

Podrobná specifikace předmětu díla

Realizace společných zařízení - výstavba polních cest v rámci zapsaných komplexních pozemkových úprav v katastrálních územích Seletice, Sovenice.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Pro další popis je užívána terminologie: *vedlejší polní cesta* – dále i VPC. Číslo s lomítkem, příklad: 4/20, *čítatel* představuje šíři v koruně komunikace, *jmenovatel* je návrhovou rychlostí.

Zahájení výstavby je podmíněno přípravou trvalého a dočasného záboru. S přípravou staveb souvisí odstranění vytipované zeleně. Před prováděním zemních prací budou vytyčena podzemní vedení sítě technické infrastruktury, případně bude zajištěna jejich ochrana. V úrovni pláně nebudou zastíženy skalní nebo poloskalní horniny. Převážná část zemin je méně stabilní, při saturaci vodou výrazně klesá jejich pevnost. Jsou namrzavé až extrémně namrzavé. Technologie výstavby vyžaduje úpravu podloží. Cesty budou zakládány převážně na rezavě hnědých jílech a navážkách. V úrovni zemní pláně budou zastíženy převážně jíly polohy *3*, pouze v menší míře pak hlinité a jílovité písky polohy *2*. Po odběru vzorků z cestní pláně zbavené ornice bude dohodnut další postup. Zpevnění pláně je uvažováno zafrézováním vápenné stabilizace do aktivní zóny zemní pláně. V písčitéch zeminách je pro stabilizaci uvažováno použít směsné pojivo, cement + vápno. V úseku od km 1,078 77 do km 1,290 00 bude provedena výměna podloží o mocnosti 500 mm pomocí šterkodrti z důvodu blízkosti stávajícího mělkého koryta vodoteče. Nedaleko vodoteče byla hladina spodní vody zastížena v hloubce 1,7 m (v pozici vrtu S 10). Mělké kvartérní zvodnění může být zastíženo v blízkosti vrtu S 16. Vodní režim území dotčeného výstavbou polních cest je považován za příznivý, u přechodu vodních toků za nepříznivý až za velmi nepříznivý.

Budované cesty přechází přes vodní tok. Správce toku, Povodí Labe s.p. s obcí Seletice, uzavřel nájemní smlouvy, které upravují podmínky dočasného záboru vyvolaného úpravou nebo budováním trubních propustků. Budované nebo upravované propustky jsou nebo budou majetkem příslušné obce. Vlastnická práva a povinnosti k objektům na vodním toku upravují smlouvy o věcném břemeni, které jsou zapsány v katastru nemovitostí.

Linie cest prochází meliorovaným územím. Z dosažitelné evidence je pravděpodobné, že výstavbou polních cest bude meliorační zařízení dotčeno. Na trase cesty je několik křížení, která je třeba respektovat a zachovat jejich funkčnost i po dokončení výstavby cest. Pokud budou dotčena hlavní vedení, je třeba je nahradit a současně napojit všechna doprovodná vedení. Pokud budou dotčena svodnicová vedení, bude použita tvrdá 2/3 perforovaná trubka z PE HD SN4 o DN 200. Sběrné vedení bude provedeno z tvrdé, 2/3 perforované trubky z PE HD SN4 o DN 100. Připojení sběrného vedení na svodnicovou část bude provedeno pomocí odboček.

Polní cesty C1 – Seletice, C17 a C18 – Sovenice: HPC 4,5/30 s šířkou zpevněné části 3,5 m v km 0,000 00 až cca ke km 0,780 00. V úseku 0,780 00 až 2,160 11 jako HPC 4,0/30 s šířkou zpevněné části 3,0 m. Podél celého průběhu polních cest bude vedena nezpevněná, 0,5 m široká krajnice. V celém průběhu je polní cesta řešena jako jednoruhová obousměrná, s místy pro vyhnutí. Polních cest jsou navrženy s krytem z živičných vrstev. Celková délka úseků označených C1 – Seletice, C17 - Sovenice je 2,160 11 km. VPC 4,0/30 označená C18 – Sovenice má délku 0,030 46 km. Polní cesta C1 - Seletice bude připojena k místní komunikaci. Polní cesta označená C17 – Sovenice bude připojena k silnici č. III/27520 severně od Sovenic. V místě napojení na silnici budou umístěny červené směrové sloupky pro označení účelové komunikace. Jiné dopravní značení zřizováno nebude.

Projekt zpracováváný v roce 2017 předpokládal předstihovou výstavbu vodovodního přivaděče pro obec Seletice. Předpoklad se však nenaplní. K vyhlášení soutěže o veřejnou zakázku na výstavbu polních cest nebude stavební povolení na vodovod v právní moci. Investorem přivaděče a vlastní distribuční vodovodní soustavy je obec Seletice. S investorem bylo přijato ujednání o tom, že realizace vodovodního přivaděče zohlední aktuální stav

výstavby polní cesty C1 – Seletice, C17 – Sovenice. Stav přípravy výstavby vodovodu směřuje k technologii výstavby bezvýkopovou metodou. Vodovod bude položen řízeným podvrtem.

Výstavba polních cest C1 – Seletice, C17 – Sovenice je podmíněna překládkou sdělovacího kabelu. Zadavatel veřejné zakázky má uzavřenou smlouvu se společností CETIN, správcem technické infrastruktury k zajištění vlastní překládky. Podél areálu živočišné výroby budou před zahájením překládky sdělovacího vedení odstraněny silniční panely.

Podél polní cesty C1 – Seletice je umístěn areál živočišné výroby, kde je část vlastní produkce současně zpracovávána. Výstavbě vlastní polní cesty bude předcházet výstavba provizorní komunikace, na kterou bude převeden veškerá dopravní obsluha zemědělského areálu po celou dobu výstavby polní cesty C1 – Seletice. Jedná se komunikaci v šíři 3,0 m s nezpevněným povrchem z mechanicky zpevněného kameniva o délce 0,580 30 km. Začátek je v km 0,062 38 polní cesty C1 – Seletice, konec v 0,409 30. V trase je celkem 7 směrových oblouků s velikostí 20,0 až 750,0 m. Výškově kopíruje současný terén a je umístěna cca 0,1 až 0,15 nad úrovní terénu. Sklony nivelety se pohybují v intervalu 0,3 – 10,0%. Komunikace je navržena s příčným sklonem 2,5%.

V celé trase polních cest je celkem 29 směrových oblouků s poloměrem v intervalu 16 - 2000 m. Polní cesta C18 – Sovenice má 1 směrový oblouk o velikosti 35 m. Navržený podélný profil v podstatě kopíruje současný terén. Výškové umístění cest se pohybuje v intervalu 205 až 255 m nad mořem. Sklon nivelety je navržen v intervalu od 0,3 do 10,0 %. Příčně je niveleta cest navržena s převýšením cca 0,1 až 0,15 m nad terénem

Povrchové odvodnění vozovky je navrženo podélným a jednostranným příčným sklonem 2,5%. Podél cesty bude provedeno zasakovací žebro š. 0,75 m, hl. 0,75 m opatřené separační geotextilií o minimální plošné hmotnosti 300 g/m². Podpovrchové odvodnění je navrženo systémem odvodňovacích žeber. Sklon zemní pláň je navržen v hodnotě 3,0%. Srážková voda bude zasakována do přiléhajících zelených ploch.

V trase polních cest C1 – Seletice, C17 – Sovenice se nachází 2 trubní propustky a 2 polymerbetonové žlaby.

