 730,93	9 730,93
5	K	800800015	Zajištění a zabezpečení staveníšť, zřízení a likvidace zařízení staveníšť, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.	1,000	soubor	54 034,61	54 034,61
6	K	800800018	Vyřízení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správce sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveníšť a vyřízením sítí a případné protokolární zprávy předání jejich správce.	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				90 281,39	
7	K	02 R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.	1,000	soubor	10 812,14	10 812,14
PSC		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné, v souladu s ustanoveními receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.					
8	K	03 R	Vyřízení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací*) odbornou zprávu osobou v oboru zeměměřičství.	1,000	soubor	21 624,29	21 624,29

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
9	K	09 R	Projednáni a zajišt ní zvláštního užívání komunikací a ve ejných ploch, v etn zajišt ní dopravního zna ení, a to v rozsahu nezbytném pro ádné a bezpe né provád ní stavby.	1,000	soubor	17 840,04	17 840,04	
10	K	20 R	Zajišt ní a provedení zkoušek betonu	1,000	soubor	12 974,57	12 974,57	
PSC			<i>Náklady zhotovitele, související s provád ním zkoušek betonu. Zajišt ní a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a pr saku vody (vod odolnosti).</i>					
11	K	29 R	Finan ní náhrada škody vzniklé na porostu okolních pozemk po dobu výstavby	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07	
12	K	30 R	Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propaga ní cedule - trvalé. Na stavb budou osazeny 2 informa ní plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Sou ástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky.	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07	
PSC			<i>Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propaga ní cedule - trvalé. Na stavb budou osazeny 2 informa ní plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Sou ástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky. Materiál cedule bude vod odolný. Cena v etn grafického zpracování a potisku.</i>					
	D	VRN1	Pr zkumné, geodetické a projektové práce				5 406,07	
13	K	011002000	Pr zkumné práce	1,000	...	5 406,07	5 406,07	CS ÚRS 2021 01
P PSC VV			<i>1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz p íslušné P ílohy 01 až 09. Archeologický pr zkum 1</i>					
	D	VRN4	Inženýrská innost				10 812,14	
14	K	041903000	Dozor jiné osoby	1,000	...	10 812,14	10 812,14	CS ÚRS 2021 01
P PSC VV			<i>1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 04 Inženýrská innost. Geologický dohled b hem realizace stavby. 1</i>					

Celkem

225 649,43

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO101.2 Polní cesta P1 v km 0,155 - 1,041

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:
Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:
Datum: 24.8.2022

Číslo	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 244 965,60	
	D	1	Zemní práce				1 812 391,75	
1	K	111251102	Odstranění k ovin a strom s odstraněním kořenů strojně pomocí ručního kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, plocha celkové ploše přes 100 do 500 m ²	250,000	m ²	129,75	32 437,50	CS ÚRS 2021 01
	P		<ol style="list-style-type: none"> V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení k ovinu a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. Přemrskem strom (k ovinu) se měří 0,15 m nad plochým terénem. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu ploch dorysných ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a k ovinu, popř. skupin stromů a k ovinu, jejichž koruny se plochou překrývají. Jestliže by byl zmíněn plochou větší než plocha stavení, použije se pouze s plochou stavení. 					
	VV		250					
2	K	112101101	Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměr kmene přes 100 do 300 mm	10,000	kus	3 784,25	37 842,50	CS ÚRS 2021 01
	P		<ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci úpravy stavení. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývrát a polom. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větviček na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Přemrskem strom se měří v místě kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě výrazných kořenových náhleh je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 					
3	K	112101102	Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměr kmene přes 300 do 500 mm	1,000	kus	5 946,68	5 946,68	CS ÚRS 2021 01
	P		<ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci úpravy stavení. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývrát a polom. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větviček na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Přemrskem strom se měří v místě kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě výrazných kořenových náhleh je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 					
4	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměr pařez přes 100 do 300 mm	10,000	kus	540,61	5 406,10	CS ÚRS 2021 01
	P		<ol style="list-style-type: none"> Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrát a polom. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pařez stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze 2. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. Přemrskem pařez se měří v místě kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 					
5	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměr pařez přes 300 do 500 mm	1,000	kus	1 081,23	1 081,23	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pa ez ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na přepravu a náklady na přepravu na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstranit pa ezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pa ez stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze . 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pa ezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pa ezech.</p> <p>5. Průměr pa ezu se měří v místě ezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot.</p>					
K	121151125	Sejmutí ornice strojní a souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	1 956,500	m2	24,87	48 658,16	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníky.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamen, kořen apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
VV		1956,5 "sejmutí ornice v km 0,470 - 0,900"					
K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojní v horninách dle třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	1 610,580	m3	97,31	156 725,54	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		1002,16 "z výkazu výměr"					
VV		205,0*3,6*0,4 "odstranění podloží určeného pro výměrnu v km 0,155 - 0,360"					
VV		167,0*4,2*0,4 "odstranění podloží určeného pro výměrnu v km 0,680 - 0,847"					
VV		32,66 "výkopy pro zpevnění sjezdů"					
K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	35,250	m3	378,43	13 339,66	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Cena je určena:</p> <p>a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu a jakékoliv hloubce vedení pod povodním terénem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakékoliv směru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.</p> <p>3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož předložená a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určuje jako objem myšleného hranolu, jehož předložená je pravidelný trojúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od předloženého vnitřního lince vedení, přičemž jeho obalou a délkou se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečte objem vedení i s přípatkem se vyskytujícími obalem;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</p> <p>b) výbušniny, určuje vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno i neuvedeno.</p> <p>4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, například blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</p> <p>5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určuje se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započten jen jednou.</p> <p>6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá.</p> <p>7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>					
PSC		Příplatek za výkop kolem inženýrských sítí.					
K	132151104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách dle třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	441,900	m3	259,49	114 668,63	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na předloženém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV		0,3*61,0 "rýhy pro osazení obrubník v km 0,155 - 0,216 zleva; umístění viz Situace a Technická zpráva"					
VV		0,3*464,0 "rýhy pro osazení obrubník v km 0,216 - 0,680 zleva; umístění viz Situace a Technická zpráva"					
VV		0,3*464,0 "rýhy pro osazení obrubník v km 0,216 - 0,680 zprava; umístění viz Situace a Technická zpráva"					
VV		0,5*0,8*12,0 "rýhy pro osazení nájezdových obrubník ; umístění viz Situace a Technická zpráva"					
VV		0,5*0,8*6,0 "rýhy pro zbudování nájezdových prah ; umístění viz Situace a Technická zpráva"					
VV		0,4*345,0 "výkop pro drenáž DN160 v km 0,155 - 0,500"					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	162451105	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 1 000 do 1 500 m	2 184,730	m3	70,28	153 542,82	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		1610,58 "výkopy P1"					
VV		441,9 "rýhy"					
VV		63,5+68,75 "ornice ke zp tnému užití v rámci SO302 a SO801"					
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	1 601,840	m3	146,56	234 765,67	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 .					
PSC		PD po ítá s odvozem p ebyte ného materiálu do vzdálenosti 10 km od stavby. V p ípad , že dodavatel stavby bude odvoz realizovat na vzdálenost v tší než 10 km, zohlední tuto skute nost v jednotkové cen této položky.					
VV		1610,58 "výkopy"					
VV		-450,64 "násypy"					
VV		441,9 "rýhy"					
K	167151111	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojn nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti l, skupiny 1 až 3	2 052,480	m3	54,06	110 957,07	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 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 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		1610,58 "výkopy"					
VV		441,9 "rýhy"					
K	171152101	Uložení sypaniny do zhutn ných násyp pro silnice, dálnice a letiš s rozprostem sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzav ením povrchu násypu z hornin soudržných	450,640	m3	108,12	48 723,20	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané 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		450,64 "násypy - planimetrováno z p í ných ez "					
K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat ídného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	3 524,048	t	86,50	304 830,15	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		1601,840*2,2 "uložení na skládce; 2,2 t/m3"					
K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutn ní s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru	2 184,730	m3	8,65	18 897,91	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 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 rozprostem 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		1610,58 "do asné uložení výkopk "					
VV		441,9 "do asné uložení rýhy pro osazení obrubník u sjezd "					
VV		63,5+68,75 "ornice ke zp tnému užití v rámci SO302 a SO801"					
M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	189,750	t	421,67	80 011,88	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		86,25 * 2,2 ' P epo tené koeficientem množství					
17	K	175151201	Obsypání objekt nad p ílehým p vodním terémem strojn sypaninou z vhodných hornin t ídy t žitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vn jšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutn ní bez prohození sypaniny	86,250	m3	378,43	32 639,59	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od p ílehlého líce objektu nad p ílehlým p vodním terémem. Zásyp pod tímto terémem se oce uje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení p íslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násyp . 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je v korun menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmín ných val nebo jejich ástí, jejichž ší ka v korun je 3 m a více, se oce uje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhtut ných násyp . 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oce uje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oce uje cenami souboru cen 18. 3 Rozprost ení a urovnání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oce ují ve specifikaci. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ují položkou 17511-1109 P íplatek za prohození sypaniny.					
	VV		(0,4-0,15)*345,0 "zásyp drenáže DN160 v km 0,155 - 0,500; 0,15 m3 je zapo ítáno v položce 212 752 213"					
18	K	181102302	Úprava plán na stavbách silnic a dálnic strojn v zá ezech mimo skalních se zhutn ním	4 282,040	m2	19,46	83 328,50	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou ur eny pro urovnání nov z ízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování 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 horninách t ídy t žitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutn ní podloží pod násypy; toto zhutn ní se oce uje cenou 171 15-2501 Zhutn 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 horninách t ídy II a III betonem nebo stabilizací se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť .					
	VV		4211,04 "planimetrováno z p í ných ez "					
	VV		71,0 "pod sjezdy"					
19	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	1 866,000	m2	30,27	56 483,82	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		(568,95-127-68,75)/0,2 "rozprot ení ornice na okolní pozemky - SO101.2-SO302-SO801"					
20	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	2 021,450	m2	48,65	98 343,54	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z ízovaných 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		2021,45 "planimetrováno z p í ných ez "					
21	K	182251101	Svahování trvalých svah do projektovaných profil strojn s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování násyp v jakémkoliv hornin	401,360	m2	48,65	19 526,16	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z ízovaných 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		401,36 "planimetrováno z p í ných ez "					
22	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	2 422,810	m2	59,47	144 084,51	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny náklady pot ebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oce uje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oce uje cenami ástí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oce uje cenami ástí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.					
	VV		2422,81 "planimetrováno z p í ných ez "					
23	M	00572472	osivo sm s travní krajinná-rovinná	60,570	kg	167,59	10 150,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		2422,81 * 0,025 ' P epo tené koeficientem množství					
	D	2	Zakládání				182 832,86	

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	212752402	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štírkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150	345,000	m	410,86	141 746,70	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze štírkopísku 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 kanalizační potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňují cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zájezdu se stěnamí katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
VV		345 "drenáž DN160 v km 0,155 - 0,500"					
K	274214211	Základové konstrukce z lomového kamene upraveného, nelícovaného pasy na maltu MC 10, objemu přes 3 m3	4,000	m3	10 271,54	41 086,16	CS ÚRS 2021 01
VV		0,5*0,8*10 "nájezdový práh, umístění je vyznačeno v Situaci a Technické zprávě"					
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				20 948,53	
K	326215911	Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu v etnospárování P íplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	1,250	m3	1 621,82	2 027,28	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lícování.					
PSC		Lícování horní plochy NP					
VV		0,25*0,5*10					
K	38899522R	Ochrana kabelů z trub HDPE DN 160 dle lená	25,000	m	756,85	18 921,25	
P		1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku v konstrukcích římsy vyvážaných do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chránek na ipadnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chránek uloženou v zemní konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chránek ky multikanálu nebo žlabu s víčkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vstup bednění římsy, vstup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výjezd bednění pro vstup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chránek ku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chránek ky, lože se oceňuje souborem cen 451 57-... 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, d) obsyp chránek ky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chránek kou. Chránek ka podzemního vedení ve správě E.ON v km 0,097 - 0,180.					
PSC							
D	4	Vodorovné konstrukce				171 665,67	
K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z betonu, oceli a z plechy	2 301,900	m2	16,22	37 336,82	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
VV		205,0*3,6 "odstranění podloží určeného pro výměnu v km 0,155 - 0,360"					
VV		167,0*4,2 "odstranění podloží určeného pro výměnu v km 0,680 - 0,847"					
VV		2,5*345,0 "drenáž DN160 v km 0,155 - 0,500"					
M	69311169	geotextilie PP s UV stabilizací 200g/m2	862,500	m2	22,36	19 285,50	CS ÚRS 2021 01
VV		2,5*345,0 "drenáž DN160 v km 0,155 - 0,500"					
M	69311175	geotextilie PP s UV stabilizací 500g/m2	2 183,400	m2	52,69	115 043,35	CS ÚRS 2021 01
VV		205,0*3,6+205*(1+1) "odstranění podloží určeného pro výměnu v km 0,155 - 0,360"					
VV		167,0*4,2+167*(1+1) "odstranění podloží určeného pro výměnu v km 0,680 - 0,847"					
D	5	Komunikace pozemní				3 461 112,34	
K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo smíšenými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlněním, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 350 do 400 mm	1 870,000	m2	54,06	101 092,20	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 průzkumem 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 přesunu 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		<p>320,0*3,5 "stabilizace vápnem 3,0 %, do hloubky 40 cm v km 0,360 - 0,680"</p> <p>194,0*3,5 "stabilizace vápnem 3,0 %, do hloubky 40 cm v km 0,847 - 1,041"</p> <p>71,0 "stabilizace vápnem 3,0 %, do hloubky 40 cm pod sjezdy"</p>						
32	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	38,148	t	4 540,00	173 191,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		1870,0*0,4*0,03*1,7 "3,0 % CaO do hloubky 0,4 m; 1,7 t/m ³ "					
33	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozproštěním, vlhčením, a zhuťnutím, po zhuťnutí tl. 150 mm	1 302,000	m ²	57,23	74 513,46	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny, jen pokud předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu.</p>					
	PSC		Bude použit rozptýlený materiál z povodňového krytu cesty HC1.					
	VV		205,0*3,5 "vým na podloží v km 0,155 - 0,360; f 5-32"					
	VV		167,0*3,5 "vým na podloží v km 0,680 - 0,847; f 5-32"					
34	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozproštěním a zhuťnutím, po zhuťnutí tl. 200 mm	1 302,000	m ²	183,29	238 643,58	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Alternativně lze použít betonový recykát dle TZ, TP210, SN EN 1342+A1, který bude odsouhlasen investorem, projektantem a geologem.					
	VV		205,0*3,5 "vým na podloží v km 0,155 - 0,360"					
	VV		167,0*3,5 "vým na podloží v km 0,680 - 0,847"					
35	K	564811111	Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhuťnutím, po zhuťnutí tl. 50 mm	1 302,000	m ²	51,97	67 664,94	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Alternativně lze použít betonový recykát dle TZ, TP210, SN EN 1342+A1, který bude odsouhlasen investorem, projektantem a geologem.					
	VV		205,0*3,5 "vým na podloží v km 0,155 - 0,360; f 5-32"					
	VV		167,0*3,5 "vým na podloží v km 0,680 - 0,847; f 5-32"					
36	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhuťnutím, po zhuťnutí tl. 200 mm	2 431,260	m ²	161,43	392 478,30	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Alternativně lze použít betonový recykát dle TZ, TP210, SN EN 1342+A1, který bude odsouhlasen investorem, projektantem a geologem.					
	VV		2338,96 "ŠDa f 0 - 32, p írodní, planimetrováno z p í ných ez "					
	VV		92,3 "ŠDa f 0 - 32, p írodní, pod sjezdy"					
37	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s zhuťnutím, po zhuťnutí tl. 150 mm	2 244,240	m ²	225,91	506 996,26	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. SN 73 6126-1 p ípouští pro MZK max. tl. 300 mm.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) ochranu povrchu podkladu filtračním postelím, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,</p> <p>b) spojovací postelím před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</p>					
	VV		2159,04 "MZK f 0 - 32 mineralbeton, v km 0,155 - 0,680, planimetrováno z p í ných ez "					
	VV		85,2 "MZK f 0 - 32 mineralbeton, pod sjezdy"					
38	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s zhuťnutím, po zhuťnutí tl. 200 mm	1 397,420	m ²	303,19	423 683,77	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		1. SN 73 6126-1 p ipouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtra ní m post íkem, který se oce uje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací post ík p ed pokládkou asfaltových sm sí, který se oce uje cenami souboru cen 573 2.-11.						
VV		1397,42 "MZK v km 0,680 - 1,041 f 0 – 32 mineralbeton, planimetrováno z p í ných ez "						
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo st edn zrně - OKS) s rozprost ením a zhutn ním v pruhu ší ky p es 1,5 do 3 m, po zhutn ní tl. 70 mm	2 057,220	m2	403,50	830 088,27	CS ÚRS 2021 01
P		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 ipouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
VV		1979,12 "vrstva ACP 16+ 50/70, planimetrováno z p í ných ez "						
VV		78,1 "vrstva ACP 16+ 50/70, pod sjezdy"						
40	K	573111112	Post ík infiltra ní PI z asfaltu silni ního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	2 244,240	m2	30,27	67 933,14	CS ÚRS 2021 01
VV		2159,04 "infiltra ní postík asfaltový PI, A C 50 B 5, planimetrováno z p í ných ez "						
VV		85,2 "infiltra ní postík asfaltový PI, A C 50 B 5, pod sjezdy"						
41	K	573211111	Post ík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silni ního, v množství 0,60 kg/m2	2 057,220	m2	15,14	31 146,31	CS ÚRS 2021 01
VV		1979,12 "spojovací post ík emulzí PSE C 50 B 5, planimetrováno z p í ných ez "						
VV		78,1 "spojovací post ík emulzí PSE C 50 B 5, pod sjezdy"						
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprost ením a se zhutn ním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu ší ky do 3 m t . l, po zhutn ní tl. 40 mm	2 057,220	m2	269,14	553 680,19	CS ÚRS 2021 01
P		1. Cenami 577 1.-40 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 ipouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
VV		1979,12 "vrstva ACP 16+ 50/70, planimetrováno z p í ných ez "						
VV		78,1 "vrstva ACP 16+ 50/70, pod sjezdy"						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 513 441,22	
43	K	916131213	Osazení silni ního obrubníku betonového se z ízením lože, s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou stojatého s bo ní op rou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	1 011,000	m	356,80	360 724,80	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách silni níh obrubník ležatých i stojatých jsou zapo teny: a) pro osazení do lože z kameniva t ženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na z ízení bo níh op r. 2. ást lože z betonu prostého p esahující tl. 100 mm se oce uje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání obrubník , tyto se oce ují ve specifikaci.						
VV		61,0 "rýhy pro osazení obrubník v km 0,155 - 0,216 zleva; umíst ní viz Situace a Technická zpráva"						
VV		464,0 "rýhy pro osazení obrubník v km 0,216 - 0,680 zleva; umíst ní viz Situace a Technická zpráva"						
VV		464,0 "rýhy pro osazení obrubník v km 0,216 - 0,680 zprava; umíst ní viz Situace a Technická zpráva"						
VV		12,0 "rýhy pro osazení nájezdových obrubník ; umíst ní viz Situace a Technická zpráva"						
VV		10,0 "nájezdový obrubník"						
44	M	59217029	obrubník betonový silni ní nájezdový 1000x150x150mm	1 011,000	m	118,58	119 884,38	CS ÚRS 2021 01
VV		1011						
45	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	278,025	m3	3 676,00	1 022 019,90	CS ÚRS 2021 01
VV		0,25*1011,0*1,1 "lože v . 10 % na vyrovnání nerovností"						
46	K	R001	Likvidace d evních zbytk	1,000	kpl	10 812,14	10 812,14	
PSC		Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo št pkování. Sou ástí položky je možná doprava, pot ebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.						
VV		1						
	D	998	P esun hmot				82 573,23	
47	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	5 090,828	t	16,22	82 573,23	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro plochy letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ným.						