V km 0,533 35 a v km 1,276 88 budou opraveny trubní propustky z železobetonových hrdlových trub o DN 800 mm. Nebudou obnoveny na původním místě, budou posunuty na pozemky, které byly k tomu projektem určeny. V prvním případě dojde ke zrušení příkopu po jedné straně a k jeho zřízení na straně druhé. Po dobu výstavby *nových propustků* nebude třeba řešit obtok nebo zadržování přitékající vody. U vtoku a výtoku z propustků bude v délce 2 m provedeno odláždění lomovým kamenem.

V km 0,770 17 bude proveden polymerbetonový žlab pro případné převedení vody z lesních pozemků nad polní cestou C6 – Seletice. V km 2,155 99, před napojením na silnici III/27520, bude proveden druhý polymerbetonový žlab, který doplní systém odvodnění silnice. Před vtokem a výtokem bude třeba provést úpravu a prohloubení příkopu, který je v současnosti v délce 15 m zasypan. Žlaby, s vnitřní šířkou 0,3 m, osazené do betonu budou s čely seříznutými ve sklonu 1:2. Okolí bude odlážděno lomovým kamenem do betonu v délce cca 2,0 m.

Konstrukční skladba polních cest:

1) <u>asfaltový kryt polní cesty</u>	
asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11	40 mm
spojovací postřik z emulze PSE 0,30 kg/m ²	
asfaltový beton pro podkladní vrstvu hrubozrný ACP 16	60 mm
infiltrační postřik PI 0,80 kg/m ²	
šterkodrt' ŠD 0-63	150 mm
šterkodrt' ŠD 0-63	150 mm
konstrukce vozovky celkem	400 mm
upravené podloží v aktivní zóně (stabilizace vápno + cement)	500 mm
konstrukce vozovky celkem včetně úpravy	400 + 500 mm

Konstrukční skladba vozovky bude provedena na upravené a zhutněné silniční pláni.

2) kryt konstrukce provizorní komunikace

dvouvrstvý nátěr DV	20 mm
mechanicky zpevněné kamenivo MZK	180 mm
šterkodrt' ŠD 0-63	200 mm
konstrukce vozovky celkem	400 mm

Konstrukční skladba vozovky bude provedena na upravené a zhutněné silniční pláni.

Na závěr výstavby proběhne ohumusování svahů nového tělesa polní cesty a osetí travní směsí. Podél polní cesty C1 – Seletice bude jednostranně vysázeno stromořadí 35 ks ořešáku královského, se sponem 12 m. V úseku mezi km 1,515 a 545 bude vysazen 4x dub letní se sponem 10 m. Stávající dřeviny na terénním valu budou doplněny o původní dřeviny, kterým vyhovuje sušší stanoviště. Vysázen bude javor babyka – 25 ks, bříza bradavičnatá – 25 ks, dub zimní – 25 ks a třešeň ptačí – 5 ks. Užito bude menších sazenic, poloodrostků, kterým bude vyměněna půda v jamce za kompostovanou zeminu s podílem jílovitých částic. Z jamek budou vyzvednuty a vyvezeny kusy cihel, které se vyskytují na valu a hlavně pod ním. Vysázená zeleň bude opatřena proti okusu zvěří.

Úsek polní cesty C6_1 – Seletice o celkové délce 112,06 m umístěný na pozemku KN 1081 v k.ú. Seletice nebyl vybudován v 1. ukončené etapě výstavby z důvodu křížení s průběhem polní cesty C1 – Seletice, která bude budována v této stavební etapě. Předmětný úsek je navržen jako VPC 4/20 – jednopruhá obousměrná. Profil cesty bude s krytem z živichých vrstev o šířce 3,0 m. Po obou stranách vozovky bude probíhat nezpevněná krajnice o šíři 0,5 m. V úseku polní cesty C6_1 – Seletice jsou 2 směrové oblouky s poloměry 30 a 60 m. Podélný profil bude v podstatě kopírovat současný terén. Podélný sklon je navržen v intervalu od 1,7 do 4,1 %. Komunikace bude s jednostranným sklonem v hodnotě 2,5%. Výstavba předmětného úseku bude provedena v obdobných geologických podmínkách, jak jsou charakterizovány ve shora uvedeném textu. Po odstranění porostu, jež se nachází ve stopě polní cesty, po odstranění ornice pláň vyžaduje stabilizaci. Konstrukčně bude úsek cesty proveden shodně, jak je shora popsána konstrukce polních cest C1 – Seletice, C17 a C18 – Sovenice. Po dokončení výstavby bude přiléhající terén vyrovnán, pokryt ornici v tloušťce 15 cm, oset a osázen.

Úsek polní cesty C8 – Seletice o celkové délce cca 195 m umístěný na pozemku KN 987 v k.ú. Seletice v současné etapě výstavby není budován z důvodu projednávané změny v pozici připojení k polní cestě C1 – Seletice severněji, oproti vydanému povolení stavby. Změna nedokončené stavby byla vyvolána potřebou přípravy výstavby pozemního objektu, který je umístěním v kolizi s původně navrženým připojením polní cesty C8 na C1 – Seletice. Změna s sebou nese vyřešení majetkových poměrů a vydání rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením. Zmíněné podmiňující procesy probíhají. Objednatel, ve chvíli, kdy vyhláší soutěž, upozorňuje zájemce o veřejnou zakázku na prodlevu v zahájení prací na tomto cestním úseku z důvodu běhu správního řízení, které vede Městský úřad Nymburk, Odbor výstavby.

Předmětný úsek je navržen jako HPC 4,5/30 – jednopruhá obousměrná. Místem pro vyhnutí bude zpevněný úsek odbočení na dále nezpevněnou vedlejší polní cestu umístěnou na pozemku KN 1005 v k.ú. Seletice. Profil cesty bude s krytem z živichých vrstev o šířce 3,5 m. Po obou stranách vozovky bude probíhat nezpevněná krajnice o šíři 0,5 m. V úseku polní cesty C8 – Seletice jsou 2 směrové oblouky s poloměry 30 a 60 m. Podélný profil bude zhruba na polovině celkové délky kopírovat současný terén. Zbývající úsek, od připojení k polní cestě C1, bude veden po nasypání tělese. Do násypu cesty bude osazen propustek k odvodnění přiléhajících pozemků KN 964 a KN 1006. Komunikace bude s jednostranným sklonem v hodnotě 2,5%. Výstavba předmětného úseku bude provedena v obdobných geologických

podmínkách, jak jsou charakterizovány ve shora uvedeném textu. V daném úseku nebude třeba odstraňovat porost. Po odstranění ornice skrytá pláň vyžaduje stabilizaci. Konstruktivně bude úsek cesty proveden shodně, jak je shora popsána konstrukce polních cest C1 – Seletice, C17 a C18 – Sovenice. Po dokončení výstavby bude přiléhající terén vyrovnán, pokryt ornici v tloušťce 15 cm a oset.

Výstavba všech vyjmenovaných stavebních objektů je plánována do období od listopadu 2020 do listopadu 2021.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-049_C1_C17_C18R

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany_2020

KSO:
Místo: Seletice, Sovenice

CC-CZ:
Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel:
Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ: 01312774
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:


IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

- Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.

- Rozpočet/soupis prací je vypracován na základě projektové dokumentace v rozsahu a podrobnosti daného stupně dokumentace - jedná se o odhad nákladů.

- Veškeré položky rozpočtu/soupisu prací je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí rozpočtu/soupisu prací. Projektová dokumentace je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu/soupisu prací. Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu/soupisu prací, případně může tento rozpočet/soupis prací rozšířit o další položky.

- Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.

- V případě, že má uchazeč (zhotovitel) pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má povinnost toto sdělit ještě před odevzdáním nabídkové ceny.

- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálů v rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednávkou ověřit na stavbě.

- Vzhledem k charakteru stavby byl v všech plošných výměřích bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

Cena bez DPH 18 920 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	18 920 000,00	3 973 200,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 22 893 200,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-049_C1_C17_C18R

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPÚ Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubrovany_2020

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		18 920 000,00	22 893 200,00	
SO.105	SO.105 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice	14 651 119,10	17 727 854,11	STA
SO.105-C6-1	SO.105-2 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice - C6-1	555 154,79	671 737,30	STA
SO.105-C8-1	SO.105-1 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice - C8-1	1 746 626,84	2 113 418,48	STA
SO.105a	SO.105a - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice - provizorní komunikace	1 470 644,49	1 779 479,83	STA
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	496 454,78	600 710,28	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubřavany 2020

Objekt:

SO.105 - SO.105 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice

KSO:

Místo: Seletice, Sovenice

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 651 119,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 651 119,10	21,00%	3 076 735,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 727 854,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

Objekt: **SO.105 - SO.105 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice**

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 14 651 119,10

HSV - Práce a dodávky HSV 14 651 119,10

1 - Zemní práce	3 975 440,75
R10 - Společné zemní práce	1 219 497,04
R11 - Zemní práce pro komunikace	736 593,83
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	269 051,99
R13 - Odstranění zeleně	873 106,43
R14 - Založení zeleně	665 944,48
R18 - Výsadba zeleně	211 246,98
2 - Zakládání	14 341,80
R21 - Ochrany sítí	14 341,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	259 134,75
R32 - Úprava koryta u propustku	259 134,75
5 - Komunikace	8 262 162,62
R50 - Podkladní vrstvy	4 443 594,21
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu	3 542 602,39
R58 - Zřízení krajnic a napojení na komunikace	275 966,02
8 - Trubní vedení	1 458 090,19
R82 - Úprava meliorací	128 623,20
R86 - Zasadovací zařízení	880 007,67
R87 - Liniové a povrchové odvodnění	162 240,21
R88 - Propustky	287 219,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	681 948,99
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	26 604,58
R94 - Úprava oplocení	12 822,15
R95 - Osazení obrub a linek	4 043,23
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	396 402,98
R99 - Svislé dopravní značení	834,48
99 - Přesun hmot	241 241,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

Objekt: **SO.105 - SO.105 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice**