Celkem

7 244 965,60

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO301.1 Vodohospodářská opatření pro cestu P1 - Betonové žlaby

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:

Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:

Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 025 267,73		
D	1	Zemní práce				64 832,30		
1	K	131151100 Hloubení jam nezapažených v hornině třídy žitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojn	6,000	m3	594,67	3 568,02	CS ÚRS 2021 01	
	P	1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převoz výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV	2*1,5*2 "horská vpust"						
2	K	132151103 Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojn s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy žitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	80,300	m3	259,49	20 837,05	CS ÚRS 2021 01	
	P	1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV	0,55*146,0 "příkopové žlaby v km 0,009 - 0,155"						
3	K	162451105 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	86,300	m3	70,28	6 065,16	CS ÚRS 2021 01	
	P	1. Přemístění se výkopek z dohledných skládek vzdálených do 50 m, neocňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV	6,0 "výkopy"						
	VV	80,3 "rýhy"						
4	K	162751117 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	82,480	m3	146,56	12 088,27	CS ÚRS 2021 01	
	P	1. Přemístění se výkopek z dohledných skládek vzdálených do 50 m, neocňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	VV	86,3-3,82						
5	K	167151101 Nakládání, skládání a předkládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojn nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy žitelnosti I, skupiny 1 až 3	86,300	m3	59,47	5 132,26	CS ÚRS 2021 01	
	P	1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, předkládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od žlábku k žlábku druhé lodi, nebo k žlábku hromady na břehu nebo k žlábku dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovní 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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství metrů jednotlivých jednotek se určuje v rostlém stavu horniny.						
	VV	80,3 "rýhy"						
	VV	6,0 "výkopy"						
6	K	171201102R Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	181,456	t	86,50	15 695,94		
	VV	82,48*2,2 "uložení na skládce; 2,2 t/m3"						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	175151201	Obsypání objektu nad plochým terénem vodním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin těžkých žitelností I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	3,820	m3	378,43	1 445,60	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od plochého lince objektu nad plochým terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo částí jejich, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhrutných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18, 3 Rozprostření a urovňání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 P íplatek za prohození sypaniny.					
VV		3,82					
D	4	Vodorovné konstrukce				222 686,38	
K	45231115R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t. C 20/25 XF3	57,211	m3	3 892,37	222 686,38	
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. (0,3*1,6*0,86)-(0,495*0,499) "bloková vpust - obet. žlabu" 0,15*1,26*2,1 "základ. deska horské vpusti" 0,388*146 "základ a obetonování žlabu"					
VV							
VV							
VV							
D	5	Komunikace pozemní				0,00	
D	8	Trubní vedení				58 614,71	
K	895931111R	Osazení kanalizační horské vpusti	1,000	kus	27 030,37	27 030,37	
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu t. C 12/15. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových v ocelovém rámu a koš na bahno část A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu část A 01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet plynule se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. Prostupy dle specifikace v PD					
PSC							
M	895931112R	Horská vpust HBV 1,5 x 0,88 x 1,645	1,000	kus	30 922,73	30 922,73	
PSC		Součástí montáže je také její dodávka v souostu a napojení odpadního potrubí DN250, dále budou zaústěny žlab a drenáž. Součástí jsou také zemní práce a zřízení podkladní vrstvy z betonu C16/20 X0 o tloušťce 0,1 m. Přebývající materiál bude odvezen a zlikvidován. Budou použity gumové prostupy. 1 "horská vpust v km 0,008 40"					
VV							
M	24617150	nátěr hydroizolace na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	1,698	kg	389,64	661,61	CS ÚRS 2021 01
VV		2*2,122*0,4					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 670 629,76	
K	919112222	ezání dilatačních spár v živném krytu vytvoření komrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	146,000	m	97,31	14 207,26	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár mezi těsněními. 146					
VV							
K	919121121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živném krytu v ocelovém adhezivním nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	146,000	m	140,56	20 521,76	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár v ocelu dodání hmot. 146					
VV							
M	59227R	Odvodňovací žlab dle specifikace v poznámce	146,000	m	14 869,27	2 170 913,42	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	PSC		<i>Odvod ovací žlab zát žové t ídy F je navržen ve sv tle ší ce 400 mm, stavební ší ce 499 mm a stavební výšce 495 mm s bezpeč nostním falcem a litinovou hranou. Litinový rošt je p íšroubován na ty ech místech a epy na spodní hran roštu zajistí pevný spoj se žlabem. Váha 1bm žlabu bez roštu 225kg. V etn veškerého pot ebného materiálu v etn systémového ukon ení.</i>					
	VV		146					
15	K	919561020R	Kompletní dodávka odleh ení žlabu, v . zemních prací a materiálu.	1,000	kompl et	32 436,43	32 436,43	
	PSC		<i>Kompletní dodávka odleh ení žlabu v . zemních prací a likvidace p ebyte ného materiálu. Sou ástí dodávky je také dnová vpust + koš na odvod ovacím žlabu, PVC potrubí DN200 SN16 dl. 11,0 m + napojení do stávajícího betonového potrubí v km 0,090.</i>					
	VV		1 "odleh ení žlabu v km 0,100, dl. 11,0 m"					
16	K	931626112	Úprava dilata ní spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava dvojnásobným nát rem	2,122	m2	540,61	1 147,17	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>1. Ceny jsou ur eny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro t sn ní ploch pod dotla ným klínem z prostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na: a) o íšt ní ploch spár p ed úpravou, b) o íšt ní okolí spáry po úprav . 3. Množství m rných jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg zářivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry.</i>					
	VV		0,86*1,5*1,645 "horská vpust"					
17	K	935113212	Osazení odvod ovacího žlabu s krycím roštem betonového ší ky p es 200 mm	146,000	m	2 954,82	431 403,72	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>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 ísluženstvím; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.</i>					
	VV		146					
	D	998	P esun hmot				8 504,58	
18	K	998312011	P esun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy byst in jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	224,751	t	37,84	8 504,58	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>1. Ceny jsou ur eny pro opevn ní svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro b ehové a ochranné porosty, tento p esun se oce uje cenou 998 31-5011 B ehové a ochranné porosty.</i>					

Celkem

3 025 267,73

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO301.2 Vodohospodářská opatření pro cestu P1 - Betonové žlaby

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:
Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:
Datum: 24.8.2022

Číslo	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 202 210,88		
	D	1	Zemní práce				27 983,69		
1	K	132151103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině těžitelnosti I skupiny 1 a 2 p es 50 do 100 m3	33,550	m3	259,49	8 705,89	CS ÚRS 2021 01	
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV		0,55*61,0 "odvod ovací žlaby v km 0,155 - 0,216"						
2	K	162451105	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 1 000 do 1 500 m	33,550	m3	70,28	2 357,89	CS ÚRS 2021 01	
	P		1. P emisí 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.						
	VV		2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto p emist ní se oce uje individuálně.						
	VV		0,55*61,0 "odvod ovací žlaby v km 0,155 - 0,216"						
3	K	162751117	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m	33,550	m3	146,56	4 917,09	CS ÚRS 2021 01	
	P		1. P emisí 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.						
	VV		2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto p emist ní se oce uje individuálně.						
	VV		0,55*61,0 "odvod ovací žlaby v km 0,155 - 0,216"						
4	K	167151101	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství do 100 m3, z horniny těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	33,550	m3	59,47	1 995,22	CS ÚRS 2021 01	
	P		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžiště druhých lodí, nebo k těžiště hromady na břehu nebo k těžiště 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 zv ýšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén ě o trojnásobek zv ýšení výšky p es 4 m.						
	VV		2. Množství m ěrných jednotek se určívá v rostlém stavu horniny.						
	VV		0,55*61,0 "odvod ovací žlaby v km 0,155 - 0,216"						
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zat ídného do Katalogu odpad ů pod kódem 17 05 04	73,810	t	86,50	6 384,57	CS ÚRS 2021 01	
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu ěno upravit podle aktuálních cen místn ě příslušné skládky.						
	VV		2. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
	VV		33,550*2,2 "uložení na skládce; 2,2 t/m3"						
6	K	182151111	Svahování trvalých svah ů do projektovaných profil ů strojní s pot ebným p emist ním výkopku p ísvahování v zá ezích v hornině těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	32,500	m2	48,65	1 581,13	CS ÚRS 2021 01	
	P		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nov ě zřizovaných ploch výkop ů nebo násyp ů ve sklonu p es 1:5.						
	VV		2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 181 Úprava plán ě vyrovnaním výškových rozdíl ů strojní.						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
VV	32,5							
7	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	32,500	m2	59,47	1 932,78	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny náklady potrubí pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlaku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.						
8	M	00572474	osivo sm s travní krajinná-svahová	0,813	kg	134,22	109,12	CS ÚRS 2021 01
VV	32,5 * 0,025 * P	epo tené koeficientem množství						
D	4	Vodorovné konstrukce				92 124,61		
9	K	45231115R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t . C 20/25 XF3	23,668	m3	3 892,37	92 124,61	
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	0,388*61	"základ a obetonování žlabu"						
D	5	Komunikace pozemní				0,00		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 078 607,49		
10	K	919112222	ezání dilatačních spár v živném krytu vytvoření komrky pro těsnící závlaku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	61,000	m	97,31	5 935,91	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vytvoření spár po ezání.						
VV	61							
11	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár závlakou za studena v cementobetonovém nebo živném krytu v etn adhezivním nátěru s těsnícím profilem pod závlakou, pro komrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	61,000	m	140,56	8 574,16	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vytvoření spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár v etn dodání hmot.						
VV	61							
12	M	59227R	<u>Odvodovací žlab dle specifikace v poznámce</u>	61,000	m	14 785,49	901 914,89	
PSC		Odvodovací betonový žlab zátěžové třídy F je navržen ve svléžce 400 mm, stavební šířce 499 mm a stavební výšce 495 mm s bezpečnostním falcem a litinovou hranou. Litinový rošt je pískovcový na čtyřech místech a opěry na spodní hranu roštu zajistí pevný spoj se žlabem. Váha 1bm žlabu bez roštu 225kg. V etn veškerého potrubního materiálu v etn systémového ukončení.						
VV	61							
13	K	935113212	Osazení odvodovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky 200 mm	61,000	m	2 658,73	162 182,53	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodovací žlab s pískovcovým; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
VV	61							
D	998	P esun hmot				3 495,09		
14	K	998312011	P esun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy byst in jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	92,365	t	37,84	3 495,09	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro betonové ochranné porosty, tento pesun se oceňuje cenou 998 31-5011 B betonové ochranné porosty.						

Celkem

1 202 210,88

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO301.3 Vodohospodářská opatření pro cestu P1 - Zemní rigol

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:
Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:
Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				368 654,89		
D	1	Zemní práce				253 510,59		
1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojní v hornině třídy t žitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m ³	312,000	m ³	97,31	30 360,72	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	96 "výkop pro zemní rigol, planimetrováno z proužků 7,5*4,0*1,2*6 "retenní jímky v km 0,212;0,284; 0,323; 0,382; 0,423; 0,458"						
2	K	132112211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do přešpaného profilu a spádu v hornině třídy t žitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	10,000	m ³	1 459,64	14 596,40	CS ÚRS 2021 01
	P	1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převoz výkopku na přešpaném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek, VV 10*1 "stabilizace pásy"						
3	K	162451105	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	322,000	m ³	70,28	22 630,16	CS ÚRS 2021 01
	P	1. P umístění se výkopek z došných skládek vzdálených do 50 m, neobejde se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyloučí projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, popisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se oceňuje individuálně. VV 312+10 "výkopy"						
4	K	162751117	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	322,000	m ³	146,56	47 192,32	CS ÚRS 2021 01
	P	1. P umístění se výkopek z došných skládek vzdálených do 50 m, neobejde se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyloučí projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, popisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se oceňuje individuálně. VV 312+10 "výkopy"						
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m ³ , z horniny třídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3	322,000	m ³	54,06	17 407,32	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 třížnice lodí k třížnicím druhé lodí, nebo k třížnici hromady na břehu nebo k třížnici 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. VV 312+10 "výkopy"						
6	K	171201102R	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	708,400	t	86,50	61 276,60	
	VV	322*2,2 "uložení na skládce; 2,2 t/m ³ "						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojní s potrubným emisním výkopem a svahování v zářezích v hornině třídy žitelnosti I, skupiny 1 až 3	577,000	m2	48,65	28 071,05	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů strojní.					
VV		409,0 "rigol v km 0,212 - 0,489, planimetrováno z přírodních ez "					
VV		28,0*6 "svahy retenčních jímek v km 0,212; 0,284; 0,323; 0,382; 0,423; 0,458"					
K	183405212	Výsev travníku hydroosevem na hlúšinu	509,000	m2	59,47	30 270,23	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny náklady potrubné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.					
VV		409-78,360 "jímky"					
VV		509,0 "planimetrováno z přírodních ez "					
M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	12,725	kg	134,05	1 705,79	CS ÚRS 2021 01
VV		509 * 0,025 ' P epotené koeficientem množství					
D	4	Vodorovné konstrukce				111 255,79	
K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proškvalování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	47,200	m3	1 459,61	68 893,59	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství metrů jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) plošný se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
VV		6,2*6 "retenční jímky v km 0,284; 0,323; 0,382; 0,423; 0,458"					
VV		1,0*10 "ztužující pásy po 20-ti m, 10 ks"					
K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového plošný k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	78,360	m2	540,61	42 362,20	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství metrů jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) plošný se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
VV		11,11*6 "retenční jímka v km 0,284; 0,323; 0,382; 0,423; 0,458"					
VV		1,17*1,0*10 "ztužující pásy, 10 ks"					
D	998	Pešun hmot				3 888,51	
K	998312011	Pešun hmot pro sanaci území, hrazení a úpravy bystí jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	102,762	t	37,84	3 888,51	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento pešun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					

Celkem

368 654,89

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO301.4 Vodohospodářská opatření pro cestu P1 - Cestní příkop