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							14 651 119,10	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				14 651 119,10	
D		1	Zemní práce				3 975 440,75	
D		R10	Společné zemní práce				1 219 497,04	
1	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 201,800	17,58	21 127,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
	VV		8012,0*0,150 "- ornice"		1 201,800			
	VV		Celkem pro další použití		1 201,800			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 201,800	76,92	92 442,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
	VV		8012,0*0,150 "- ornice"		1 201,800			
	VV		Celkem pro další použití		1 201,800			
3	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 254,800	76,92	96 519,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		Odvoz přebytečné ornice na deponii					
	VV		2456,60-8012,0*0,15		1 254,800			
4	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	1 254,800	28,12	35 284,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		1254,80 "- uložení přebytečné ornice na deponii"		1 254,800			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7 167,918	13,46	96 480,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku					
	VV		5358,093 "- z komunikací"		5 358,093			
	VV		623,250 "- z odkopávek"		623,250			
	VV		176,80 "- z hloubení jam"		176,800			
	VV		974,775+35,0 "- z hloubení rýh"		1 009,775			
	VV		Součet		7 167,918			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	86 015,016	1,12	96 336,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		Uvažovaná odvozdová vzdálenost 22 km:					
	VV		12*7167,918 "- odvoz dalších 12 km"		86 015,016			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7 167,918	5,62	40 283,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		7167,918 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		7 167,918			
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	12 543,857	48,11	603 484,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		7167,918*1,75 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		12 543,857			
9	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	11 118,600	12,37	137 537,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		8236,0*1,35 "- komunikace pro aut. dopravu"		11 118,600			
D		R11	Zemní práce pro komunikace				736 593,83	
10	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	5 358,093	97,47	522 253,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,4*80,0 "- odkop pro komunikace - snížení nivelety km 0,200-0,280"		1 072,000			
	VV		(8236,0-639,0)*0,180 "- komunikace - KS I"		1 367,460			
	VV		(8236,0-639,0)*1,35*0,250 "- odkop horní vrstvy pro vápnění"		2 563,988			
	VV		639,0*1,11*0,500 "- odkop pro výměnu podloží"		354,645			
	VV		Součet		5 358,093			
11	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	216,000	119,96	25 911,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu					
	VV		2*0,05*2160,0 "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		216,000			
12	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	2 563,988	13,50	34 613,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		Dosyp materiálu pod komunikace					
	VV		(8236,0-639,0)*1,35*0,250 "- dosyp horní vrstvy pro vápnění"		2 563,988			
13	M	583312001	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	5 698,974	26,99	153 815,31	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo normu šterkopísek netříděný zásypový materiál					
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		2,050*216,0 "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		442,800			
	VV		2,050*(8236,0-639,0)*1,35*0,250 "- dosyp horní vrstvy pro vápnění"		5 256,174			
	VV		Součet		5 698,974			
	D	R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací				269 051,99	
14	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	623,250	97,47	60 748,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		0,75*(50,0+650,0+50,0+56,0+15,0+10,0) "- prohloubení a pročištění příkopů"		623,250			
15	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	176,800	146,20	25 848,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		6,7*13,0+6,6*10,50+3,4*6,0 "- stavební jámy propustků"		176,800			
16	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	974,775	108,53	105 792,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		0,30*0,650*(20,0+20,0+25,0+20,0+15,0+10,0) "- příčné prahy odláždění propustků"		21,450			
	VV		0,30*0,650*(15,0+15,0+15,0+15,0) "- příčné prahy odláždění žlabů"		11,700			
	VV		0,750*0,750*(78,0+50,0+75,0+28,0+222,0+5,0+456,0+108,0+77,0+62,0+252,0+37,0+33,0+159,0+6,0+9,0+5,0+12,0) "- vsakovací rýhy"		941,625			
	VV		Součet		974,775			
17	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	35,000	217,05	7 596,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		1,0*1,0*(10,0+10,0+15,0) "- vsakovací rýhy"		35,000			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	146,220	103,47	15 129,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		4,8*13,0+4,8*10,50+2,7*6,0 "- zásyp stavebních jam propustků"		129,000			
	VV		2*0,70*0,40*30,750 "- obsyp žlabu"		17,220			
	VV		Součet		146,220			
19	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	299,751	179,94	53 937,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		2,050*(4,8*13,0+4,8*10,50+2,7*6,0) "- zásyp stavebních jam propustků"		264,450			
	VV		2,050*(2*0,70*0,40*30,750) "- obsyp žlabu"		35,301			
	VV		Součet		299,751			
	D	R13	Odstranění zeleně				873 106,43	
20	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	2 456,600	110,86	272 338,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		uvažovaná tl. omice 200 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi					
	VV		0,20*(12283,0)		2 456,600			
21	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	4 185,000	89,97	376 524,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	VV		130,0+436,0+35,0+376,0+60,0+6,0+6,0+27,0+116,0+510,0+15,0+77,0+54,0+1505,0+8,0+293,0+25,0+6,0+100,0+400,0		4 185,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	111212311	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1 m bez odstranění pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	531,000	89,97	47 774,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezů do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		54,0+180,0+35,0+30,0+113,0+54,0+35,0+20,0+10,0		531,000			
23	K	184806153	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 5,0 m	kus	65,000	148,45	9 649,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží průklestem keřů netrnitých, o průměru koruny přes 3 do 5 m					
24	K	184806183	Řez keřů trnitých zmlazením D koruny do 5,0 m	kus	50,000	123,71	6 185,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů trnitých, o průměru koruny přes 3 do 5 m					
25	K	184852233	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	25,000	247,42	6 185,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu do 30 m2					
26	K	111201401	Spálení křovin a stromů se snížením průměru kmene do 100 mm	m2	4 216,000	1,65	6 956,40	
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů se snížením na hromady průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu 3685,0+531,0		4 216,000			
	VV							
27	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	362,000	126,52	45 800,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		360+2		362,000			
28	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	71,000	126,52	8 982,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		43+28		71,000			
29	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	19,000	138,02	2 622,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		15+4		19,000			
30	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	kus	5,000	151,83	759,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
31	K	112101105	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1100 mm	kus	7,000	168,69	1 180,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
32	K	111211131	Spálení listnatého kletu se snížením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	362,000	2,47	894,14	
	PP		Pálení větví stromů se snížením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
33	K	111211132	Spálení listnatého kletu se snížením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	102,000	2,47	251,94	
	PP		Pálení větví stromů se snížením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
34	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	360,000	74,98	26 992,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm					
35	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	43,000	74,98	3 224,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm					
36	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	15,000	81,79	1 226,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm					
37	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	5,000	89,97	449,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm					
38	K	112201105	Odstranění pařezů D do 1100 mm	kus	7,000	99,97	699,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm					
39	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	360,000	75,91	27 327,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