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:
Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:
Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 280 977,84	
D	1	Zemní práce				997 512,24	
1	K	121151125 Sejmutí ornice strojní p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy p es 250 do 300 mm	2 164,000	m2	24,87	53 818,68	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 emist 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 imisenin (kamen , ko en apod.); tyto práce se ocení individuáln .</p>					
	VV	541*4					
2	K	122151105 Odkopávky a prokopávky nezapažené strojní v hornin t idy t žitelnosti l skupiny 1 a 2 p es 500 do 1 000 m3	573,140	m3	97,31	55 772,25	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. VV 573,14 "výkop pro cestní p íkop v km 0,500 - 1,041, planimetrováno z p í ných ez "</p>					
3	K	132112211 Hloubení rýh ší ky p es 800 do 2 000 mm ru n zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti l skupiny 1 a 2 soudrzných	31,200	m3	1 459,64	45 540,77	CS ÚRS 2021 01
	P	<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) p ehození výkopku na p ilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostor edek, VV 1,2*26 "ztužující pasy po 20-ti m, 26 ks"</p>					
4	K	162451105 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 es 1 000 do 1 500 m	917,086	m3	70,28	64 452,80	CS ÚRS 2021 01
	P	<p>1. P emist 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 emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emist ní se oce uje individuáln .</p>					
	VV	573,14 "výkop pro cestní p íkop v km 0,500 - 1,041, planimetrováno z p í ných ez "					
	VV	1,2*26 "ztužující pasy po 20-ti m, 26 ks"					
	VV	1563,73*0,1 "sejmutá ornice pro zp tné užití, zbytek rozprost ít na okolní pozemky"					
	VV	1563,73*0,1 "zptné užití ornice"					
5	K	162751117 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 es 9 000 do 10 000 m	604,340	m3	146,56	88 572,07	CS ÚRS 2021 01
	P	<p>1. P emist 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 emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emist ní se oce uje individuáln .</p>					
	VV	573,140 "výkop pro cestní p íkop v km 0,500 - 1,041, planimetrováno z p í ných ez "					
	VV	1,2*26 "ztužující pasy po 20-ti m, 27 ks"					
6	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	760,713	m3	54,06	41 124,14	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
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 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 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		573,14 "výkop pro cestní p íkop v km 0,500 - 1,041, planimetrováno z p í ných ez "						
VV		1,2*26 "ztužující pasy po 20-ti m, 27 ks"						
VV		1563,73*0,1 "zp tné užití ornice"						
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zat ídného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	1 329,548	t	86,50	115 005,90	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		604,34*2,2 "uložení na skládce; 2,2 t/m3"						
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutn ní s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru	760,713	m3	8,65	6 580,17	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		573,14 "výkop pro cestní p íkop v km 0,500 - 1,041, planimetrováno z p í ných ez "						
VV		1,2*26 "ztužující pasy po 20-ti m, 26 ks"						
VV		1563,73*0,1 "zp tné užití ornice"						
9	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	2 464,135	m2	30,27	74 589,37	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		492,827/0,2 "rozprost ení zbytku ornice na okolní pozemky tl. 0,2m"						
10	K	182351023	Rozprost ení a urovnání ornice ve svahu sklonu p es 1:5 strojn p i souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	1 563,730	m2	84,88	132 729,40	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		1563,73 "cestní p íkop v km 0,500 - 1,041, tl.0,1m"						
11	K	182101101	Svahování trvalých svah do projektovaných profil s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování v zá zech v hornin t . 1 až 4	1 563,730	m2	91,90	143 706,79	CS ÚRS 2016 01
VV		1563,73 "cestní p íkop v km 0,500 - 1,041"						
12	K	182151111	Svahování trvalých svah do projektovaných profil strojn s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování v zá zech v hornin t ídelnosti I, skupiny 1 až 3	1 563,730	m2	48,65	76 075,46	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z ízovaných 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		1563,73 "cestní p íkop v km 0,500 - 1,041"						
13	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	1 563,730	m2	59,47	92 995,02	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou zapo teny náklady pot ebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oce uje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oce uje cenami ásti C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, c) pokosení; toto se oce uje cenami ásti C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.						
VV		1563,73 "planimetrováno z p í ných ez "						
14	M	00572472	osivo sm s travní krajinná-rovinná	39,080	kg	167,59	6 549,42	CS ÚRS 2021 01
VV		1563,2 * 0,025 ' P epo tené koeficientem množství						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	4	Vodorovné konstrukce				64 370,21	
15	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proškvrnění z terénu, hmotnosti jednotlivých kamen do 200 kg	32,400	m3	1 459,64	47 292,34	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamen hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.</p> <p>4. Množství metrů jednotek</p> <p>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,</p> <p>b) plošný zához se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
	VV		1,2*27 "ztužující pasy po 20-ti m, 27 ks"					
16	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Plošný zához k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamen do 200 kg	31,590	m2	540,61	17 077,87	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamen hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.</p> <p>4. Množství metrů jednotek</p> <p>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,</p> <p>b) plošný zához se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
	VV		1,17*1,0*27 "ztužující pasy, 27 ks"					
	D	8	Trubní vedení				216 242,52	
17	K	810442120	Oprava meliorací v případě porušení nebo poškození	1,040	ha	207 925,50	216 242,52	
	PSC		Oprava meliorací v případě porušení nebo poškození. Meliorace mohou být uloženy na ploše vyznačené v situaci. V případě porušení nebo poškození je nutná oprava meliorací.					
	D	998	P esun hmot				2 852,87	
18	K	998312011	P esun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy byst in jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	75,393	t	37,84	2 852,87	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna.</p> <p>2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento pesun se oceňuje cenou 998 31-5011 B břehové a ochranné porosty.</p>					

Celkem

1 280 977,84

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO301.5 Vodohospodářská opatření pro cestu P1 - Zatravnění

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:

Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:

Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				159 158,39		
D	1	Zemní práce				63 675,92		
1	K	119001401	Do asné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na zátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zátlačové konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě sv. tloušť DN do 200 mm	2,000	m	864,97	1 729,94	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny nelze použít pro doasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... P íplatky za ztížení vykopávky.						
VV		2 "vodovod"						
2	K	119001421	Do asné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na zátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zátlačové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně uložených kabelů a to do 3 kabelů	4,000	m	594,67	2 378,68	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny nelze použít pro doasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... P íplatky za ztížení vykopávky.						
VV		2*2 "NN"						
3	K	130001101	P íplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv tloušťku horniny	15,000	m3	378,43	5 676,45	CS ÚRS 2021 01
P		1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod povodním terénem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož poloha a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určuje jako objem myšleného hranolu, jehož proužek je pravidelný, ty úhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnitřního lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určuje vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, například blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedených objemů pro obě vedení pronikají, určuje se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoddečítá. 7. Doasné zajištění rýžních podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Doasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.						
VV		5*3*1,0						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m ³	31,000	m ³	540,61	16 758,91	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlejší terén na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 31*1*1					
VV							
K	133153101	Hloubení nezapažených šachet strojní v omezeném prostoru v hornině třídy těžnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m ³	6,000	m ³	973,09	5 838,54	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty v těchto hloubkách se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlejší terén na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3*1*2					
VV							
K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	37,000	m ³	70,28	2 600,36	CS ÚRS 2021 01
P		1. Přemístění uje-li se výkopek z dolejších 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, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. 3*1*2 "šachty" 31*1*1 "potrubí"					
VV							
VV							
K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	21,390	m ³	146,56	3 134,92	CS ÚRS 2021 01
P		1. Přemístění uje-li se výkopek z dolejších 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, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. 3*1*2 "šachty" 31*1*1 "potrubí" -15,61 "zprávný zásyp"					
VV							
VV							
VV							
K	167151101	Nakládání, skládání a předkládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžnosti I, skupiny 1 až 3	37,000	m ³	59,47	2 200,39	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, předkládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžiště druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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. 3*1*2 "šachty" 31*1*1 "potrubí"					
VV							
VV							
VV							
K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) zeminy a kamení zatíženého do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	21,390	t	86,50	1 850,24	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučené upravit podle aktuálních cen místních příslušných skládek. 2. V cenách je započteno ištění poplatku za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 3*1*2 "šachty" 31*1*1 "potrubí" -15,61 "zprávný zásyp"					
VV							
VV							
VV							
K	174151101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojní s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhlými jamami, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	15,610	m ³	205,43	3 206,76	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zem d lské. Zásep t chto rýh se oce uje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je zapo teno p emíst ní sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, m eno k t žiští skládky.</p> <p>3. Objem zásep je rozdíl objemu výkopu a objemu do n ho vestav ných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, p ip. i s obalem, se od objemu zásep neode ítá. Pro stanovení objemu zásep se od objemu výkopu ode ítá i objem obsypu potrubí oce ovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, p ichází-li v úvahu .</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásep za ez se šikmými st nami pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodovodné p emíst ní výkopku.</p> <p>5. Rozprost ení zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásep za ez se šikmými st nami pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami soubor cen 171 Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ují cenou 17411-1109 P íplatek za prohození sypaniny.</p>					
VV		37-18,6-2,79					
K	175151101	Obsypání potrubí stroj sypaninou z vhodných t ídy t žitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem p ípraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutn ní bez prohození sypaniny	18,600	m3	378,43	7 038,80	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná ší ce dna výkopu násobené sou tem vn jšího pr m ru potrubí p íp. i s obalem a projektované tlouš ky obsypu nad, p ípadn í pod potrubím. Pro ode ítání objemu potrubí se zapo ítávají všechny vestav né konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horní vytlá ené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutn ní p edepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oce uje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ují položkou 17511-1109 P íplatek za prohození sypaniny.</p>					
VV		3*1*1*1 "šachty"					
VV		31*1*0,6 "potrubí"					
M	58337344	št rkopísek frakce 0/32	37,200	t	302,74	11 261,93	CS ÚRS 2021 01
VV		18,6 * 2 ' P epo tené koeficientem množství					
D	8	Trubní vedení				90 443,28	
K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otev eném výkopu DN p es 200 do 400	28,000	m	432,49	12 109,72	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Ceny jsou ur eny pro bourání vodovodního a kanaliza ního potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny náklady na bourání potrubí v etn tvarovek.</p>					
K	871363121	Montáž kanaliza ního potrubí z plast z tvrdého PVC t sn ných gumovým kroužkem v otev eném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	31,000	m	378,43	11 731,33	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách montáže potrubí nejsou zapo teny náklady na dodání trub, elektrospojek a t snících kroužk pokud tyto nejsou sou ástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oce ují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou zapo teny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oce ují ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanaliza ních z tvrdého PVC ve sm rné výš í 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve sm rné výš í 1,5.</p>					
PSC		Montáž v etn všech napojení na RŠ. Prostup do horské vpusti a RŠ1 gumovým t sním.					
M	28612011	trubka kanaliza ní PVC plnost nná t ívrstvá DN 250x3000mm SN12	31,930	m	1 219,01	38 922,99	CS ÚRS 2021 01
PSC		V etn veškerého materiálu pro montáž v etn všech napojení na RŠ. Prostup do horské vpusti a RŠ1 gumovým t sním.					
VV		31 * 1,03 ' P epo tené koeficientem množství					
K	879230191	P íplatek k cen kanaliza ního potrubí za montáž v otev eném výkopu ve sklonu p es 20 % DN od 40 do 550	13,000	m	216,24	2 811,12	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou ur eny pro polypropylenové, polyetylenové a PVC potrubí.					
K	895270101	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové dno (DN šachty/DN vedení) DN 400/250 pr chozí	1,000	kus	10 812,33	10 812,33	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V p íslušných cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze št rkopísku tl. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu,</p> <p>c) napojení stávajícího drenážního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obsypem, který se oce uje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce ástí A 07,</p> <p>b) u cen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oce ují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílc pro šachty ástí A 01 tohoto katalogu.</p>					
18	K	895270102	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 500 mm šachtové dno (DN šachty/DN vedení) DN 400/250 odbo né	1,000	kus	14 055,79	14 055,79	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. V p íslušných cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze št rkopísku tl. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu,</p> <p>c) napojení stávajícího drenážního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obsypem, který se oce uje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce ástí A 07,</p> <p>b) u cen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oce ují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílc pro šachty ástí A 01 tohoto katalogu.</p>					
	D	997	P esun sut				920,36	
19	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	0,605	t	893,57	540,61	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu p ekážka, pro kterou je nutné p ekládat su nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný, oce uje se tato lomená doprava v každém úseku samostatn .</p>					
	VV		0,275*2,2"vybourané stávající potrubí"					
20	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km	5,445	t	39,71	216,22	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu p ekážka, pro kterou je nutné p ekládat su nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný, oce uje se tato lomená doprava v každém úseku samostatn .</p>					
	VV		0,275*2,2*9"vybourané stávající potrubí"					
21	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zat ídného do Katalogu odpad pod kódem 17 01 01	0,605	t	270,30	163,53	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad .</p> <p>2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .</p> <p>3. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. P ípadné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objekt .</p>					
	VV		0,275*2,2"vybourané stávající potrubí"					
	D	998	P esun hmot				4 118,83	
22	K	998276101	P esun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otev eném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	38,095	t	108,12	4 118,83	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny p esunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, št rkopísek, kamenivo ap. P ípadná manipulace s tímto materiálem se oce uje soubory cen 162 ... Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					

Celkem

159 158,39

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO102 Polní cesta Pv5

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:

Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:

Datum: 24.8.2022

Číslo	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 745 533,94	
	D	1	Zemní práce				710 358,29	
1	K	121151125	Sejmutí ornice strojní při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	2 250,000	m ²	24,87	55 957,50	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostor edek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorní. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamen, kořen apod.); tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		2250					
2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojní v hornině těžké žitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m ³	326,300	m ³	97,31	31 752,25	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostor edek. 81,2 "výkop pod ornici km 0,000 - 0,284 z výkazu výměr" 179,10 "výkop pod ornici km 0,284 - 0,450 z výkazu výměr" 66 "Propustek v km 0,00299"					
	VV							
	VV							
	VV							
3	K	132151104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině těžké žitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m ³	92,060	m ³	259,49	23 888,65	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostor edek. 0,25*(284-5) "rýha pro drenáž DN160 v km 0,005 - 0,284 (pod výkopem)" 0,11*166 "rýha pro drenáž DN160 v km 0,284 - 0,450 (pod výkopem)" 0,15*(9,5+6+4,5) "rýhy pro odvodovací žlaby" 0,15*7 "výkop pro nájezdové obrubníky v km 0,008 91 a 0,011"					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
4	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostoru, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny těžké žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	502,690	m ³	70,28	35 329,05	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Přemístění uje-li se výkopem z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, přepočítává-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		326,300 "výkopy Pv5"					
	VV		92,060 "rýhy"					
	VV		37,46 "ornice pro zpevnění užití"					
	VV		8,62 "zpevněný zásep propustku"					
	VV		38,25 "náspy - planimetrováno z plánů výměr"					
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostoru, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny těžké žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	371,490	m ³	146,56	54 445,57	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, 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		371,49						
6	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	455,820	m3	54,06	24 641,63	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 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 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		326,300 "výkopy Pv5"						
VV		37,46 "ornice pro zp tné užití"						
VV		92,060 "rýhy"						
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat ídného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	817,278	t	86,50	70 694,55	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		371,49*2,2						
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutn ní s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru	455,820	m3	8,65	3 942,84	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		326,300 "výkopy Pv5"						
VV		37,460 "ornice pro zp tné užití"						
VV		92,060 "rýhy"						
9	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutn ných násyp pro silnice, dálnice a letišť s rozprost ením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzav ením povrchu násypu z hornin soudržných	46,870	m3	108,12	5 067,58	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hluchinu 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		8,62 "zp tný zásyp propustku"						
VV		38,25 "násypy - planimetrováno z p íných ez "						
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojn sypaninou z vhodných t idy t žitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem p ípraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutn ní bez prohození sypaniny	111,250	m3	378,43	42 100,34	CS ÚRS 2021 01
P		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná ší ce dna výkopu násobené sou tem vn jšího pr m ru potrubí p íp. i s obalem a projektované tlouš ky obsypu nad, p ípadn í pod potrubím. Pro ode ítání objemu potrubí se zapo ítávají všechny vestav né konstrukce nebo uložené vedení í s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytla ené konstrukcí). 2. Míru zhutn ní p edepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oce uje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ují položkou 17511-1109 P íplatek za prohození sypaniny. (0,4-0,15)*445,0 "zásyp drenáže DN160 v km 0,000 -0,450; 0,15 m3 je zapo ítáno v položce 212 752 213"						
VV		(0,4-0,15)*445,0 "zásyp drenáže DN160 v km 0,000 -0,450; 0,15 m3 je zapo ítáno v položce 212 752 213"						
11	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	222,500	t	421,67	93 821,58	CS ÚRS 2021 01
VV		111,25 * 2 * P epo tené koeficientem množství						
12	K	181102302	Úprava plán na stavbách silnic a dálnic strojn v zá ezech mimo skalních se zhutn ním	1 981,000	m2	19,46	38 550,26	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízených ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drmování a dále podle projektu urovňování plán z jiného druhu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubně zájezd v horninách třídy t žitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2501 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovňování lavic šířky do 3 m pro erodující svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubně v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.						
VV		1981,0 "planimetrováno z plánů ez "						
13	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemín skupiny 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m ² při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5	1 800,000	m ²	30,27	54 486,00	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 třídy 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
VV		1800,0 "úprava terénu po mezideponii materiál "						
14	K	181301113	Rozproštění a urovňování ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojní při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	4 123,703	m ²	18,38	75 793,66	CS ÚRS 2021 01
P		1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravu místa pro emise hromad nebo do asfaltových skládek na místě spotřebičů ve vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.						
VV		20,588/0,025 "ZV cesty"						
VV		16,88/0,15 "ohumusování okraje cesty"						
VV		(675,0-37,47)/0,2 "zbytek ornice - bude rozprosteno na okolní pozemky"						
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojní s potrubním emisním výkopem při svahování násypů v jakémkoliv hornině	975,600	m ²	48,65	47 462,94	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů strojní.						
PSC		v etn. rigolu						
VV		975,6 "planimetrováno z plánů ez "						
16	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	823,500	m ²	59,47	48 973,55	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny náklady potrubní pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalívání rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.						
VV		823,5 "zatravnění cesty - rigol je řešen v rámci SO801"						
17	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	20,588	kg	167,59	3 450,34	CS ÚRS 2021 01
VV		823,5 * 0,025 ' P epotené koeficientem množství						
	D	2	Zakládání				259 055,06	
18	K	212752402	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150	445,000	m	410,86	182 832,70	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 cen 877...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizační potrubí z trub z plastu, částí A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňují cenami souboru cen 211 97-11.. Zřízením opláštění vyplněného geotextilií odvodňovacích žeberek nebo trativodů v rýze nebo zájezdu se stanoví katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, část A 01.						
VV		445,0 "drenáž DN160 v km 0,005 - 0,450 v zájezdu"						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	270210231	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávků, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene loma s ky upraveného, jednostranně líčované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 10	3,730	m3	20 434,95	76 222,36	CS ÚRS 2021 01
P		1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					
VV		(3,73*0,5)*2 "2 výztužné pasy p íkopu nátok a výtoku propustku km 0,00266"					
D	4	Vodorovné konstrukce				191 194,85	
K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s pesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plátky h eby	1 762,400	m2	16,22	28 586,13	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a h eby .					
VV		2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m.					
VV		3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
VV		166*5,8+166,0*(1,0+1,0) "vým na podloží v km 0,420 - 0,450"					
VV		279*1,2 "drenáž DN160 v km 0,005 - 0,284"					
VV		166*0,8 "drenáž DN160 v km 0,284 - 0,450"					
M	69311169	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2	467,600	m2	22,36	10 455,54	CS ÚRS 2021 01
VV		279*1,2 "drenáž DN160 v km 0,005 - 0,284"					
VV		166*0,8 "drenáž DN160 v km 0,284 - 0,450"					
M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	979,400	m2	52,69	51 604,59	CS ÚRS 2021 01
VV		166*3,9+166,0*(1,0+1,0) "vým na podloží v km 0,284 - 0,450"					
K	45231115R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t . C 20/25 XF3	6,380	m3	3 892,37	24 833,32	
P		1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
VV		2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
VV		0,319*20 "základ a obetonování žlabu"					
K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu pes 3 m3 z kamene tloušťkového, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	20,008	m3	3 784,25	75 715,27	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 přeemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
VV		(15,21+34,81)*0,4 "opevnění nátok a výtoku propustku km 0,00266"					
D	5	Komunikace pozemní				2 806 605,33	
K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo smíšenými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostem, promísením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy pes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuštění pes 350 do 400 mm	1 198,050	m2	54,06	64 766,58	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.					
VV		2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, přeprava, získání zeminy a rozprostení zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV		3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy:					
VV		a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a smíšenými pojivy					
VV		- vápno, bezprašné vápno2-3 %					
VV		- cement4-6 %					
VV		- smíšená hydraulická pojiva2-5 %					
VV		b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů					
VV		- cement9-14 %					
VV		- pojiva0,09- 0,14 %					
VV		4. Předpokládána objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .					
VV		5. Předepsné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.					
VV		6. Orientační hmotnost pojiva na 1 m3 zhuštěné zeminy je uvedena v příloze . 5, tabulce . 1.					
VV		7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpotu pes esunu hmot.					
VV		8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů .					
VV		9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
VV		141,45 "stabilizace vápnem 3,0 %, do hloubky 40 cm v km 0,000 - 0,016"					
VV		268,0*3,7 "stabilizace vápnem 3,0 %, do hloubky 40 cm v km 0,016 - 0,284"					
VV		2,6*25 "výhybna km 0,115 - 0,145"					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
26	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	24,440	t	4 540,02	110 958,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		1198,05*0,4*0,03*1,7					
27	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	743,600	m2	183,29	136 294,44	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Alternativně lze použít betonový recyklát dle TZ, TP210, SN EN 1342+A1, který bude odsouhlasen investorem, projektantem a geologem.					
	VV		37*2,6 "vým na podloží - výhybna km 0,431 - 0,458"					
	VV		166*3,9 "vým na podloží v km 0,284 - 0,450"					
28	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	743,600	m2	236,83	176 106,79	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Alternativně lze použít betonový recyklát dle TZ, TP210, SN EN 1342+A1, který bude odsouhlasen investorem, projektantem a geologem.					
	VV		37*2,6 "vým na podloží - výhybna km 0,431 - 0,458"					
	VV		166*3,9 "vým na podloží v km 0,284 - 0,450"					
29	K	564811111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	743,600	m2	51,97	38 644,89	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Alternativně lze použít betonový recyklát dle TZ, TP210, SN EN 1342+A1, který bude odsouhlasen investorem, projektantem a geologem.					
	VV		37*2,6 "vým na podloží - výhybna km 0,431 - 0,458"					
	VV		166*3,9 "vým na podloží v km 0,284 - 0,450"					
30	K	564801111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm	823,500	m2	32,86	27 060,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		823,5 "štěrka 16 - 22 veválcovaný po ošetření, p írodní"					
31	K	564811111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	823,500	m2	51,97	42 797,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		823,5 "zatravná vrstva se štěrku 16 - 32, 50 % hlíny"					
32	K	564831111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	823,500	m2	143,77	118 394,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		823,5 "ŠDb f 0 - 45, p írodní, planimetrováno z p írodních ez "					
33	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	1 973,800	m2	119,10	235 079,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		124,8 "ŠDb f 0 - 45 v km 0,000 - 0,016, p írodní, planimetrováno z p írodních ez "					
	VV		1849,0 "ŠDb f 0 - 45 v km 0,016 - 0,450, p írodní, planimetrováno z p írodních ez "					
34	K	567121111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostem a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 120 mm	1 973,800	m2	300,57	593 265,07	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) p írodní postik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postik pop . zdrsňní povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) z ízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 ezání dilatačních spár, 919 12-. T sn ůní dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		124,8 "ŠDb f 0 - 45 v km 0,000 - 0,016, p írodní, planimetrováno z p írodních ez "					
	VV		1849,0 "ŠDb f 0 - 45 v km 0,016 - 0,450, p írodní, planimetrováno z p írodních ez "					
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostem a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m t . I, po zhutnění tl. 40 mm	119,500	m2	269,14	32 162,23	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 m2. 2. SN EN 13108-1 p ípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		119,5					
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo středně zrnité - OKS) s rozprostem a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	119,500	m2	403,50	48 218,25	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 m2. 2. SN EN 13108-1 p ípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		119,5					
37	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	48,068	m3	378,43	18 190,37	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její umístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení l. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		27*0,5*0,15 "krajnice v km 0,000 - 0,016"					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		(437+440)*0,35*0,15 "krajnice v km 0,016 - 0,450, š. 0,35 m, tl. 0,15 m"					
38	K	573111112	Post ik infiltra ní PI z asfaltu silni ního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	119,500	m2	30,27	3 617,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		119,5					
39	K	573211111	Post ik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silni ního, v množství 0,60 kg/m2	119,500	m2	15,14	1 809,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		119,5 "spojovací post ik emulzí PSE C 50 B 5, planimetrováno z p í ných ez "					
40	K	574381112	Penetra ní makadam PM s rozprost ením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutn ním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drčeného, po zhutn ní tl. 100 mm	85,400	m2	295,02	25 194,71	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Penetra ní makadamy v tších tloušt k je nutno provád t ve 2 vrstvách.					
	VV		122,0*0,35*2 "zpevn ní krajnic se spádem nad 6 % v km 0,328 - 0,450 na obou stranách"					
41	K	581131203	Kryt cementobetonový silni ních komunikací skupiny CB II tl. 180 mm	1 116,000	m2	1 016,17	1 134 045,72	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou ur eny i pro vyztužený cementobetonový kryt silni ních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro p ší, které se oce ují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro p ší, b) letištních ploch, které se oce ují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou zapo teny i náklady na: a) ošet ení povrchu krytu vodou, b) post ik proti odpa ování vody. 4. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) výztuž cementobetonových kryt vyztužených, která se oce uje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živi né post icky, nát ry nebo mezivrstvy, které se oce ují cenami soubor cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oce ují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilata ní spáry vkládané, které se oce ují cenami souboru cen 911 12-41 Dilata ní spáry vkládané, e) dilata ní spáry ezané, které se oce ují cenami souboru cen 911 11-1 ezání dilata ních spár a 911 12-. T sn í dilata ních spár v cementobetonovém krytu, f) post icky povrchu ochrannou emulzí, které se oce ují cenou 919 74-8111 Provedení post iku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oce ují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilata ních spár v cementobetonovém krytu.					
	VV		1116 "kolejové zpevn ní a probetonování; planimetrováno z p í ných ez "					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				727 879,05	
42	K	919111213	ezání dilata ních spár v erstvém cementobetonovém krytu vytvo ení kom rky pro t snící zálivku ší ky 10 mm, hloubky 25 mm	542,300	m	118,93	64 495,74	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na vy íšt ní spár po ezání.					
	VV		224*2*1,1 "Koleje CB"					
	VV		6*5,5 "Výhybna CB"					
	VV		3*5,5 "Výhybna CB"					
43	K	919112213	ezání dilata ních spár v živi ném krytu vytvo ení kom rky pro t snící zálivku ší ky 10 mm, hloubky 25 mm	21,200	m	97,31	2 062,97	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na vy íšt ní spár po ezání.					
	VV		2*7+3,2+4 "Odvod ovací žlaby"					
44	K	919122112	Ut sn ní dilata ních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živi ném krytu v etn adhezniho nát ru s t snícím profilem pod zálivkou, pro kom rky ší ky 10 mm, hloubky 25 mm	563,500	m	70,28	39 602,78	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na vy íšt ní spár p ed t sn ním a zalitím a náklady na impregnaci, t sn ní a zalití spár v etn dodání hmot.					
	VV		224*2*1,1 "Koleje CB"					
	VV		6*5,5 "Výhybna CB"					
	VV		3*5,5 "Výhybna CB"					
	VV		2*7+3,2+4 "Odvod ovací žlaby"					
45	K	919131111	Vyztužení dilata ních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny pr m ru 25 mm, délky 500 mm	1 533,000	kus	106,11	162 666,63	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na dodání trn , kotev nebo filigránů. 2. Obvyklé rozp tí mezi kluznými trny je 25 cm, mezi kotvami 80 až 120 cm.					
	VV		224*2*3					
	VV		6*21					
	VV		3*21					
46	K	916131213	Osazení silni ního obrubníku betonového se z ízením lože, s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou stojatého s bo ní op rou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	6,500	m	356,80	2 319,20	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva tluštěného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV		3,5 "rýhy pro osazení obrubníků v km 0,008 91 zleva; umístění viz Situace a Technická zpráva"					
VV		3 "rýhy pro osazení obrubníků v km 0,011 zprava; umístění viz Situace a Technická zpráva"					
47	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	7,000	m	118,58	830,06 CS ÚRS 2021 01
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	1,925	m3	3 676,15	7 076,59 CS ÚRS 2021 01
VV		0,25*7*1,1 "lože v . 10 % na vyrovnaní nerovnosti"					
49	K	91623R	P íplatek za ezání žlabu	5,000	kus	378,43	1 892,15
P		1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva tluštěného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Míra jednotka u příplatek je měřena délkou obrubníku.					
PSC		za ezání žlabu v požadovaném sklonu 0,0045 nátok - výtok 0,0089 výtok, 0,011 nátok - výtok					
50	M	59227R	Odvodovací žlab dle specifikace v poznámce	20,000	m	11 101,26	222 025,20
PSC		Odvodovací betonový žlab zatvorený šířkou F je navržen ve svahové šířce 300 mm, stavební šířce 399 mm a stavební výšce 395 mm s bezpečnostním falcem a litinovou hranou. Litinový rošt je přišroubován na čtyřech místech a opěra na spodní hranu roštu zajistí pevný spoj se žlabem. Váha 1bm žlabu bez roštu 169kg. V etně veškerého potrubního materiálu v etně systémového ukončení.					
VV		9,5+4,5+6					
51	K	919131213	Vyztužení dilatačních spár kotvami D 16 mm dl 600 mm v CB krytu	80,000	kus	108,12	8 649,60
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání tmelů, kotev nebo filigránů. 2. Obvyklé rozpětí mezi kluznými trny je 25 cm, mezi kotvami 80 až 120 cm.					
VV		5*16					
52	K	919511112	ela propustka z lomového kamene upraveného, na maltu cementovou	2,784	m3	20 433,53	56 886,95 CS ÚRS 2021 01
P		1. V ceně 31-1112 jsou započteny i náklady na bednění a ukončující desku o tl. 50 mm. 2. V ceně 51-1112 jsou započteny i náklady na krycí desku ze železobetonu tluštěného C 12/15, v etně bednění a vyspárování cementovou maltou. 3. Ceny jsou určeny pro ely trubních propustek kolmých a šikmých do DN 1500. 4. Objem ely propustky se určuje součtem objemu základu, nadzákladového zdiva a krycí desky. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické					
VV		(1,5*0,8*0,5)*2 "stabilizace prahy"					
VV		(4,18-0,7)*(0,25+0,15)*2 "lemy kolem výtoků a nátoků"					
53	K	919551014	Zřízení propustky a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600	17,000	m	3 459,89	58 818,13 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 ely propustky, které se oceňují cenami souboru 919.1-11 ely 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. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
54	M	56241113	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 600mm	17,000	m	3 370,85	57 304,45 CS ÚRS 2021 01
55	K	935113212	Osazení odvodovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm	20,000	m	2 162,43	43 248,60 CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na předsazení obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
VV		9,5+4,5+6					
D	998	P esun hmot				50 441,36	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
56	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	3 109,825	t	16,22	50 441,36	CS ÚRS 2021 01

P

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

Celkem

4 745 533,94

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO302 Vodohospodářská opatření pro cestu Pv5 - Zemní rigol

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:

Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:

Datum: 24.8.2022

Číslo	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				389 929,72	
	D	1	Zemní práce				170 994,90	
1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojní v hornině třídy t žitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m ³	91,190	m ³	97,31	8 873,70	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		79,19 "rigol - planimetrováno z proužnic - pod sejmoutou ornici SO102"					
	VV		1,0*12 "výztužné pásy, 12 ks"					
2	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	218,190	m ³	70,28	15 334,39	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Přemístění uje-li se výkopek z dohledných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyloučuje-li projekt použití dozeru.					
	P		2. Ceny nelze použít, pokud popisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		79,19 "rigol - planimetrováno z proužnic - pod sejmoutou ornici SO102"					
	VV		1,0*12 "výztužné pásy, 12 ks"					
	VV		127 "ornice ke zpevnění užití deponovaná z SO101.2"					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	91,190	m ³	146,56	13 364,81	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Přemístění uje-li se výkopek z dohledných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyloučuje-li projekt použití dozeru.					
	P		2. Ceny nelze použít, pokud popisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		79,19 "rigol - planimetrováno z proužnic - pod sejmoutou ornici SO102"					
	VV		1,0*12 "výztužné pásy, 12 ks"					
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m ³ , z horniny třídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3	218,190	m ³	54,06	11 795,35	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 těžiště lodě k těžiště druhé lodě, 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.					
	P		2. Množství měrných jednotek se určuje v rostlém stavu horniny.					
	VV		79,19 "rigol - planimetrováno z proužnic - pod sejmoutou ornici SO102"					
	VV		1,0*12 "výztužné pásy, 12 ks"					
	VV		127 "ornice ke zpevnění užití deponovaná z SO101.2"					
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovně) zeminy a kamení zatíženého do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	200,618	t	86,50	17 353,46	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučené upravit podle aktuálních cen místních příslušné skládky.					
	P		2. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
VV		91,190*2,2						
6	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojní s potrubným umístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy žítnosti I, skupiny 1 až 3	635,000	m2	48,65	30 892,75	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro svahování 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 plánů vyrovnání výškových rozdílů strojní.						
VV		635,0 "rigol v km 0,004 - 0,458, planimetrováno z prvních verzí"						
7	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojní při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	635,000	m2	51,90	32 956,50	CS ÚRS 2021 01
P		1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné umístění hromad nebo do asaných 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		635,0 "rigol v km 0,004 - 0,458 tl. 0,1m"						
8	K	183405212	Výsev travníku hydroosevem na hlušinu	635,000	m2	59,47	37 763,45	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlaku; tato se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.						
VV		635,0 "rigol v km 0,004 - 0,458"						
9	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	15,875	kg	167,59	2 660,49	CS ÚRS 2021 01
VV		635 * 0,025 * P epotené koeficientem množství						
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 105,84	
10	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proškrcování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	12,000	m3	1 459,64	17 515,68	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství metrů jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) při platkách se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.						
VV		1,0*12 "ztužující pasy, 12 ks"						
11	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového při platkách k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	14,040	m2	540,61	7 590,16	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství metrů jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) při platkách se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.						
VV		1,17*1,0*12 "ztužující pasy, 12 ks"						
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
	D	8	Trubní vedení				192 746,23	
12	K	810442120	Oprava meliorací v případě porušení nebo poškození	0,927	ha	207 924,74	192 746,23	
PSC		Oprava meliorací v případě porušení nebo poškození. Meliorace mohou být uloženy na ploše vyznačené v situaci. V případě porušení nebo poškození je nutná oprava meliorací.						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
	D	998	P esun hmot				1 082,75	
13	K	998312011	P esun hmot pro sanaci území, hrazení a úpravy bystí jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	28,614	t	37,84	1 082,75	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento pesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
---	-----	-----	-------	----------	----	--------------------	-------------	--------------------