40	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	43,000	75,91	3 264,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
41	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	15,000	75,91	1 138,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
42	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	12,000	75,91	910,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm					
43	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	360,000	51,55	18 558,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m					
44	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	43,000	56,23	2 417,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m					
45	K	112211113	Spálení pařezu D do 1,0 m	kus	5,000	61,85	309,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m					
46	K	112211114	Spálení pařezu D přes 1,0 m	kus	7,000	68,73	481,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 1,00 m					
	D	R14	Založení zeleně				665 944,48	
47	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	8 012,000	4,50	36 054,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		58,0+197,0+152,0+314,0+291,0+120,0+67,0+122,0+199,0+8,0 +129,0+39,0+107,0+76,0+97,0+96,0+18,0+47,0+5,0+231,0+47 1,0+91,0+104,0+228,0+718,0+235,0 238,0+81,0+308,0+99,0+5,0+377,0+99,0+301,0+382,0+139,0+ 14,0+63,0+195,0+82,0+43,0+311,0+179,0+187,0+41,0+35,0+4 9,0+23,0+29,0+43,0+35,0+41,0+66,0		4 220,000			
	VV		62,0+53,0+107,0+105,0		327,000			
	VV		Součet		8 012,000			
48	K	183402132	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	8 012,000	9,56	76 594,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		8012,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		8 012,000			
49	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	8 012,000	22,21	177 946,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		8012,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		8 012,000			
50	K	181151322	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	8 012,000	11,13	89 173,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		Úprava podorničí					
	VV		8012,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		8 012,000			
51	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	8 012,000	23,62	189 243,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		8012,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		8 012,000			
52	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	120,180	247,42	29 734,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
	VV		0,015*8012,0		120,180			
53	K	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	8 012,000	5,40	43 264,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		8012,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		8 012,000			
54	K	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2	t	0,401	59 682,04	23 932,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko					
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
	VV		0,00005*8012,0		0,401			
	D	R18	Výsadb zeleně				211 246,98	
55	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	39,000	281,16	10 965,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3					
	VV		4+35		39,000			
56	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	281,16	1 124,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm					
57	M	026504653	Dub letní - vysokokmen, vel. 10-12 cm, se zemním balem o prům. 40 cm, s průběžným kmenem, výška nasazení koruny min. 200 cm	kus	4,000	2 361,73	9 446,92	
	PP		Dub letní - vysokokmen, vel. 10-12 cm, se zemním balem o prům. 40 cm, s průběžným kmenem, výška nasazení koruny min. 200 cm					
58	K	111111411	Odstranění stařiny do 100 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	35,000	10,68	373,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění stařiny ze souvislé plochy do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
59	K	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	35,000	281,16	9 840,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m					
60	K	183111314	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	100,000	165,32	16 532,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3					
	VV		100 "- využití sejmuté ornice"		100,000			
61	K	184102131	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:1	kus	100,000	84,35	8 435,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:2 do 1:1, při průměru balu přes 100 do 200 mm					
62	M	026504654	Javor babyka - poloodrostek 81-120 cm, BW (Bowmonty) nebo kont.	kus	25,000	134,96	3 374,00	
	PP		Javor babyka - poloodrostek 81-120 cm, BW (Bowmonty) nebo kont.					
63	M	026504655	Břiza bradavičnatá - poloodrostek 81-120 cm, BW (Bowmonty) nebo kont.	kus	25,000	134,96	3 374,00	
	PP		Břiza bradavičnatá - poloodrostek 81-120 cm, BW (Bowmonty) nebo kont.					
64	M	026504656	Třešeň ptačka - poloodrostek 81-120 cm, BW (Bowmonty) nebo kont.	kus	25,000	134,96	3 374,00	
	PP		Třešeň ptačka - poloodrostek 81-120 cm, BW (Bowmonty) nebo kont.					
65	M	026504657	Dub zimní - poloodrostek 81-120 cm, BW (Bowmonty) nebo kont.	kus	25,000	134,96	3 374,00	
	PP		Dub zimní - poloodrostek 81-120 cm, BW (Bowmonty) nebo kont.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	184806R00	Řez keřů povýsadbový výchovný	kus	100,000	33,74	3 374,00	
	PP		Řez keřů povýsadbový výchovný					
67	K	184806R01	Řez stromů povýsadbový výchovný	kus	39,000	78,72	3 070,08	
	PP		Řez stromů povýsadbový výchovný					
	VV		4+35		39,000			
68	K	184806R02	Řez keřů výchovný	m2	478,000	84,35	40 319,30	
	PP		Řez keřů výchovný					
	VV		166,0+25,0+39,0+136,0+112,0		478,000			
69	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	39,000	44,99	1 754,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		4+35		39,000			
70	M	251911551	půdní kondicioner 0,3 kg/jamka (např. Terracottem)	kg	14,700	506,08	7 439,38	
	PP		půdní kondicioner 0,3 kg/jamka (např. Terracottem)					
	VV		1,20+3,0+10,50		14,700			
71	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	59,000	39,36	2 322,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		4,0+20,0+35,0		59,000			
72	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	5,250	1 000,92	5 254,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		50,9708737864078*0,103 *Přepočtené koeficientem množství		5,250			
73	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	100,000	56,23	5 623,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 1 do 2 m					
74	M	605910551	kůl se špicí 4/150 cm	kus	300,000	64,10	19 230,00	
	PP		kůl se špicí 4/150 cm					
75	M	605910584	úvazek plochý přírodní materiál (sysal...), 0,5 m/strom	kus	121,000	14,06	1 701,26	
	PP		úvazek plochý přírodní materiál (sysal...), 0,5 m/strom					
76	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	39,000	247,42	9 649,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		4+35		39,000			
77	M	605910581	kůl frézovaný se špicí 6/250	kus	121,000	78,72	9 525,12	
	PP		kůl frézovaný se špicí 6/250					
	VV		16+105		121,000			
78	M	605910582	příčka 6/60, 3ks/strom	kus	121,000	16,87	2 041,27	
	PP		příčka 6/60, 3ks/strom					
79	M	605910583	úvazek plochý š. 3cm, 3m/strom	kus	121,000	14,06	1 701,26	
	PP		úvazek plochý š. 3cm, 3m/strom					
80	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	23,400	87,72	2 052,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2,40+21,0		23,400			
81	M	618940101	rákosová rohož, š. 180 cm, 30 cm/ks	m	11,700	120,34	1 407,98	
	PP		rákosová rohož, š. 180 cm, 30 cm/ks					
	VV		1,20+10,50		11,700			
82	K	184813R01	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovou chráničkou v rovině a svahu do 1:5, chránička 98 cm (v ceně)	kus	100,000	67,48	6 748,00	
	PP		Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovou chráničkou v rovině a svahu do 1:5, chránička 98 cm (v ceně)					
83	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	39,000	168,69	6 578,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvířet mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	VV		4+35		39,000			
84	M	313247701	uzlíkaté lesní pletivo, v. 1,8m, zesílené (2m/strom)	m	78,000	61,85	4 824,30	
	PP		uzlíkaté lesní pletivo, v. 1,8m, zesílené (2m/strom)					
	VV		8,0+70,0		78,000			
85	M	313247702	upevňovací kolík proti podhrabání z ocelového drátu prům. min. 4mm, délka 25cm (3ks/strom)	ks	117,000	6,52	762,84	
	PP		upevňovací kolík proti podhrabání z ocelového drátu prům. min. 4mm, délka 25cm (3ks/strom)					
	VV		12+105		117,000			
86	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,120	989,68	4 077,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		0,320+1,0+2,80		4,120			
87	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	22,240	56,23	1 250,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		0,640+16,0+5,60		22,240			
88	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	4,120	78,72	324,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
D	2		Zakládání				14 341,80	
D	R21		Ochrany sítí				14 341,80	
89	K	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	52,000	89,97	4 678,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 15 cm					
	VV		19,0+10,0+6,0+17,0 "- Ochrana vedení sítí"		52,000			