Celkem

389 929,72

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO303 Sanace strže

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:

Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:

Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 829 883,72	
D	1	Zemní práce				976 067,67	
1	K	112101101 Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	26,000	kus	3 784,25	98 390,50	CS ÚRS 2021 01
<p><i>1. Ceny jsou určené pro odstranění stromů v rámci přípravy stavení. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměry pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náhých je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</i></p>							
2	K	112101102 Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	17,000	kus	5 946,68	101 093,56	CS ÚRS 2021 01
<p><i>1. Ceny jsou určené pro odstranění stromů v rámci přípravy stavení. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměry pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náhých je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</i></p>							
3	K	112101103 Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	2,000	kus	8 649,71	17 299,42	CS ÚRS 2021 01
<p><i>1. Ceny jsou určené pro odstranění stromů v rámci přípravy stavení. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměry pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náhých je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</i></p>							
4	K	112101104 Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	2,000	kus	10 812,14	21 624,28	CS ÚRS 2021 01
<p><i>1. Ceny jsou určené pro odstranění stromů v rámci přípravy stavení. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměry pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náhých je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</i></p>							
5	K	112201101 Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru pařezu přes 100 do 300 mm	26,000	kus	540,61	14 055,86	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pa ez ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>2. V cen jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pa ez na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstranit pa ezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pa ez stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze . 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pa ezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pa ezech.</p> <p>5. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.</p>					
K	112201102	Odstranění pa ez stroj s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru přes 300 do 500 mm	17,000	kus	1 081,21	18 380,57	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pa ez ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>2. V cen jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pa ez na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstranit pa ezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pa ez stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze . 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pa ezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pa ezech.</p> <p>5. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.</p>					
K	112201103	Odstranění pa ez stroj s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru přes 500 do 700 mm	2,000	kus	1 621,82	3 243,64	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pa ez ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>2. V cen jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pa ez na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstranit pa ezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pa ez stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze . 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pa ezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pa ezech.</p> <p>5. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.</p>					
K	112201104	Odstranění pa ez stroj s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru přes 700 do 900 mm	2,000	kus	2 703,04	5 406,08	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pa ez ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>2. V cen jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pa ez na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstranit pa ezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pa ez stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze . 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pa ezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pa ezech.</p> <p>5. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.</p>					
K	113106241	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s průměrnou hmotou na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár stroj plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živicí	870,000	m2	51,90	45 153,00	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců v etn odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podklad nebo kryt z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby v etn lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na pop . nutné o ištění:</p> <p>a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 O ištění vybouraných dlažebních kostek části C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . - . O ištění vybouraných obrubníků , krajníků , desek nebo dílců části C01.</p> <p>4. Průměrně vybourané dlažby v etn materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
VV		3,0*90,0 "p ístup od silnice III/37432 Doubravice nad Svitavou – Holešín"					
VV		3,0*200,0 "p ístup p es SO304"					
K	113107312	Odstranění podklad nebo kryt stroj plochy jednotlivě do 50 m2 s průměrnou hmotou na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva tříděného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	32,500	m2	54,06	1 756,95	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze štěrku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemí stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýněných ploch betonových nebo živých podkladu nebo krytu, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýněné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýněných ploch podkladu nebo krytu se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P emistní vybouraného materiálu v tšídálénost, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>						
VV		32,5 "p ekop silnice propustek km 0,019"						
11	K	113107322	Odstranění podkladu nebo krytu strojní plochy jednotlivé do 50 m2 s p emistním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	32,500	m2	86,50	2 811,25	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze štěrku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemí stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýněných ploch betonových nebo živých podkladu nebo krytu, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýněné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýněných ploch podkladu nebo krytu se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P emistní vybouraného materiálu v tšídálénost, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>						
VV		32,5 "p ekop silnice propustek km 0,019"						
12	K	113107343	Odstranění podkladu nebo krytu strojní plochy jednotlivé do 50 m2 s p emistním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	32,500	m2	162,18	5 270,85	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze štěrku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemí stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýněných ploch betonových nebo živých podkladu nebo krytu, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýněné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýněných ploch podkladu nebo krytu se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P emistní vybouraného materiálu v tšídálénost, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>						
VV		32,5 "p ekop silnice propustek km 0,019"						
13	K	113154123	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez p ekážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	32,500	m2	162,18	5 270,85	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:</p> <p>a) vodu pro chlazení zub fréz,</p> <p>b) opotřebení frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem pékáček, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podklad nebo kryt této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství metrů jednotek pro rozpočet určuje projekt. Drobné pékáčky, například vstupní, uzávery, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodčítají.</p> <p>4. Tloušťka frézované vrstvy určuje projekt a měří se tloušťka jednotlivých zábrub v mm.</p> <p>5. Cena s pékáčkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpus nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní otvor apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy v šířce větší než 250 mm.</p> <p>6. Pékáčkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je v šířce větší než 250 mm, vpus nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné otvory apod.</p> <p>6,5*10-32,5 "oprava silnice po pékopu propustek km 0,019"</p>					
14	K	121151115	Sejmutí ornice strojně a souvislé ploše p es 100 do 500 m2, tl. vrstvy p es 250 do 300 mm	254,000	m2	86,50	21 971,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné umístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamen, kořen apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>133 "do asny zábor u potoka" 121 "p ístup ke strži od silnice"</p>					
15	K	131151104	Hloubení nezapažených jam a zářez strojně s urovnáním dna do pédepsaného profilu a spádu v hornině t ědí t ěitelnosti I skupiny 1 a 2 p es 100 do 500 m3	517,352	m3	162,18	83 904,15	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné umístění výkopku ve výkopisti a na péhození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"					
	VV		"t lesa p ehrážky"					
	VV		(0,86+0,95)*1,5					
	VV		(2,98+3,1)*1,5					
	VV		(2,46+1,92)*1,8					
	VV		(1,75+1,59)*2,1					
	VV		5,0*2,7					
	VV		3,3*5,6*0,3 "ŽB deska"					
	VV		3,5*5,8*0,1 "podkladní beton tl. 0,1 m"					
	VV		((2,96+2,04)*1,5)+((1,35+1,15)*2,1))*0,15 "podkladní beton tl. 0,15 m"					
	VV		"výkopy pro zp ětný zářyp t lesa"					
	VV		(1,71+1,71)*3,3					
	VV		(1,74+1,74)*2,7					
	VV		(5,38+5,26)*1,5					
	VV		((0,4+0,74)/2*1,95)+((0,4+0,6)/2*1,8))/2*10,3*2 "boky vývaru"					
	VV		(1,58+0,44)/2*10,3 "dno vývaru"					
	VV		(0,58+0,41)/2*10,3 "filtra ní vrstva dna"					
	VV		"p edpráh"					
	VV		(2,19+1,61)*0,8					
	VV		4,72*0,8					
	VV		5,4*1,0*0,2 "filtra ní vrstva"					
	VV		(3,03+1,99+1,46+1,4)*0,8 "výkopy pro zp ětný zářyp"					
	VV		"zářoz pod p edprahem"					
	VV		1,0*0,4*10,0*2 "boky vývaru"					
	VV		0,5*1,0*10,0 "dno vývaru"					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"					
	VV		"t lesa p ehrážky"					
	VV		(0,96+0,88)*1,5					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		(3,43+2,53)*1,5					
	VV		(2,75+2,19)*1,8					
	VV		5,0*2,4					
	VV		5,6*3,3*0,3 "ŽB deska"					
	VV		5,8*3,5*0,1 "podkladní beton tl. 0,1 m"					
	VV		(0,38+0,23)*1,5 "podkladní beton tl. 0,15 m"					
	VV		(0,19+0,19)*1,8 "podkladní beton tl. 0,15 m"					
	VV		"výkopy pro zp tný zásyp t lesa"					
	VV		(5,4+7,27)*1,5					
	VV		(0,98+0,98)*1,8					
	VV		(1,65+1,65)*3,0					
	VV		((0,4+0,74)/2*2,0)*18,6*2 "boky vývaru"					
	VV		(1,57+0,67)/2*18,6 "dno vývaru"					
	VV		(0,58+0,41)/2*18,6 "filtra ní vrstva dna"					
	VV		"pr saková hrázka v km 0,141"					
	VV		23,12*1,0					
	VV		((0,95+0,53)/2)*(1,0+1,5)*2					
	VV		(0,95*2,12)*2					
	VV		7,39*1,5					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,186"					
	VV		"t lesa p ehrážky"					
	VV		(0,98+0,92)*1,5					
	VV		6,74*1,5					
	VV		7,5*1,8					
	VV		5,5*2,4					
	VV		6,1*3,0*0,3 "ŽB deska"					
	VV		6,3*3,2*0,1 "podkladní beton tl. 0,1 m"					
	VV		(0,38+0,23)*1,5 "podkladní beton tl. 0,15 m"					
	VV		(0,15+0,15)*1,8 "podkladní beton tl. 0,15 m"					
	VV		"výkopy pro zp tný zásyp t lesa"					
	VV		(4,67+3,36)*1,5					
	VV		(0,98+0,98)*1,8					
	VV		(1,49+1,5)*3,0					
	VV		(0,4+0,74)/2*2,0*6,3*2 "boky vývaru"					
	VV		(1,57+0,67)/2*6,3 "dno vývaru"					
	VV		(0,58+0,41)/2*6,3 "filtra ní vrstva dna"					
	VV		436,063*0,5 "50 % v hornin t idy t žitelnosti 2"					
	VV		104,0 "koryto v km 0,028 - 0,080"					
	VV		0,4*0,8*52,0*2 "výkop pro rovnání koryta v km 0,028 - 0,080, šikmá výška 0,8 m"					
	VV		0,5*0,5*52,0 "výkop pro zához dna koryta v km 0,028 - 0,080"					
	VV		74,52*2 "výkop pod kčí silnice propustek km 0,019"					
16	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zá ez stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti I skupiny 3 p es 100 do 500 m3	130,819	m3	270,30	35 360,38	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln . 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopšti a na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.					
	VV		436,063*0,3 "30 % v hornin t idy t žitelnosti 3"					
17	K	131351103	Hloubení nezapažených jam a zá ez stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 4 p es 50 do 100 m3	65,409	m3	378,43	24 752,73	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln . 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopšti a na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.					
	VV		436,063*0,15 "15 % v hornin t idy t žitelnosti 4"					
18	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zá ez , ve vrstv tl. do 1 000 mm v hornin t idy t žitelnosti III skupiny 6	21,803	m3	3 784,25	82 508,00	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné umístění výkopku ve výkopišti a na ehození výkopku na ploché terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zájezdu, b) do 3 m od osy rýhy, c) do 3 m od hrany šachty.						
VV		436,063*0,05 "5 % dolamování"						
19	K	162251102	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostupu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	149,040	m3	48,65	7 250,80	CS ÚRS 2021 01
P		1. P umístění se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neobeje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, pokud popisuje-li projekt umístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostupem; toto umístění se oceňuje individuálně.						
VV		74,52*2 "výkop pod kři silnice propustek km 0,019"						
20	K	162351103	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostupu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	635,352	m3	54,06	34 347,13	CS ÚRS 2021 01
P		1. P umístění se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neobeje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, pokud popisuje-li projekt umístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostupem; toto umístění se oceňuje individuálně.						
VV		"odvoz na do asnou skládku"						
VV		436,063*0,8 "výkopy zemín I skupiny třídy žitelnosti"						
VV		104,0 "výkopy koryto v km 0,028 - 0,080"						
VV		0,4*0,8*52,0*2 "výkop pro rovnání koryta v km 0,028 - 0,080, šikmá výška 0,8 m"						
VV		0,5*0,5*52,0 "výkop pro zához dna koryta v km 0,028 - 0,080"						
VV		121*0,3 "sejmutí ornice - přístup ke strži od silnice"						
VV		"drátokamenná přehrážka v km 0,091"						
VV		"zpětný zásyp tělesa"						
VV		(1,71+1,71)*3,3						
VV		(1,74+1,74)*2,7						
VV		(5,38+5,26)*1,5						
VV		"předpráh"						
VV		(3,03+1,99+1,46+1,4)*0,8 "zpětný zásyp"						
VV		"drátokamenná přehrážka v km 0,110"						
VV		"zpětný zásyp tělesa"						
VV		(5,4+7,27)*1,5						
VV		(0,98+0,98)*1,8						
VV		(1,65+1,65)*3,0						
VV		"drátokamenná přehrážka v km 0,186"						
VV		"zpětný zásyp tělesa"						
VV		(4,67+3,36)*1,5						
VV		(0,98+0,98)*1,8						
VV		(1,49+1,5)*3,0						
21	K	162351123	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostupu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy žitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	87,213	m3	108,12	9 429,47	CS ÚRS 2021 01
P		1. P umístění se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neobeje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, pokud popisuje-li projekt umístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostupem; toto umístění se oceňuje individuálně.						
VV		"odvoz na do asnou skládku"						
VV		436,063*0,2 "výkopy zemín II a III skupiny třídy žitelnosti"						
22	K	162751117	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostupu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	455,748	m3	146,56	66 794,43	CS ÚRS 2021 01
P		1. P umístění se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neobeje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, pokud popisuje-li projekt umístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostupem; toto umístění se oceňuje individuálně.						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
PSC VV VV VV VV VV VV		PD po ítá s odvozem p ebyte ného materiálu do vzdálenosti 10 km od stavby. V p ípad , že dodavatel stavby bude odvoz realizovat na vzdálenost v tší než 10 km, zohlední tuto skute nost v jednotkové cen této položky. 436,063*0,8 "výkopy zemin I skupiny t žitelnosti" 104,0 "výkopy koryto v km 0,028 - 0,080" 0,4*0,8*52,0*2 "výkop pro rovnání koryta v km 0,028 - 0,080, šikmá výška 0,8 m" 0,5*0,5*52,0 "výkop pro zához dna koryta v km 0,028 - 0,080" -192,422 "zp tný zásyp" 74,52*2 "výkop pod kci silnice propustek km 0,019"						
23	K	162751137	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 II skupiny 4 a 5 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m	87,213	m3	146,56	12 781,94	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 .					
PSC VV			PD po ítá s odvozem p ebyte ného materiálu do vzdálenosti 10 km od stavby. V p ípad , že dodavatel stavby bude odvoz realizovat na vzdálenost v tší než 10 km, zohlední tuto skute nost v jednotkové cen této položky. 436,063*0,2 "výkopy zemin II a III skupiny t žitelnosti"					
24	K	167151111	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojn nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3	650,170	m3	54,06	35 148,19	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 srovna- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m. 2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.					
VV			455,748+194,422					
25	K	167151112	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojn nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t ídy t žitelnosti II, skupiny 4 a 5	87,213	m3	54,06	4 714,73	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 srovna- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m. 2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.					
VV VV			"odvoz na skládku" 436,063*0,2 "výkopy zemin II a III skupiny t žitelnosti"					
26	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat ídného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	1 194,514	t	86,50	103 325,46	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			542,961*2,2 "uložení na skládce; 2,2 t/m3"					
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutn ní s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru	771,683	m3	8,65	6 675,06	CS ÚRS 2021 01
P			1. Cena je ur ena í 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 nádrži. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce 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 í 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.					
PSC VV			do asné uložení p ed dalším použitím ke zp tnému zásypu 735,383+121*0,3					
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojn s uložení výkopku ve vrstvách se zhutn ním jam, šachet, rýh nebo kolem objekt v t chto vykopávkách	194,422	m3	205,43	39 940,11	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zem d lské. Zásyp t chto rýh se oce uje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je zapo teno p emíst ní sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, m eno k t žiští skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do n ho vestav ných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, p ip. i s obalem, se od objemu zásypu neode ítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu ode ítá i objem obsypu potrubí oce ovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, p ichází-li v úvahu .</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zá ez se šikmými st namí pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné p emíst ní výkopku.</p> <p>5. Rozprost ení zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásyp zá ez se šikmými st namí pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami soubor cen 171 Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ují cenou 17411-1109 P íplatek za prohození sypaniny.</p>						
VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"						
VV		(1,71+1,71)*3,3						
VV		(1,74+1,74)*2,7						
VV		(5,38+5,26)*1,5						
VV		"p edpráh"						
VV		(3,03+1,99+1,46+1,4)*0,8 "výkopy pro zp tný zásyp"						
VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"						
VV		(5,4+7,27)*1,5						
VV		(0,98+0,98)*1,8						
VV		(1,65+1,65)*3,0						
VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,186"						
VV		(4,67+3,36)*1,5						
VV		(0,98+0,98)*1,8						
VV		(1,49+1,5)*3,0						
VV		94,5 "Zp tný zásyp propustek km 0,019"						
29	K	181102301	Úprava plán na stavbách silnic a dálnic stroj v zá ezech mimo skalních bez zhutn ní	123,870	m2	23,79	2 946,87	CS ÚRS 2021 01
P		<p>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, dmování a dále p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu.</p> <p>2. Cena 15-2303 je ur ena pro vypln ní sypaninou prohlubní zá ez v horninách t ídy t žitelnosti II a III, skupiny 5 až 7.</p> <p>3. Ceny neplatí pro zhutn ní podloží pod násypy; toto zhutn ní se oce uje cenou 171 15-2501 Zhutn ní podloží pod násypy.</p> <p>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 .</p> <p>5. Urovnání ploch ve sklonu p es 1:5 (svahování) se oce uje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svah do projektovaných profil .</p> <p>6. Vypln ní prohlubní v horninách t ídy II a III betonem nebo stabilizací se oce uje cenami ásti A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť .</p>						
VV		"P ehrážka v km 0,091"						
VV		3,3*5,6 "ŽB deska"						
VV		(2,0+1,0)/2*9,4 "dno"						
VV		"P ehrážka v km 0,110"						
VV		5,6*3,5 "ŽB deska"						
VV		(2,0+1,0)/2*18,0 "dno"						
VV		"Pr saková hrážka v km 0,141"						
VV		1,5*7,46+6,2*1,0						
VV		"P ehrážka v km 0,186"						
VV		6,1*3,0 "ŽB deska"						
VV		(2,0+1,0)/2*6,0 "dno"						
30	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	133,000	m2	30,27	4 025,91	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Ceny jsou ur eny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu p i zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na hutn ní, tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutn ní podloží pod násypy z rostlé horniny t . 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>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 .</p>						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		133 "úprava terénu po mezideponii materiál "					
31	K	181351107	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 p es 400 do 500 mm	133,000	m2	139,48	18 550,84	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		133 "rozprost ení ornice na do asném záboru - rekultivace plochy"					
32	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	668,490	m2	59,47	39 755,10	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny náklady pot ebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oce uje ve specifikaci, b) závlivku; tato se oce uje cenami ástí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oce uje cenami ástí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"					
	VV		(2,2+2,3+2,0+2,5)*1,5 "t leso"					
	VV		(3,9+2,7)*0,8 "p edpráh"					
	VV		(2,6+3,1)*10,3 "boky vývaru"					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"					
	VV		(4,9+5,4)*1,5 "t leso"					
	VV		(1,8+27)*18,6 "boky vývaru"					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,186"					
	VV		(4,3+3,8)*1,5 "t leso"					
	VV		(2,6+1,8)*6,3 "boky vývaru"					
33	M	00572472	osivo sm s travní krajinná-rovinná	12,701	kg	167,59	2 128,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,701					
	D	2	Zakládání				202 062,20	
34	K	213311142	Polštá e zhutn né pod základy ze št rkopísku net íd ného	2,080	m3	1 405,58	2 923,61	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na urovnání povrchu polštá e.					
	VV		2,08 "vtoková jímka propustek km 0,019"					
35	K	270210231	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstran ním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene loma sky upraveného, jednostrann lícované, tl. od 250 do 450 mm se zat ením spár, na maltu cementovou MC 10	9,745	m3	20 434,95	199 138,59	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neode ítá. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na dopravu materiálu na místo stavby.					
	VV		(3,925*0,5)*2 "2 výztužné pasy p íkopu nátoku a výtoku propustku km 0,042"					
	VV		7,7*0,6 "výztužný pas p íkopu výtoku propustku km 0,186"					
	VV		3*0,5*0,8 "výztužný pas výtoku propustku km 0,019"					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 599 332,11	
36	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a vypustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prost edí s mrazovými cykly t . C 25/30	4,928	m3	6 462,85	31 848,92	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce t snících ostruh, vývar , patek, dotla ných klín , vtok hrází a vodních elektráren, injek ních, revizních a komunika ních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjime n použity v ástech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) p edsádkový beton; tento se oce uje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou t snící nebo opev ovací vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- T snící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prost edí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.; tyto se oce ují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošet ení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstran ním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošet ení a ochranu erstvého betonu proti pov trnostním vliv m a proti vysýchání,</p> <p>d) odstran ní drát z líce konstrukce a na úpravu líce v míst po odstran ných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez p i betonování konstrukce,</p> <p>f) ztížení práce u drážek otvor , kapes, injek ních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou zapo teny náklady na t sn ní dilata ních a pracovních spar, tyto se oce ují cenami soubor cen 953 33 ásti A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zd né a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neode ítá.</p>					
			<p>VV "drátokamenná p ehrážka v km 0,091"</p> <p>VV (2,96+2,04)*1,5*0,15 "podkladový beton v zavázání"</p> <p>VV (1,35+1,15)*2,1*0,15 "podkladový beton v zavázání"</p> <p>VV "drátokamenná p ehrážka v km 0,110"</p> <p>VV (2,5+1,5)*1,5*0,15 "podkladový beton v zavázání"</p> <p>VV (1,25+1,25)*1,8*0,15 "podkladový beton v zavázání"</p> <p>VV "drátokamenná p ehrážka v km 0,186"</p> <p>VV (2,5+1,5)*1,5*0,15 "podkladový beton v zavázání"</p> <p>VV (1,0+1,0)*1,8*0,15 "podkladový beton v zavázání"</p>					
37	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prost edí s mrazovými cykly t . C 30/37	41,046	m3	7 183,22	294 842,45	CS ÚRS 2021 01
			<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce t snících ostruh, vývar , patek, dotla ných klín , vtok hrází a vodních elektráren, injek ních, revizních a komunika ních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjime n použity v ástech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) p edsádkový beton; tento se oce uje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou t snící nebo opev ovací vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- T snící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prost edí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.; tyto se oce ují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošet ení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstran ním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošet ení a ochranu erstvého betonu proti pov trnostním vliv m a proti vysýchání,</p> <p>d) odstran ní drát z líce konstrukce a na úpravu líce v míst po odstran ných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez p i betonování konstrukce,</p> <p>f) ztížení práce u drážek otvor , kapes, injek ních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou zapo teny náklady na t sn ní dilata ních a pracovních spar, tyto se oce ují cenami soubor cen 953 33 ásti A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zd né a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neode ítá.</p>					
			<p>PSC Železobetonová deska pod p ehrážkou. Bude použit vodostavební beton C30/37 XC4, tl. 0,3 m.</p> <p>VV "základová deska"</p> <p>VV "drátokamenná p ehrážka v km 0,091"</p> <p>VV 5,6*3,3*0,3</p> <p>VV "drátokamenná p ehrážka v km 0,110"</p> <p>VV 5,6*3,3*0,3</p>					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		"drátokamenná p ehrsážka v km 0,186"					
	VV		6,1*3,0*0,3					
	VV		"Vypln ní prostoru mezi výlomem a košem"					
	VV		"drátokamenná p ehrsážka v km 0,091"					
	VV		1,5*1,5*0,2*2					
	VV		1,0*1,8*0,2*2					
	VV		0,5*2,1*0,2*2					
	VV		1,0*2,7*0,2*2					
	VV		"drátokamenná p ehrsážka v km 0,110"					
	VV		1,5*1,5*0,2*2					
	VV		1,0*1,8*0,2*2					
	VV		0,5*2,1*0,2*2					
	VV		1,0*2,7*0,2*2					
	VV		"drátokamenná p ehrsážka v km 0,091"					
	VV		5,8*3,5*0,3 "základová deska"					
	VV		"drátokamenná p ehrsážka v km 0,110"					
	VV		5,8*3,5*0,3 "základová deska"					
	VV		"drátokamenná p ehrsážka v km 0,186"					
	VV		6,3*3,2*0,3 "základová deska"					
38	K	321321216	Konstrukce vodních staveb z betonu p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ži a vypustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro konstrukce bílých van t . C 30/37	8,200	m3	12 998,39	106 586,80	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce t snících ostruh, vývar , patek, dotla ných klín , vtok hrází a vodních elektráren, injek ních, revizních a komunika ních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjime n použity v ástech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) p edsádkový beton; tento se oce uje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou t snící nebo opev ovací vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- T snící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prost edí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.; tyto se oce ují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošet ení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstran ním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošet ení a ochranu erstvého betonu proti pov trnostním vliv m a proti vysýchání,</p> <p>d) odstran ní drát z líce konstrukce a na úpravu líce v míst po odstran ných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez p i betonování konstrukce,</p> <p>f) ztížení práce u drážek otvor , kapes, injek ních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou zapo teny náklady na t sn ní dilata ních a pracovních spar, tyto se oce ují cenami soubor cen 953 33 ásti A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zd né a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neodé ítá.</p>					
	PSC		ŽB beton C 30/37 - XC4, XF3, XA1 schéma vyztužení a specifikace betonu viz TZ					
	VV		8,2 "vtoková jímka propustku km 0,019"					
39	K	321351010	Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ži a vypustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí z ízení ploch rovinných	94,970	m2	1 663,72	158 003,49	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			<p>1. Ceny jsou ur eny pro:</p> <p>a) bedn ní provád ěné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ěných,</p> <p>c) bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bedn ní provád ěné taženou lištou, taženým bedn ěním, prefabrikovaným bedn ěním apod., krom ě betonového prefabrikovaného bedn ění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bedn ní pohledových beton ě. Tyto náklady se oce ůjí individuáln ě ;</p> <p>b) bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ůjí cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obedn ění a odbedn ění spirál a savek.</p> <p>c) bedn ní základových pas ě, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou zapo ěteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bedn ění otvor ě, kapes, rýh, prostup ě, výklenk ě apod. objemu jednotliv ě do 1 m3,</p> <p>b) bedn ění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo ěteny náklady na podp ěrné konstrukce; tyto se oce ůjí cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stánoví v m2 rozvinuté plochy obed ěvané konstrukce.</p> <p>6. P i výpo ětu rozvinuté plochy obed ěvané konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv ě do 1 m3.</p>					
	P							
	VV		"základová deska"					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"					
	VV		(5,6+3,3)*2*0,3					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"					
	VV		(5,6+3,3)*2*0,3					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,186"					
	VV		(6,1+3,0)*2*0,3					
	VV		"Vypln ění prostoru mezi výlomem a košem"					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"					
	VV		1,5*0,2*2					
	VV		1,0*0,2*2					
	VV		0,5*0,2*2					
	VV		1,0*0,2*2					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"					
	VV		1,5*0,2*2					
	VV		1,0*0,2*2					
	VV		0,5*0,2*2					
	VV		1,0*0,2*2					
	VV		"Vtoková jímka propustku km 0,019"					
	VV		57,22+1,94					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"					
	VV		(2,96+2,04+1,5)*2*0,15 "podkladový beton v zavázání"					
	VV		(1,35+1,15+2,1)*2*0,15 "podkladový beton v zavázání"					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"					
	VV		(2,5+1,5+1,5)*2*0,15 "podkladový beton v zavázání"					
	VV		(1,25+1,25+1,8)*2*0,15 "podkladový beton v zavázání"					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,186"					
	VV		(2,5+1,5)*1,5+2*0,15 "podkladový beton v zavázání"					
	VV		(1,0+1,0)*1,8+2*0,15 "podkladový beton v zavázání"					
40	K	321352010	Bedn ění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez ě a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb ěrných v ěží a výpustných za ízení, op ěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstran ění ploch rovinných	94,970	m2	495,23	47 031,99	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podprávné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obojstranné konstrukce.</p> <p>6. P i výpočet rozvinuté plochy obojstranné konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
	VV		94,97					
41	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odběrných výtlačků a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařovaných sítí z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteže	1,463	t	47 184,66	69 031,16	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obojstranných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů p eňášejších tahová napětí p i p eprav a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostihu.</p>					
	PSC		Kaři si pro železobetonový základ pod p ehrázkou. Průměr 8 mm, oka 10 x 10 cm. Jsou použity 2 ks, krytí je min. 6 cm. 1 m ² sítě váží 7,9 kg - zdroj Ferona, a.s.					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"					
	VV		5,6*3,3*2*0,0079					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"					
	VV		5,6*3,3*2*0,0079					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,186"					
	VV		6,1*3,0*2*0,0079					
	VV		"vtoková jímka propustku km 0,019"					
	VV		0,590					
42	K	326214121	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) ze spletané dvouzákrutové ocelové sítě pozinkované	171,020	m3	5 215,69	891 987,30	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) sestavení a dodávku košů včetně spojovacího materiálu (sponek, spirála, distanční spon) a pomocné konstrukce pro zachování stability,</p> <p>b) vyplnění košů lomovým kamene a kamenivem, líčové urovnání pohledové a horní plochy výplně gabionu a vyklínkování výplně,</p> <p>c) na provedení otvorů, kapes, oblouků, apod..</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zprávný zásyp; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 174.. Zához sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1,</p> <p>b) filtrační geotextilii mezi rubem gabionu a zprávným zásypem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 213 14-11 Zřízení vrstvy z geotextilie katalogu 800-2,</p> <p>c) p ípadný betonový základ nebo štěrpkové lože pod gabionem.</p>					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"					
	VV		"t leso"					
	VV		(2,51+2,86)*1,5 "1. koš"					
	VV		12,5*1,5 "2. koš"					
	VV		7,5*1,8 "3. koš"					
	VV		3,75*2,1 "4. koš"					
	VV		5,0*2,7 "základ"					
	VV		"p edpráh"					
	VV		(2,5+2,5)*0,8					
	VV		5,0*0,8					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"					
	VV		"t leso"					
	VV		(2,69+2,19)*1,5 "1. koš"					
	VV		11,5*1,5 "2. koš"					
	VV		7,5*1,8 "3. koš"					
	VV		5,0*2,4 "základ"					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,186"					
	VV		"t leso"					
	VV		(2,67+2,21)*1,5 "1. koš"					
	VV		11,5*1,5 "2. koš"					
	VV		7,5*1,8 "3. koš"					
	VV		5,5*2,4 "základ"					
	D	4	Vodorovné konstrukce				865 575,65	
43	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s pesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plátky h eby	441,882	m2	16,22	7 167,33	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a h eby . 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"					
	VV		"t leso"					
	VV		(5,4+6,3)*1,5					
	VV		(2,95+2,75)*2,1					
	VV		(0,85+0,85)*2,7					
	VV		"p edpráh"					
	VV		(5,3+4,78)*0,8					
	VV		7,9*1,2					
	VV		(2,78+2,3)/2*10,3*2 "boky vývaru"					
	VV		(3,84+3,11)/2*10,3 "dno"					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"					
	VV		"t leso"					
	VV		(5,84+4,85)*1,5					
	VV		(2,35+2,35)*1,8					
	VV		(0,85+0,85)*2,4					
	VV		2,83*18,6*2 "boky vývaru"					
	VV		(2,9+2,1)/2*18,6 "dno"					
	VV		"pr saková hrážka v km 0,141"					
	VV		2,41*7,46					
	VV		1,9*3,12*2					
	VV		(1,9+1,09)/2*2,5*2					
	VV		(1,9+1,09)/2*1,84*2					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,186"					
	VV		"t leso"					
	VV		(5,8+4,8)*1,5					
	VV		(2,1+2,1)*1,8					
	VV		(0,85+0,85)*2,4					
	VV		2,83*6,3*2 "boky vývaru"					
	VV		(2,9+2,1)/2*6,3 "dno vývaru"					
44	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	441,882	m2	52,69	23 282,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		441,882					
45	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t . C 16/20	1,600	m3	4 069,13	6 510,61	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		1,6 "vtoková jímka propustek km 0,019"					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
46	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	25,486	m3	1 445,98	36 852,25	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou ur eny p i 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 rné 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.					
	PSC		Filtra ní vrstva z kameniva f 32-63, tl. 20 cm.					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"					
	VV		(0,58+0,41)/2*10,3 "dno"					
	VV		5,4*1,0*0,2 "p edpráh"					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"					
	VV		(2,9+1,2)/2*18,6*0,2 "dno"					
	VV		"pr saková hrážka v km 0,141"					
	VV		2,41*7,46*0,2					
	VV		1,9*3,12*2*0,2					
	VV		(1,9+1,09)/2*2,5*2*0,2					
	VV		(1,9+1,09)/2*1,84*2*0,2					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,186"					
	VV		(0,58+0,41)/2*6,3 "dno"					
47	K	462451113	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-15	9,856	m3	3 765,96	37 117,30	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít i pro prolití pohozu 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 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.					
	PSC		Zához z lomového kamene do 500 kg ve dn spadišt bude skládán na "št t". Prolití bude provedeno v min. množství 0,25 m3/1 m3 záhozu.					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"					
	VV		(1,58+0,66)/2*10,3*0,25					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"					
	VV		(1,57+0,67)/2*18,6*0,25					
	VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,186"					
	VV		(1,57+0,67)/2*6,3*0,25					
48	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošt rkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamen do 200 kg	8,695	m3	1 459,64	12 691,57	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro z ízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oce uje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou zapo teny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamen hmotnosti p es 500 kg dodate ným rozpojením na míst uložení. 4. Množství m rných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) p íplatk se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		(8,728+2,27)*0,4 "zához na výtoku propustku km 0,019"					
	VV		10,74*0,4 "propustek km 0,186"					
49	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového P íplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamen do 200 kg	19,468	m2	540,61	10 524,60	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro z ízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oce uje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou zapo teny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamen hmotnosti p es 500 kg dodate ným rozpojením na míst uložení. 4. Množství m rných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) p íplatk se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		8,728 "propustek km 0,019"					
	VV		10,74 "propustek km 0,186"					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze b ehů nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamen do 200 kg bez výplň mezer	13,000	m3	1 459,64	18 975,32	CS ÚRS 2021 01
P		1. V p íplatcích jsou zapo teny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
VV		0,5*0,5*52,0 "koryto v km 0,028 - 0,080"					
K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze b ehů nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamen do 200 kg P íplatek k cen za urovnání líce záhozu	26,000	m2	540,61	14 055,86	CS ÚRS 2021 01
P		1. V p íplatcích jsou zapo teny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
VV		0,5*52,0 "svodný p íkop v km 0,019 - 0,080"					
K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze b ehů nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamen p es 200 do 500 kg bez výplň mezer	207,572	m3	2 000,25	415 195,89	CS ÚRS 2021 01
P		1. V p íplatcích jsou zapo teny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
PSC		Zához z lomového kamene do 500 kg.					
VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"					
VV		$((0,4+0,74)/2*1,95)+((0,4+0,6)/2*1,8))/2*10,3*2$ "boky vývaru"					
VV		$(1,58+0,66)/2*10,3$ "dno"					
VV		1,0*0,5*10,0 "dno pod p eprahem"					
VV		1,3*(0,4+0,6)/2*10,0*2 "boky pod p edprahem"					
VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"					
VV		$((0,4+0,74)/2*2,0)*18,6*2$ "boky vývaru"					
VV		$(1,57+0,67)/2*18,6$ "dno vývaru"					
VV		"pr saková hrážka v km 0,141"					
VV		30,91*1,0					
VV		$((0,95+0,53)/2)*(1,0+1,5))*2$					
VV		$(0,95*2,12)*2$					
VV		$(1,8*2,06/2)*((0,4+0,65)/2)*2$					
VV		7,39*1,5					
VV		22,5 "zavazovací k ídla"					
VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,186"					
VV		$((0,4+0,74)/2*2,0)+((0,4+0,6)/2*1,8))/2*6,3*2$ "boky vývaru"					
VV		$(1,57+0,67)/2*6,3$ "dno vývaru"					
K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze b ehů nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamen p es 200 do 500 kg P íplatek k cen za urovnání líce záhozu	162,965	m2	864,97	140 959,84	CS ÚRS 2021 01
P		1. V p íplatcích jsou zapo teny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,091"					
VV		$(1,95+1,8)/2*10,3*2$ "boky vývaru"					
VV		1,3*10,0*2 "boky pod p edprahem"					
VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,110"					
VV		2,0*18,6*2 "boky vývaru"					
VV		"drátokamenná p ehrážka v km 0,186"					
VV		$(2,0+1,8)/2*6,3*2$ "boky vývaru"					
K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, t ídného jakékoliv tlouš ky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	33,280	m3	3 892,37	129 538,07	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 výplň ní spár a dutin t ženým kamenivem se oce uje cenou 469 57-1112 Výplň 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 íplatky se stanoví v m2 vypracovaných líc .					
VV		$(4,759*2+0,49)*0,4*2$ "propustek v km 0,042"					
VV		0,8*0,4*52,0*2 "koryto v km 0,028 - 0,080, opevn ní na šikmou výšku 0,8 m"					
K	465513227	Dlažba z lomového kamene loma sky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	5,000	m2	2 540,85	12 704,25	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu p es 1:1; tyto se oce ují p íslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oce uje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby. 5 "jímka propustek km 0,019"					
VV	D 5	Komunikace pozemní				1 318 781,07	
K	564251111	Podklad nebo podsyp ze št rkopísku ŠP s rozprostením, vlh ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 150 mm	50,741	m2	155,29	7 879,57	CS ÚRS 2021 01
VV		3*5 "propustek km 0,042"					
VV		5,21*6,86 "propustek km 0,186"					
K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 200 mm	50,741	m2	183,29	9 300,32	CS ÚRS 2021 01
VV		3*5 "propustek km 0,042"					
VV		5,21*6,86 "propustek km 0,186"					
K	564851111	Podklad ze št rkdrti ŠD s rozprostením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 150 mm	50,741	m2	119,10	6 043,25	CS ÚRS 2021 01
VV		3*5 "propustek km 0,042"					
VV		5,21*6,86 "propustek km 0,186"					
K	564861111	Podklad ze št rkdrti ŠD s rozprostením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 200 mm	0,007	m2	151,43	1,06	CS ÚRS 2021 01
K	564911511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 50 mm	50,741	m2	56,89	2 886,66	CS ÚRS 2021 01
VV		3*5 "propustek km 0,042"					
VV		5,21*6,86 "propustek km 0,186"					
K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo st edn zrné - OKS) s rozprostením a zhutn ním v pruhu ší ky p es 1,5 do 3 m, po zhutn ní tl. 150 mm	32,500	m2	864,64	28 100,80	CS ÚRS 2021 01
P		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.					
VV		32,5 "oprava silnice po p ekopu - propustek km 0,019"					
K	567132115	Podklad ze sm si stmelené cementem SC bez dilata ních spár, s rozprostením a zhutn ním SC C 8/10 (KSC I), po zhutn ní tl. 200 mm	32,500	m2	557,71	18 125,58	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na ošet ení povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou zapo teny i náklady post ík proti odpa ování vody. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p íp. post ík, který se oce uje cenou 919 74-8111 Post ík pop . zdrsn ní povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) z ízení dilata ních spár a jejich vypln ní; tyto práce se oce ují cenami soubor cen 919 11-1 ezání dilata ních spár, 919 12-. T sn ní dilata ních spár a 919 13 Vyztužení dilata ních spár.					
VV		32,5 "oprava silnice po p ekopu - propustek km 0,019"					
K	569251111	Zpevn ní krajnic nebo komunikací pro p ší s rozprostením a zhutn ním, po zhutn ní št rkopískem nebo kamenivem t ženým tl. 150 mm	5,000	m2	154,27	771,35	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou zapo teny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou zapo teny náklady na: a) opat ení zeminy a její p emíst ní k místu zabudování, které se oce ují podle l. 3111 Všeobecných podmínek ásti A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oce uje cenami ásti A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV		2*5*0,5 "p ekop propustek km 0,019"					
K	573111112	Post ík infiltra ní PI z asfaltu silní ního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	32,500	m2	30,27	983,78	CS ÚRS 2021 01
VV		32,5 "oprava silnice po p ekopu - propustek km 0,019"					
K	573211109	Post ík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silní ního, v množství 0,50 kg/m2	65,000	m2	16,22	1 054,30	CS ÚRS 2021 01
VV		32,5 "oprava silnice po p ekopu - propustek km 0,019"					
VV		32,5 "oprava krytu silnice po p ekopu - propustek km 0,019"					
K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostením a se zhutn ním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu ší ky do 3 m t . l, po zhutn ní tl. 50 mm	65,000	m2	336,42	21 867,30	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. 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 p. 1 pouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		32,5 "oprava silnice po p. ekopu - propustek km 0,019"					
	VV		32,5 "oprava krytu silnice po p. ekopu - propustek km 0,019"					
67	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kamenniva t. železného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m ²	870,000	m ²	248,56	216 247,20	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599. 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky. 2. Počet metrů nových jednotek se určuje v m ² plochy krytu z dílců včetně spár.					
	VV		870 "plocha p. es SO303 a SO304"					
68	M	59381007	panel silniční 3,00x2,00x0,18m	145,000	kus	6 934,62	1 005 519,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		290,0/2,0 "plocha p. es SO303 a SO304"					
	D	8	Trubní vedení				9 579,20	
69	M	24617150	nátěr hydroizolace na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	49,220	kg	194,62	9 579,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		24,6/10*2 "vtoková jímka propustku km 0,0198"					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				823 503,44	
70	K	919511112	elastický propustek z lomového kamene upraveného, na maltu cementovou	24,298	m ³	20 434,95	496 528,42	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V ceně 31-1112 jsou započteny i náklady na bednění a ukončovací desku o tl. 50 mm. 2. V ceně 51-1112 jsou započteny i náklady na krycí desku ze železobetonu t. C 12/15, včetně bednění a vyspárování cementovou maltou. 3. Ceny jsou určeny pro elastické trubní propustky kolmých a šikmých do DN 1500. 4. Objem el. propustku se určuje součtem objemu základu, nadzákladového zdiva a krycí desky. 5. Pro výpočet p. esunu hmotnosti se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické					
	VV		"propustek km 0,042"					
	VV		(1,5*0,8*0,5)*2 "stabilizace prahy"					
	VV		(4,89*0,7)*(0,25+0,15)*2 "lemy kolem výtoku a nátoky"					
	VV		"propustek v km 0,186"					
	VV		1,94*0,6*6,86*2 "elastický propustek"					
	VV		"propustek v km 0,019"					
	VV		6,065*0,4 "lemy kolem výtoku"					
	VV		3*0,5*0,9 "stabilizace prahy"					
71	K	919551014	Zřízení propustku a hospodářských p. jezdu z trub plastových do DN 600	34,080	m	3 459,89	117 913,05	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu tl. 100 mm z drčeného kamenniva, b) montáž potrubí na betonové práce nebo silniční panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů, c) bednění a obetonování potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, b) zhotovení el. propustku, které se oceňují cenami souboru 919. 1-11 el. propustku, c) zhotovení podkladní a krycí vrstvy komunikace, které se oceňují cenou 936 56-1111 Podkladní a krycí vrstvy. 3. Dodávka trub se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
	VV		6 "propustek km 0,042"					
	VV		6,4 "propustek km 0,186"					
	VV		21,68 "propustek km 0,019"					
72	M	56241113	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 600mm	34,762	m	3 370,85	117 177,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		34,08 * 1,02 "P. esun tené koeficientem množství"					
73	K	R001	Likvidace dřevních zbytků	1,000	kpl	10 812,14	10 812,14	
	PSC		Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
	VV		1					
	D	99	P. esun hmot				81 072,34	
74	K	998312011	P. esun hmot pro sanaci území, hrzení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	1 874,505	t	37,84	70 931,27	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento popis esun se oceňuje cenou 998 31-5011 B břehové a ochranné porosty.						
75	K	998312093	P esun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy byst in P íplatek k cen za zv tšený p esun p es vymezenou nejv tší dopravní vzdálenost do 500 m	1 874,505	t	5,41	10 141,07	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento popis esun se oceňuje cenou 998 31-5011 B břehové a ochranné porosty.						
PSC		VZHLÉDEM KE ŠPATNĚMU P ÍSTUPU K P EHRÁŽKÁM VE STRŽI, JE PROJEKTANTEM PO ÍTÁN P ÍPLATEK VE VYŠÍ 100 %!!!						
	D	997	P esun sut				34 982,38	
76	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	42,900	t	108,12	4 638,35	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot p ekážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty p ekládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně .						
VV		"p ekop silnice propustek v km 0,019"						
VV		32,5*0,550*2,2						
VV		32,5*0,05*2,2						
77	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km	386,100	t	24,53	9 471,03	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot p ekážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty p ekládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně .						
VV		42,9*9 "p ekop silnice propustek v km 0,019"						
78	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zat ídného do Katalogu odpad pod kódem 17 03 02	42,900	t	486,55	20 873,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad . 2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně .						
VV		"p ekop silnice propustek v km 0,019"						
VV		32,5*0,550*2,2						
VV		32,5*0,05*2,2						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				58 672,71	
	D	767	Konstrukce záme nické				58 672,71	
79	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových rošt , podlah p ipevn ných šroubováním	319,660	kg	108,12	34 561,64	CS ÚRS 2021 01
VV		2*7,9 "U žárov zinkováno"						
VV		2*3,43 "L žárov zinkováno"						
VV		5*59,4 "pororošt"						
80	M	13011026	ocel profilová UPE 80 jakost 11 375	0,016	t	108 121,43	1 729,94	CS ÚRS 2021 01
PSC		žárov zinkováno						
81	M	13011064	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x4mm	0,007	t	108 121,43	756,85	CS ÚRS 2021 01
82	M	55347073	rošt podlahový sva ovaný žárov zinkovaný velikost 40/5mm 2500x1000mm 34/38	2,000	kus	10 812,14	21 624,28	