90	M	345711001	chránička podélně dělená HDPE DN 110	m	53,040	182,19	9 663,36	
	PP		chránička podélně dělená HDPE DN 110					
	VV		Ztratiné 2%					
	VV		52,0*1,02 "- Ochrana vedení sítí"		53,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				259 134,75	
D	R32		Úprava koryta u propustku				259 134,75	
91	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	175,000	1 480,77	259 134,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2 (15,0+20,0+20,0+25,0+20,0+15,0) "- odláždění svahů u propustku"		115,000			
	VV		(15,0+15,0+15,0+15,0) "- odláždění svahů u žlabů"		60,000			
	VV		Součet		175,000			
D	5		Komunikace				8 262 162,62	
D	R50		Podkladní vrstvy				4 443 594,21	
92	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	22 237,200	131,80	2 930 862,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		2*8236,0*1,35 "- komunikace - KS I - 2 vrstvy"		22 237,200			
93	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 418,580	239,63	339 934,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		2*639,0*1,11 "- výměna podloží"		1 418,580			
94	K	561031121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 250 mm plochy do 5000 m2	m2	20 511,900	12,91	264 808,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 200 do 250 mm					
	VV		Úprava podloží vápeno-cementovým pojivem - 2 vrstvy - celkem tl. 500mm					
	VV		2*(8236,0-639,0)*1,35 "- komunikace - KS I"		20 511,900			
95	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	269,219	1 626,11	437 779,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní					
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
	VV		Uvažované množství 3%					
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
	VV		2*0,250*(8236,0-639,0)*1,35*1,75*0,03 "- komunikace - KS I"		269,219			
96	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	448,698	1 047,94	470 208,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		cement portlandský CEM I 42,5MPa					
	P		Poznámka k položce: portlandský cement					
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
	VV		Uvažované množství 5%					
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
	VV		2*0,250*(8236,0-639,0)*1,35*1,75*0,05 "- komunikace - KS I"		448,698			
D	R51		Komunikace pro automobilovou dopravu				3 542 602,39	
97	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 248,000	166,26	1 371 312,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		4368,0+47,0+62,0+8,0+10,0+99,0+82,0+3344,0+19,0+186,0+11,0+12,0 "- plně souvrství - KS I"		8 248,000			
98	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	12,000	131,02	1 572,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		12,0 "- Komunikace pro aut. dopravu - napojení na stávající komunikace"		12,000			
99	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	8 825,360	9,26	81 722,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		1,07*(4368,0+47,0+62,0+8,0+10,0+99,0+82,0+3344,0+19,0+186,0+11,0+12,0) "- plně souvrství - KS I"		8 825,360			
100	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	8 812,520	225,14	1 984 050,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		1,07*(4368,0+47,0+62,0+8,0+10,0+99,0+82,0+3344,0+19,0+186,0+11,0) "- plně souvrství - KS I"		8 812,520			
101	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	9 141,960	11,37	103 944,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		1,11*(4368,0+47,0+62,0+8,0+10,0+99,0+82,0+3344,0+19,0+186,0+11,0) "- plně souvrství - KS I"		9 141,960			
D	R58		Zřízení krajnic a napojení na komunikace				275 966,02	
102	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	2 246,000	122,87	275 966,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm					
	VV		49,0+28,0+48,0+52,0+56,0+34,0+19,0+72,0+14,0+96,0+18,0+49,0+48,0+38,0+37,0+36,0+37,0+40,0+38,0+10,0+10,0+10,0+65,0+29,0+34,0+43,0+35,0+20,0+19,0+81,0		1 165,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80,0+17,0+17,0+39,0+39,0+41,0+42,0+20,0+27,0+39,0+31,0+39,0+40,0+32,0+32,0+26,0+42,0+36,0+27,0+28,0+31,0+31,0+102,0+106,0+58,0+59,0		1 081,000			
	VV		Součet		2 246,000			
	D	8	Trubní vedení				1 458 090,19	
	D	R82	Úprava meliorací				128 623,20	
103	K	125203R01	Úprava melioračního zařízení svodného řadu z drenážního potrubí PP DN 300 SN10, perforovaného ze 2/3, včetně zemních a všech ostatních potřebných prací a materiálů - orientační cena	m	125,000	294,20	36 775,00	
	PP		Úprava melioračního zařízení svodného řadu z drenážního potrubí PP DN 300 SN10, perforovaného ze 2/3, včetně zemních a všech ostatních potřebných prací a materiálů - orientační cena		125,000			
	VV		55,0+70,0					
104	K	125203R02	Úprava melioračního zařízení svodného řadu z drenážního potrubí PP DN 100 SN10, perforovaného ze 2/3, včetně zemních a všech ostatních potřebných prací a materiálů - orientační cena	m	820,000	112,01	91 848,20	
	PP		Úprava melioračního zařízení svodného řadu z drenážního potrubí PP DN 100 SN10, perforovaného ze 2/3, včetně zemních a všech ostatních potřebných prací a materiálů - orientační cena					
	D	R86	Zasakovací zařízení				880 007,67	
105	K	21279231R	Drenážní plastové potrubí HDPE DN 160 SN10	m	32,000	89,97	2 879,04	
	PP		Drenážní plastové potrubí HDPE DN 160 SN10					
	VV		6,0+9,0+5,0+12,0 "- propojení vsaků"		32,000			
106	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	976,625	729,62	712 565,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm					
	VV		1,0*1,0*(10,0+10,0+15,0)+0,750*0,750*(78,0+50,0+75,0+28,0+222,0+5,0+456,0+108,0+77,0+62,0+252,0+37,0+33,0+159,0+6,0+9,0+5,0+12,0) "- vodorovné plochy"		958,625			
	VV		0,750*0,750*(6,0+9,0+5,0+12,0) "- propojení vsaků"		18,000			
	VV		Součet		976,625			
107	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	6 478,750	6,00	38 872,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		3*(1,0*(10,0+10,0+15,0)+0,750*(78,0+50,0+75,0+28,0+222,0+5,0+456,0+108,0+77,0+62,0+252,0+37,0+33,0+159,0+6,0+9,0+5,0+12,0)) "- vodorovné plochy"		3 871,500			
	VV		2*(1,0*(10,0+10,0+15,0)+0,750*(78,0+50,0+75,0+28,0+222,0+5,0+456,0+108,0+77,0+62,0+252,0+37,0+33,0+159,0+6,0+9,0+5,0+12,0)) "- svislé plochy"		2 581,000			
	VV		6*1,0*1,0+36*0,750*0,750 "- ukončení příkopů"		26,250			
	VV		Součet		6 478,750			
108	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	7 450,563	16,87	125 691,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šifra: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		3*(1,0*(10,0+10,0+15,0)+0,750*(78,0+50,0+75,0+28,0+222,0+5,0+456,0+108,0+77,0+62,0+252,0+37,0+33,0+159,0+6,0+9,0+5,0+12,0)) "- vodorovné plochy"		3 871,500			
	VV		2*(1,0*(10,0+10,0+15,0)+0,750*(78,0+50,0+75,0+28,0+222,0+5,0+456,0+108,0+77,0+62,0+252,0+37,0+33,0+159,0+6,0+9,0+5,0+12,0)) "- svislé plochy"		2 581,000			
	VV		6*1,0*1,0+36*0,750*0,750 "- ukončení příkopů"		26,250			
	VV		Mezisoučet		6 478,750			
	VV		"Ztratné 15,0% "- 6478,750*0,15		971,813			
	VV		Součet		7 450,563			
	D	R87	Liniové a povrchové odvodnění				162 240,21	
109	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	13,838	881,71	12 201,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		0,250*1,80*(14,0+16,750) "- ložní vrstva žlabů"		13,838			
110	K	340001R01	Řezání žlabů z polymerbetonu - zešíkmení koncových žlabů	m	6,000	149,95	899,70	
	PP		Řezání žlabů z polymerbetonu - zešíkmení koncových žlabů					
	VV		4*1,50		6,000			
111	K	899623R01	Obetonování žlabu betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	12,300	2 609,15	32 092,55	
	PP		Obetonování žlabu betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu					
	VV		(0,80*0,80-0,40*0,60)*(14,0+16,750)		12,300			
112	K	919121132	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	46,500	74,48	3 463,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		2*12,0+11,0+11,50 "- podél žlabu"		46,500			
113	K	935113112	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	30,750	511,52	15 729,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm					
	VV		15*2,0+0,750		30,750			
114	M	592270001	žlab odvodňovací, polymerbeton 200 x 40 x 59,5 cm, světlost žlabu 300 mm	kus	15,000	6 185,48	92 782,20	
	PP		žlab odvodňovací, polymerbeton 200 x 40 x 59,5 cm, světlost žlabu 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7+8		15,000			
115	M	592270002	žlab odvodňovací - revizní díl, polymerbeton 75 x 40 x 64,5 cm, světlost žlabu 300 mm	kus	1,000	5 072,10	5 072,10	
	PP		žlab odvodňovací - revizní díl, polymerbeton 75 x 40 x 64,5 cm, světlost žlabu 300 mm					
	D	R88	Propustky				287 219,11	
116	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	12,000	496,71	5 960,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklíněním a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
	VV		6,0+6,0 "- stávající propustky"		12,000			
117	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	7,680	596,06	4 577,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
	VV		4*2,0*0,40*2,40 "- stávající čela propustku"		7,680			
118	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	68,675	245,17	16 837,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV		1,850*5,50 "- prodloužení vyústění meliorace km 0,097 00"		10,175			
	VV		2,60*12,50 "- propustek km 0,533 35"		32,500			
	VV		2,60*10,0 "- propustek km 1,276 88"		26,000			