Celkem

5 888 556,43

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO304 Zatravnění údolnice v . zatravněných ploch pístup ZTP12 a ZTP13

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:

Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:

Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 377 224,86	
D	1	Zemní práce				704 912,51	
1	K	121151125 Sejmutí ornice strojní pístup souvislé ploše pístup 500 m2, tl. vrstvy pístup 250 do 300 mm	2 910,000	m2	24,87	72 371,70	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostor edek. b) vodorovně pístup místní na hromady v místní upotřebení nebo na dočasné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných pístupimisenin (kamení, kořen apod.); tyto práce se oceňují individuálně.					
VV		2910 "sejmutí ornice v celé šířce pozemku, tl. 0,3 m"					
2	K	122151104 Odkopávky a prokopávky nezapažené strojní v hornině tídažitelnosti I skupiny 1 a 2 pístup 100 do 500 m3	501,250	m3	97,31	48 776,64	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na pístupehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostor edek. 870*0,2 "výměř na podloží" 283,75 "údolnice, planimetrováno ze situace" 26,55 "ZTP12, planimetrováno ze situace" 16,95 "ZTP13, planimetrováno ze situace"					
VV							
VV							
VV							
VV							
3	K	162351103 Vodorovně pístup místní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostredku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tídažitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost pístup 50 do 500 m	261,900	m3	54,06	14 158,31	CS ÚRS 2021 01
P		1. Pístupemístí uje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, pístupedepisuje-li projekt pístupemístit výkopek na místo nepístupné obvyklým dopravním prostredkem; toto pístupemístí se oceňuje individuálně.					
VV		873*0,3 "ornice"					
4	K	162751117 Vodorovně pístup místní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostredku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tídažitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost pístup 9 000 do 10 000 m	501,250	m3	146,54	73 453,18	CS ÚRS 2021 01
P		1. Pístupemístí uje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, pístupedepisuje-li projekt pístupemístit výkopek na místo nepístupné obvyklým dopravním prostredkem; toto pístupemístí se oceňuje individuálně.					
VV		501,250 "výkopy"					
5	K	167151111 Nakládání, skládání a pístupekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství pístup 100 m3, z hornin tídažitelnosti I, skupiny 1 až 3	493,150	m3	54,06	26 659,69	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, pístupekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od tídažitelnice lodí k tídažitelnici druhé lodí, nebo k tídažitelní hromady na břehu nebo k tídažitelní dopravního prostredku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místní hromady nebo v místní dopravní plochy pro dopravní prostor edek 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 pístup 4 m. 2. Množství místních jednotek se určuje v rostlém stavu horniny.					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		493,150 "ornice ke zp tnému užití"					
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutn ní s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru	493,150	m3	8,65	4 265,75	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 skládce 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		493,150 "do asné uložení ornice"					
7	K	171201102R	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	1 102,750	t	86,50	95 387,88	
	VV		501,250*2,2 "uložení na skládce; 2,2 t/m3"					
8	K	181102302	Úprava plán na stavbách silnic a dálnic stroj v zá ezích mimo skalních se zhutn ním	3 227,000	m2	19,46	62 797,42	CS ÚRS 2021 01
	P		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, drnování a dále p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu. 2. Cena 15-2303 je ur ena pro vypln ní sypaninou prohlubní zá ez v horninách t ídy t žitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutn ní podloží pod násypy; toto zhutn ní se oce uje cenou 171 15-2501 Zhutn 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 horninách t ídy II a III betonem nebo stabilizací se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť .					
	VV		3227 "planimetrováno z p í ných ez "					
9	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemín 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	3 227,000	m2	30,27	97 681,29	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 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 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 .					
	VV		3227 "úprava terénu po mezideponii materiál "					
10	K	181301113	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	3 227,000	m2	18,38	59 312,26	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		870 "ZTP v tl.0,025m"					
	VV		2357 "údolnice v tl.0,2"					
11	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	2 357,000	m2	59,47	140 170,79	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny náklady pot ebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oce uje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oce uje cenami ástí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oce uje cenami ástí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.					
	VV		2357 "zatavn ní údolnice"					
12	M	00572472	osivo sm s travní krajinná-rovinná	58,925	kg	167,63	9 877,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		2357 * 0,025 'P epo tené koeficientem množství					
	D	5	Komunikace pozemní				660 308,25	
13	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 200 mm	870,000	m2	182,43	158 714,10	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Alternativn lze použít betonový recyklát dle TZ, TP210, SN EN 1342+A1, který bude odsouhlasen investorem, projektantem a geologem.					
	VV		177,0*3,0 "vým na podloží v km 0,000 - 0,177, ZTP12"					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		113,0*3,0 "vým na podloží v km 0,000 - 0,113, ZTP13"					
14	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	870,000	m2	180,72	157 226,40	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Alternativně lze použít betonový recykát dle TZ, TP210, SN EN 1342+A1, který bude odsouhlasen investorem, projektantem a geologem.					
	VV		177,0*3,0 "vým na podloží v km 0,000 - 0,177, ZTP12"					
	VV		113,0*3,0 "vým na podloží v km 0,000 - 0,113, ZTP13"					
15	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostem, vlněním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	870,000	m2	217,88	189 555,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		177,0*3,0 "frakce f 32 - 63, ZTP12"					
	VV		113,0*3,0 "frakce f 32 - 63, ZTP13"					
16	K	564801111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm	870,000	m2	32,86	28 588,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		177,0*3,0 "štěrka 16 - 22 veválcovaný po osetí ZTP12, p írodní"					
	VV		113,0*3,0 "štěrka 16 - 22 veválcovaný po osetí ZTP13, p írodní"					
17	K	564811111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	435,000	m2	51,97	22 606,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		177,0*3,0 "ztravní vrstva se štěrkem 16 - 32 ZTP12, 50 % hlíny"					
	VV		113,0*3,0 "ztravní vrstva se štěrkem 16 - 32 ZTP13, 50 % hlíny"					
	VV		870 * 0,5 ' P epotné koeficientem množství					
18	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostem a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	870,000	m2	119,10	103 617,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		177,0*3,0 "štěrka 0 - 63, p írodní, ZTP12"					
	VV		113,0*3,0 "štěrka 0 - 63, p írodní, ZTP13"					
	D	998	P esun hmot				12 004,10	
19	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	740,080	t	16,22	12 004,10	CS ÚRS 2021 01

P

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

Celkem

1 377 224,86

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO801 Interakční prvek IP1

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:

Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:

Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				520 137,02	
D	1	Zemní práce				483 331,75	
1	K	162451105 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 es 1 000 do 1 500 m	68,750	m3	70,28	4 831,75	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, vylučuje-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		68,75 "ornice, VL pro 50% vým nu zeminy"					
2	K	167151101 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny stroj n nakládání, množství do 100 m3, z horniny t idy t žitelnosti l, skupiny 1 až 3	68,750	m3	59,47	4 088,56	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 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 srovná- 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		68,75 "ornice, VL pro 50% vým nu zeminy"					
3	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	1 352,000	m2	12,97	17 535,44	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) vypleť a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť 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 .					
4	K	183101214 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 s vým nou p dy z 50% v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 0,05 do 0,125 m3	550,000	kus	162,18	89 199,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadné naložení p ebyte ných výkopk na dopravní prost edek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopk . 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oce ují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
5	K	183403114 Obd lání p dy kultivátorováním v rovin nebo na svahu do 1:5	1 352,000	m2	5,41	7 314,32	CS ÚRS 2021 01
P		1. Každé opakované obd lání p dy se oce uje samostatn . 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obd lání p dy aktivními branami.					
6	K	183403152 Obd lání p dy vlá ením v rovin nebo na svahu do 1:5	1 352,000	m2	5,41	7 314,32	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
		<p>P</p> <p>1. Každé opakované období lání p. dy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro období lání p. dy aktivními branami.</p>						
7	K	183403161	Obd lání p. dy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	1 352,000	m2	5,41	7 314,32	CS ÚRS 2021 01
		<p>P</p> <p>1. Každé opakované období lání p. dy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro období lání p. dy aktivními branami.</p>						
8	K	183408312	Smykování na plochách jednotlivě přes 1 ha, v p. d. st. ední	0,135	ha	54 060,79	7 298,21	CS ÚRS 2021 01
9	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do p. edem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, p. i. pr. m. ru. balu přes 100 do 200 mm	550,000	kus	162,18	89 199,00	CS ÚRS 2021 01
		<p>P</p> <p>1. Ceny lze použít i pro dřeviny p. stované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b. ž. n. sch. dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>VV VV</p> <p>460 "ke e" 90 "dřeviny"</p>						
10	K	184215133	Ukotvení dřeviny k lyt. emi k ly, délky přes 2 do 3 m	90,000	kus	194,62	17 515,80	CS ÚRS 2021 01
		<p>P</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepnutí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání k l., tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin k ly o pr. m. ru. do 100 mm.</p>						
11	M	60591255	k l. vyvazovací dřeviny impregnované D 8cm dl 2,5m	270,000	kus	102,72	27 734,40	CS ÚRS 2021 01
		VV 90*3						
12	M	67587000R	úvazek š. 3,0 cm	135,000	m	10,81	1 459,35	
13	M	10391100	k. ra. mul. ovací VL	55,000	m3	1 135,28	62 440,40	CS ÚRS 2021 01
		VV 9+46						
14	K	184802111	Chemické odplevelení p. dy p. ed. založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 post. ikem na široko	1 352,000	m2	10,81	14 615,12	CS ÚRS 2021 01
		<p>P</p> <p>1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení p. i. pravku do p. dy. a) období lání p. dy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obd. lání p. dy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a p. i. padn. cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Důvoz vody pro zálivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje p. íslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b. ž. n. sch. dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
15	K	184813121	Ochrana dřeviny p. ed. okusem zvířecí mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	90,000	kus	86,50	7 785,00	CS ÚRS 2021 01
		<p>P</p> <p>1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konce drátu po celé výšce pletiva a donesení p. i. pravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírání se terminální pupen i s postraními v tv. emi horního p. eslenu. 3. V ceně -3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b. ž. n. sch. dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
16	K	184813133	Ochrana dřeviny p. ed. okusem zvířecí chemicky nát. rem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky do 70 cm	5,500	100 kus	4 324,86	23 786,73	CS ÚRS 2021 01
		<p>P</p> <p>1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konce drátu po celé výšce pletiva a donesení p. i. pravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírání se terminální pupen i s postraními v tv. emi horního p. eslenu. 3. V ceně -3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b. ž. n. sch. dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
17	K	184816111R1	Hnojení výsadbové jámy tabletami 2ks/strom, v. etn. 2 ks tablet hnojiva	180,000	kus	2,70	486,00	
18	K	184816111R2	Hnojení výsadbové jámy tabletami 2ks/strom, v. etn. 2 ks tablet hnojiva	460,000	kus	2,70	1 242,00	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
19	K	184851412	Zp tny ez ke po výsadb netrnitých, výšky p es 0,5 m do 1 m	550,000	kus	54,06	29 733,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady spojené s p emíst ním odstran ných v tví na vzdálenost do 20 m, naložením na dopravní prost edek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. Ceny nelze použít pro ez popínavých d evin a ez strom nebo ke ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oce ují individuáln . 4. M mou jednotkou kus se u ezu rozumí jeden ke .					
	VV		460 "ke e"					
	VV		90 "d eviny"					
20	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhon jednotliv p es 20 m2	27,500	m3	540,61	14 866,78	CS ÚRS 2021 01
21	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	55,000	m3	216,24	11 893,20	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního ádu. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na erpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oce ují individuáln .					
22	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1000 m	275,000	m3	21,62	5 945,50	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního ádu. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na erpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oce ují individuáln .					
23	M	08211320	voda pitná pro smluvní odb ratele	55,000	m3	540,61	29 733,55	CS ÚRS 2021 01
	D	998	P esun hmot				36 805,27	
24	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajinná ské úpravy - strojn dopravní vzdálenost do 5000 m	68,081	t	540,61	36 805,27	CS ÚRS 2021 01
	D	N01	Povrchové úpravy terénu				348 975,82	
25	M	00572472	osivo sm s travní krajinná-rovinná	92,760	kg	167,59	15 545,65	CS ÚRS 2021 01
26	M	026504206 R009	javor babyka Acer campestre , OK 12-14 cm, strom s balem	50,000	kus	5 946,64	297 332,00	
27	M	026505071	brslen evropský, v. 50-80cm, KK nebo KO	150,000	kus	64,87	9 730,50	
28	M	026505072	svída krvavá, Cormus sanguinea, v.50-80cm, KK nebo KO	110,000	ks	64,87	7 135,70	
29	M	026505075	hloh jednosemenný (Crataegus monogyna) v. 50-80cm, KK nebo KO	120,000	kus	64,87	7 784,40	
30	M	026505087	líška obecná, Coryllus avelana, v. 50-80cm, KK nebo KO	40,000	ks	64,87	2 594,80	
31	M	026505088	pta í zob obecný	80,000	ks	64,87	5 189,60	
32	M	103915200-2	p ípravek pro zlepšení vláhových pom r v p d typu Hydrogelp ípravek pro zlepšení vláhových pom r v p d typu Hydrogel	1,800	kg	454,11	817,40	
33	M	103915200-3	p ípravek pro zlepšení vláhových pom r v p d typu Hydrogelp ípravek pro zlepšení vláhových pom r v p d typu Hydrogel	4,600	kg	454,11	2 088,91	
34	M	252340010	herbicid totální, bal. 1 l	2,000	litr	378,43	756,86	

Celkem

869 112,84

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO101.1 VRN

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko

Zhotovitel:
Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:
Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 220,00	
D	5	Komunikace pozemní				0,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 220,00	
1	K	938908411	ištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždičného	1 000,000	m2	4,22	4 220,00 CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepsané-li projekt užívat nově izolovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
VV		1000" ištění povrchu vozovek během výstavby, minimálně 1x za týden; 26 týdnů "					
D	OST	Ostatní				101 630,89	
2	K	800800001	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací	1,000	soubor	10 812,14	10 812,14
PSC		Uvedení pozemků do povodňového stavu, údržba vozovek během stavby.					
3	K	800800006	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli a zajištění skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, po zřízení fotodokumentace stavby	1,000	kus	21 624,29	21 624,29
PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě . Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě .					
4	K	800800008	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do povodňového stavu, zprávy jejich vlastníky	1,000	soubor	9 730,93	9 730,93
5	K	800800015	Zajištění a zabezpečení stavenišť, zřízení a likvidace zařízeních stavenišť, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.	1,000	soubor	54 057,46	54 057,46
6	K	800800018	Vyřízení inženýrských sítí a zařízeních, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správce sítí, která pozbudou platnost v období mezi předáním stavenišť a vyřízením sítí a případné protokolární zprávy předání jejich správce.	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				90 281,39	
7	K	02 R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.	1,000	soubor	10 812,14	10 812,14
PSC		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné, v souladu s ustanoveními receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.					
8	K	03 R	Vyřízení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací*) odbornou zprávu osobou v oboru zeměměřičství.	1,000	soubor	21 624,29	21 624,29

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
9	K	09 R	Projednáni a zajišt ní zvláštního užívání komunikací a ve ejných ploch, v etn zajišt ní dopravního zna ení, a to v rozsahu nezbytném pro ádné a bezpe né provád ní stavby.	1,000	soubor	17 840,04	17 840,04	
	VV	1						
10	K	20 R	Zajišt ní a provedení zkoušek betonu	1,000	soubor	12 974,57	12 974,57	
	PSC		Náklady zhotovitele, související s provád ním zkoušek betonu. Zajišt ní a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a pr saku vody (vod odolnosti).					
11	K	29 R	Finan ní náhrada škody vzniklé na porostu okolních pozemk po dobu výstavby	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07	
12	K	30 R	Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propaga ní cedule - trvalé. Na stavb budou osazeny 2 informa ní plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Sou ástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky.	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07	
	PSC		Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propaga ní cedule - trvalé. Na stavb budou osazeny 2 informa ní plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Sou ástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky. Materiál cedule bude vod odolný. Cena v etn grafického zpracování a potisku.					
	D	VRN1	Pr zkumné, geodetické a projektové práce				5 406,07	
13	K	011002000	Pr zkumné práce	1,000	...	5 406,07	5 406,07	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.					
	PSC		Archeologický pr zkum					
	VV	1						
	D	VRN4	Inženýrská innost				10 812,14	
14	K	041903000	Dozor jiné osoby	1,000	...	10 812,14	10 812,14	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 04 Inženýrská innost.					
	PSC		Geologický dohled b hem realizace stavby.					
	VV	1						
Celkem							196 132,28	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 2021 PSZ v k.ú. Holešín
Zakázka: SO101.2 VRN

Objednatel: R - SPÚ, KPÚ pro JMK, pobočka Blansko
Zhotovitel:
Místo: k. ú. Holešín

Zpracoval:
Datum: 24.8.2022

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				33 760,00		
D	5	Komunikace pozemní				0,00		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 760,00		
1	K	938908411	ištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždicového	8 000,000	m2	4,22	33 760,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavené trvalé vozovky, předepsané-li projekt užívat nově zřízenou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. VV 8000 " ištění povrchu vozovek během výstavby, minimálně 1x za týden; 26 týdnů "						
D	OST	Ostatní				101 608,04		
2	K	800800001	Náklady spojené se zajištěním a realizací prací	1,000	soubor	10 812,14	10 812,14	
PSC		Uvedení pozemků do povodňového stavu, údržba vozovek během stavby.						
3	K	800800006	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli a zajištění skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby	1,000	kus	21 624,29	21 624,29	
PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby: 3 paré + 1 v elektronické formě . Geodetická část dokumentace: 3 paré + 1 v elektronické formě .						
4	K	800800008	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do povodňového stavu, zprávy jejich vlastníkům	1,000	soubor	9 730,93	9 730,93	
5	K	800800015	Zajištění a zabezpečení stavenišť, zřízení a likvidace zařízení stavenišť, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.	1,000	soubor	54 034,61	54 034,61	
6	K	800800018	Vyřízení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správce sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním stavenišť a vyřízením sítí a případné protokolární zprávy předání jejich správce.	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				90 281,39		
7	K	02 R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.	1,000	soubor	10 812,14	10 812,14	
PSC		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné, v souladu se stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží. Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů.						
8	K	03 R	Vyřízení stavby (případně pozemek) nebo provedení jiných geodetických prací*) odbornou zprávu osobou v oboru zeměměřičství.	1,000	soubor	21 624,29	21 624,29	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
9	K	09 R	Projednáni a zajišt ní zvláštního užívání komunikací a ve ejných ploch, v etn zajišt ní dopravního zna ení, a to v rozsahu nezbytném pro ádné a bezpe né provád ní stavby.	1,000	soubor	17 840,04	17 840,04	
10	K	20 R	Zajišt ní a provedení zkoušek betonu	1,000	soubor	12 974,57	12 974,57	
PSC			<i>Náklady zhotovitele, související s provád ním zkoušek betonu. Zajišt ní a provedení zkoušek betonu: 3 zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a pr saku vody (vod odolnosti).</i>					
11	K	29 R	Finan ní náhrada škody vzniklé na porostu okolních pozemk po dobu výstavby	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07	
12	K	30 R	Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propaga ní cedule - trvalé. Na stavb budou osazeny 2 informa ní plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Sou ástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky.	1,000	soubor	5 406,07	5 406,07	
PSC			<i>Náklady spojené s povinnou publicitou zahrnuje náklady na propaga ní cedule - trvalé. Na stavb budou osazeny 2 informa ní plechové cedule velikosti A3. Každá bude osazena na AL sloupku. Sou ástí také budou šrouby, objímky a kotvící prvky. Materiál cedule bude vod odolný. Cena v etn grafického zpracování a potisku.</i>					
	D	VRN1	Pr zkumné, geodetické a projektové práce				5 406,07	
13	K	011002000	Pr zkumné práce	1,000	...	5 406,07	5 406,07	CS ÚRS 2021 01
P PSC VV			<i>1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz p íslušné P ílohy 01 až 09. Archeologický pr zkum 1</i>					
	D	VRN4	Inženýrská innost				10 812,14	
14	K	041903000	Dozor jiné osoby	1,000	...	10 812,14	10 812,14	CS ÚRS 2021 01
P PSC VV			<i>1. Více informací o volb , obsahu a zp sobu ocen ní jednotlivých titul viz P íloha 04 Inženýrská innost. Geologický dohled b hem realizace stavby. 1</i>					

Celkem

225 649,43

Č. objednatele č.1: 931-2022-523101

Č. zhotovitele: 65/2022

Příloha č. 3 Doporučení na emisní limity a prašnost

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31.12.2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31.12.2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1.10.2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1.10.2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje⁹

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31.12.2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31.12.2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1.10.2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1.10.2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Stavba polních cest P1, Pv5, sanace strže a dalších opatření v k.ú. Holešín

prostavěnost 29.9.2022-25.11.2022

objednatel	objekty	část díla	cena v Kč bez DPH	DPH	cena v Kč včetně DPH	cena v Kč bez DPH
č. 1.	SO101	Polní cesta P1 v km 0,000-0,155	1 706 907,05	358 450,48	2 065 357,53	1 666 000,00
		VRN (101.1)	196 132,28	41 187,78	237 320,06	180 000,00
		Polní cesta P1 v km 0,155 -1,041	7 244 965,60	1 521 442,78	8 766 408,38	550 000,00
		VRN (101.2)	225 649,43	47 386,38	273 035,81	17 000,00
	SO301 (301.1-301.4)	Vodohospodářské opatření pro PC Pv1 - betonové žlaby	3 025 267,73	635 306,22	3 660 573,95	2 900 000,00
		Vodohospodářské opatření pro PC Pv1 - betonové žlaby	1 202 210,88	252 464,28	1 454 675,16	198 000,00
		Vodohospodářské opatření pro PC Pv1 - zemní rigol	368 654,89	77 417,53	446 072,42	
		Vodohospodářské opatření pro PC Pv1 - cestní příkop	1 280 977,84	269 005,35	1 549 983,19	
	SO102	Polní cesta Pv5	4 745 533,94	996 562,13	5 742 096,07	
		VRN(102)	208 782,49	43 844,32	252 626,81	
	SO302	Vodohospodářské opatření pro PC Pv5 - zemní rigol	389 929,72	81 885,24	471 814,96	
	SO303	sanace strže	5 888 556,43	1 236 596,85	7 125 153,28	
	SO304	Zatavněná údolnice vč. Zatavněných přístupů ZTP12 a ZTP13	1 377 224,86	289 217,22	1 666 442,08	
		VRN (304)	225 649,43	47 386,38	273 035,81	
	SO801	Interakční prvek IP1	869 112,84	182 513,70	1 051 626,54	
Celkem objednatel č. 1			28 955 555,41	6 080 666,64	35 036 222,05	5 511 000,00
č.2	SO301.5	Zatrubnění	159 158,39	33 423,26	192 581,65	50 000,00
		VRN (301.5)	196 132,28	41 187,78	237 320,06	50 000,00
	Celkem objednatel č. 2			355 290,67	74 611,04	429 901,71
Celková cena díla			29 310 846,08	6 155 277,68	35 466 123,76	5 611 000,00