	VV		Součet		68,675			
119	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,201	2 451,70	15 202,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		0,15*5,0 "- prodloužení vyústění meliorace km 0,097 00"		0,750			
	VV		0,25*12,150 "- propustek km 0,533 35"		3,038			
	VV		0,25*9,650 "- propustek km 1,276 88"		2,413			
	VV		Součet		6,201			
120	K	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	12,977	2 969,03	38 529,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		1,40*0,250*5,0 "- prodloužení vyústění meliorace km 0,097 00"		1,750			
	VV		2,060*0,250*12,150 "- propustek km 0,533 35"		6,257			
	VV		2,060*0,250*9,650 "- propustek km 1,276 88"		4,970			
	VV		Součet		12,977			
121	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	12,977	296,90	3 852,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	VV		1,40*0,250*5,0 "- prodloužení vyústění meliorace km 0,097 00"		1,750			
	VV		2,060*0,250*12,150 "- propustek km 0,533 35"		6,257			
	VV		2,060*0,250*9,650 "- propustek km 1,276 88"		4,970			
	VV		Součet		12,977			
122	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	1,557	23 515,06	36 612,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,120 t/m3 betonu					
	VV		0,120*1,40*0,250*5,0 "- prodloužení vyústění meliorace km 0,097 00"		0,210			
	VV		0,120*2,060*0,250*12,150 "- propustek km 0,533 35"		0,751			
	VV		0,120*2,060*0,250*9,650 "- propustek km 1,276 88"		0,596			
	VV		Součet		1,557			
123	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	16,160	348,64	5 634,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	VV		2*0,250*(1,40+5,0) "- prodloužení vyústění meliorace km 0,097 00"		3,200			
	VV		2*0,250*(2,060+12,150) "- propustek km 0,533 35"		7,105			
	VV		2*0,250*(2,060+9,650) "- propustek km 1,276 88"		5,855			
	VV		Součet		16,160			
124	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	16,160	67,48	1 090,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	VV		2*0,250*(1,40+5,0) "- prodloužení vyústění meliorace km 0,097 00"		3,200			
	VV		2*0,250*(2,060+12,150) "- propustek km 0,533 35"		7,105			
	VV		2*0,250*(2,060+9,650) "- propustek km 1,276 88"		5,855			
	VV		Součet		16,160			
125	K	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300	m	5,000	326,14	1 630,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 300 mm					
	VV		5,0 "- prodloužení vyústění meliorace km 0,087 00"		5,000			
126	M	59223020	trouba betonová hrdlová DN 300	m	5,000	463,46	2 317,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		trouba betonová hrdlová DN 300					
	VV		5,0 "- prodloužení vyústění meliorace km 0,087 00"		5,000			
127	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	21,800	434,86	9 479,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm					
	VV		12,150 "- propustek km 0,533 35"		12,150			
	VV		9,650 "- propustek km 1,276 88"		9,650			
	VV		Součet		21,800			
128	M	59223014	trouba betonová hrdlová DN 800	m	21,800	2 055,22	44 803,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		trouba betonová hrdlová DN 800					
	VV		12,150 "- propustek km 0,533 35"		12,150			
	VV		9,650 "- propustek km 1,276 88"		9,650			
	VV		Součet		21,800			
129	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	4,550	17,99	81,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 1x impregnační OS-A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,75 "- prodloužení vyústění meliorace km 0,097 00"		0,750			
	VV		2*0,95 "- propustek km 0,533 35"		1,900			
	VV		2*0,95 "- propustek km 1,276 88"		1,900			
	VV		Součet		4,550			
130	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	52,780	59,98	3 165,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		1,40*5,0 "- prodloužení vyústění meliorace km 0,097 00"		7,000			
	VV		2,10*12,150 "- propustek km 0,533 35"		25,515			
	VV		2,10*9,650 "- propustek km 1,276 88"		20,265			
	VV		Součet		52,780			
131	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	100,800	59,98	6 045,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		2,30*5,0 "- prodloužení vyústění meliorace km 0,087 00"		11,500			
	VV		4,0*12,150+2*2,10*0,250 "- propustek km 0,533 35"		49,650			
	VV		4,0*9,650+2*2,10*0,250 "- propustek km 1,276 88"		39,650			
	VV		Součet		100,800			
132	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,069	71 054,33	4 902,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		52,780+100,80 "- propustky"		153,580			
	VV		153,58*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,069			
133	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	33,150	2 609,15	86 493,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV		0,30*0,650*(10,0) "- příčné prahy odláždění - prodloužení vyústění meliorace km 0,087 00"		1,950			
	VV		0,30*0,650*(20,0+20,0+25,0+20,0+15,0) "- příčné prahy odláždění propustků"		19,500			
	VV		0,30*0,650*(15,0+15,0+15,0+15,0) "- příčné prahy odláždění žlabů"		11,700			
	VV		Součet		33,150			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				681 948,99	
D	R90		Společné práce pro bourání a konstrukce				26 604,58	
134	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	46,000	42,27	1 944,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		13,0+6,0+4,0+23,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		46,000			
135	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	46,000	74,48	3 426,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		13,0+6,0+4,0+23,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		46,000			
136	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	46,000	74,48	3 426,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		13,0+6,0+4,0+23,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		46,000			
137	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	8 848,000	1,89	16 722,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		po výstavbě					
	VV		8248,0 "- komunikace"		8 248,000			
	VV		2*300,0 "- ostatní okolní plochy"		600,000			
	VV		Součet		8 848,000			
138	K	985222R01	Sbírání kamene, cihel a sutí ručně s naložením na dopravní prostředek	m3	2,000	542,64	1 085,28	
	PP		Sbírání kamene, cihel a sutí ručně s naložením na dopravní prostředek					
D	R94		Úprava oplocení				12 822,15	
139	K	338991R01	Demontáž a zpětné osazení ohradníku pro zvířata, včetně zemních a ostatních potřebných prací	m	285,000	44,99	12 822,15	
	PP		Demontáž a zpětné osazení ohradníku pro zvířata, včetně zemních a ostatních potřebných prací					
D	R95		Osazení obrub a linek				4 043,23	
140	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,000	346,87	3 121,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		9,0		9,000			
141	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	9,180	100,37	921,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		9,0		9,000			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 9,000*0,02		0,180			
	VV		Součet		9,180			
D	R96		Bourání konstrukcí vozovek				396 402,98	
142	K	113107222	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 583,000	62,98	99 697,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstanění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		Obrusná vrstva:					
	VV		1583,0 "- šetrkové plochy komunikací"		1 583,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	113106242	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl přes 200 m2	m2	1 141,000	165,57	188 915,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou		1 141,000			
	VV		1141,0 "- panelové cesty"					
144	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 141,000	94,47	107 790,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm		1 141,000			
	VV		1141,0 "- pod panely"					
	D	R99	Svislé dopravní značení				834,48	
145	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	2,000	224,93	449,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního					
146	M	404451501	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm, červený	kus	2,000	192,31	384,62	
	PP		sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm, červený					
	D	99	Přesun hmot				241 241,57	
147	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	242,463	112,46	27 267,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km		242,463			
	VV		484,925/2 "- betonové panely (50% celkového množství) - odvoz na deponii k dalšímu využití"					
148	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	242,463	168,69	40 901,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01		242,463			
	VV		484,925/2 "- betonové panely (50% celkového množství) - odvoz na skládku k likvidaci do suti"					
149	K	99701365R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) suti a vybouraných hmot	t	1 406,572	40,49	56 952,10	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) suti a vybouraných hmot		1 406,572			
	VV		1649,035-242,463					
150	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	1 406,572	40,49	56 952,10	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku		1 406,572			
	VV		1649,035-242,463					
151	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	9 558,789	6,19	59 168,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoli délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

Objekt:

**SO.105-C6-1 - SO.105-2 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice -
C6-1**

KSO:

Místo: Seletice, Sovenice

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

555 154,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	555 154,79	21,00%	116 582,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

671 737,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

Objekt: **SO.105-C6-1 - SO.105-2 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice - C6-1**

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem 555 154,79

HSV - Práce a dodávky HSV	555 154,79
1 - Zemní práce	142 587,35
R10 - Společné zemní práce	56 459,39
R11 - Zemní práce pro komunikace	34 531,51
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	6 043,82
R13 - Odstranění zeleně	28 983,76
R14 - Založení zeleně	16 568,87
5 - Komunikace	358 451,34
R50 - Podkladní vrstvy	186 354,76
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu	158 949,49
R58 - Zřízení krajnic a napojení na komunikace	13 147,09
8 - Trubní vedení	50 089,59
R86 - Zaskovací zařízení	50 089,59
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 026,51
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	672,84
99 - Přesun hmot	3 353,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

Objekt: **SO.105-C6-1 - SO.105-2 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice - C6-1**

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

555 154,79

D HSV Práce a dodávky HSV 555 154,79

D 1 Zemní práce 142 587,35

D R10 Společné zemní práce 56 459,39

1	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m ³	m ³	31,350	17,58	551,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
	VV		209,0*0,150 "- ornice"		31,350			
	VV		Celkem pro další použití		31,350			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	31,350	76,92	2 411,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
	VV		209,0*0,150 "- ornice"		31,350			
	VV		Celkem pro další použití		31,350			
3	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	83,250	76,92	6 403,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		Odvoz přebytečné ornice na deponii					
	VV		114,60-209,0*0,15		83,250			
4	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m ³	83,250	28,12	2 340,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		83,250 "- uložení přebytečné ornice na deponii"		83,250			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	299,158	21,34	6 384,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku					
	VV		168,470 "- z komunikací"		168,470			
	VV		75,0 "- z odkopávek"		75,000			
	VV		55,688 "- z hloubení rýh"		55,688			
	VV		Součet		299,158			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	3 589,896	1,78	6 390,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	VV		Uvažovaná odvozová vzdálenost 22 km:					
	VV		12*299,158 "- odvoz dalších 12 km"		3 589,896			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	299,158	5,62	1 681,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez zhutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		299,158 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		299,158			
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	523,527	48,11	25 186,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		299,158*1,75 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		523,527			
9	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m ²	413,100	12,37	5 110,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		306,0*1,35 "- komunikace pro aut. dopravu"		413,100			
	D	R11	Zemní práce pro komunikace 34 531,51					
10	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m ³ strojně	m ³	75,000	97,47	7 310,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³					
	VV		0,75*100,0 "- prohloubení a pročištění příkopů"		75,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	168,470	97,47	16 420,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		0,65*(112,10-11,80) "- odkop pro komunikace - KS I"		65,195			
	VV		306,0*1,35*0,250 "- odkop horní vrstvy pro vápnění"		103,275			
	VV		Součet		168,470			
12	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	21,063	119,96	2 526,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu					
	VV		(0,15+0,06)*(112,10-11,80) "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		21,063			
13	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	103,275	13,50	1 394,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		Dosyp materiálu pod komunikace					
	VV		306,0*1,35*0,250 "- dosyp horní vrstvy pro vápnění"		103,275			
14	M	583312001	šterkopisek netříděný zásyповý materiál	t	254,893	26,99	6 879,56	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný zásyповý materiál					
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		2,050*21,063 "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		43,179			
	VV		2,050*306,0*1,35*0,250 "- dosyp horní vrstvy pro vápnění"		211,714			
	VV		Součet		254,893			
	D	R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací				6 043,82	
15	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	55,688	108,53	6 043,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		0,750*0,750*(99,0) "- vsakovací rýhy"		55,688			
	D	R13	Odstranění zeleně				28 983,76	
16	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	114,600	110,86	12 704,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		uvažovaná tl. ornice 200 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi					
	VV		0,20*(573,0)		114,600			
17	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	612,000	26,60	16 279,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	VV		612,0		612,000			
	D	R14	Založení zeleně				16 568,87	
18	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	209,000	4,50	940,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko					
	VV		82,0+127,0		209,000			
19	K	183402132	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	209,000	9,56	1 998,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		209,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		209,000			
20	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	209,000	22,21	4 641,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		209,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		209,000			
21	K	181151322	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	209,000	11,13	2 326,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		Úprava podomičí					
	VV		209,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		209,000			
22	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	209,000	23,62	4 936,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		209,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		209,000			
23	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,135	247,42	775,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
	VV		0,015*209,0		3,135			
24	K	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	209,000	1,69	353,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		209,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevení před založením kultury"		209,000			
25	K	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2	t	0,010	59 682,04	596,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko					
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
	VV		0,00005*209,0		0,010			
	D	5	Komunikace				358 451,34	
	D	R50	Podkladní vrstvy				186 354,76	
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm	m2	826,200	131,80	108 893,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		2*306,0*1,35 "- komunikace - KS I - 2 vrstvy"		826,200			
27	K	561031121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 250 mm plochy do 5000 m2	m2	826,200	49,49	40 888,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 200 do 250 mm					
	VV		Úprava podloží vápeno-cementovým pojivem - 2 vrstvy - celkem tl. 500mm					
	VV		2*306,0*1,35 "- komunikace - KS I"		826,200			
28	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	10,844	1 626,11	17 633,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní					
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
	VV		Uvažované množství 3%					
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
	VV		2*0,250*306,0*1,35*1,75*0,03 "- komunikace - KS I"		10,844			
29	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	18,073	1 047,94	18 939,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		cement portlandský CEM I 42,5MPa					
	P		Poznámka k položce: portlandský cement					
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
	VV		Uvažované množství 5%					
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
	VV		2*0,250*306,0*1,35*1,75*0,05 "- komunikace - KS I"		18,073			
	D	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu				158 949,49	
30	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	306,000	215,75	66 019,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		405,0-99,0 "- plně souvrství - KS I"		306,000			
31	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	327,420	9,26	3 031,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		1,07*306,0 "- plně souvrství - KS I"		327,420			
32	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	327,420	262,77	86 036,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		1,07*306,0 "- plně souvrství - KS I"		327,420			
33	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	339,660	11,37	3 861,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		1,11*306,0 "- plně souvrství - KS I"		339,660			
	D	R58	Zřízení krajnic a napojení na komunikace				13 147,09	
34	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	107,000	122,87	13 147,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm					
	VV		57,0+50,0		107,000			
	D	8	Trubní vedení				50 089,59	
	D	R86	Zasakovací zařízení				50 089,59	
35	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	55,688	729,62	40 631,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm					
	VV		0,750*0,750*(99,0) "- vsaky"		55,688			
36	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	372,375	6,00	2 234,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		3*0,750*(99,0) "- vodorovné plochy"		222,750			
	VV		2*0,750*(99,0) "- svislé plochy"		148,500			
	VV		2*0,750*0,750 "- ukončení příkopů"		1,125			
	VV		Součet		372,375			
37	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	428,231	16,87	7 224,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřzení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		3*0,750*(99,0) "- vodorovné plochy"		222,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*0,750*(99,0) "- svislé plochy"		148,500			
VV			2*0,750*0,750 "- ukončení příkopů"		1,125			
VV			Mezisoučet		372,375			
VV			"Ztratné 15,0% "- 372,375*0,15		55,856			
VV			Součet		428,231			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 026,51	
D	R90		Společné práce pro bourání a konstrukce				672,84	
38	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	356,000	1,89	672,84	CS ÚRS 2020 02
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
VV			po výstavbě					
VV			306,0 "- komunikace"		306,000			
VV			50,0 "- ostatní okolní plochy"		50,000			
VV			Součet		356,000			
D	99		Přesun hmot				3 353,67	
39	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	7,120	49,48	352,30	
PP			Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot					
40	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	7,120	61,85	440,37	
PP			Vodorovná doprava suti na skládku					
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	413,732	6,19	2 561,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

Objekt:

**SO.105-C8-1 - SO.105-1 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice -
C8-1**

KSO:

Místo: Seletice, Sovenice

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 746 626,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 746 626,84	21,00%	366 791,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 113 418,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

Objekt: **SO.105-C8-1 - SO.105-1 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice - C8-1**

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem **1 746 626,84**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 746 626,84
1 - Zemní práce	362 775,71
R10 - Společné zemní práce	127 005,39
R11 - Zemní práce pro komunikace	95 536,44
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	45 721,25
R13 - Odstranění zeleně	39 310,96
R14 - Založení zeleně	55 201,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	65 029,55
R32 - Úprava koryta u propustku	65 029,55
5 - Komunikace	1 096 532,31
R50 - Podkladní vrstvy	540 121,75
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu	528 273,33
R58 - Zřízení krajnic a napojení na komunikace	28 137,23
8 - Trubní vedení	190 346,83
R82 - Úprava meliorací	2 240,20
R86 - Zasakovací zařízení	61 183,13
R88 - Propustky	126 923,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	31 942,44
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	7 513,73
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	4 649,58
99 - Přesun hmot	19 779,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

Objekt:

SO.105-C8-1 - SO.105-1 - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice - C8-1

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

1 746 626,84

D HSV Práce a dodávky HSV 1 746 626,84

D 1 Zemní práce 362 775,71

D R10 Společné zemní práce 127 005,39

1	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m ³	m ³	104,250	17,58	1 832,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
	VV		695,0*0,150 "- ornice"		104,250			
	VV		Celkem pro další použití		104,250			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	104,250	76,92	8 018,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
	VV		695,0*0,150 "- ornice"		104,250			
	VV		Celkem pro další použití		104,250			
3	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	250,350	76,92	19 256,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		Odvoz přebytečné ornice na deponii					
	VV		354,60-695,0*0,15		250,350			
4	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m ³	250,350	28,12	7 039,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		250,350 "- uložení přebytečné ornice na deponii"		250,350			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	394,450	48,75	19 229,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku					
	VV		278,90 "- z komunikací"		278,900			
	VV		12,050 "- z odkopávek"		12,050			
	VV		30,450 "- z hloubení jam"		30,450			
	VV		73,050 "- z hloubení rýh"		73,050			
	VV		Součet		394,450			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	4 733,400	4,06	19 217,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 12 km					
	VV		Uvažovaná odvozdová vzdálenost 22 km:					
	VV		12*394,450 "- odvoz dalších 12 km"		4 733,400			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	394,450	5,62	2 216,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		394,450 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		394,450			
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	690,288	48,11	33 209,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		394,450*1,75 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"		690,288			
9	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m ²	1 372,950	12,37	16 983,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		1017,0*1,35 "- komunikace pro aut. dopravu"		1 372,950			
	D	R11	Zemní práce pro komunikace 95 536,44					
10	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m ³ strojně	m ³	278,900	97,47	27 184,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m ³					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,59*70,0 "- odkop pro komunikace - snížení nivelety km 0,060-0,130"		41,300			
	VV		(1017,0-313,0)*1,35*0,250 "- odkop horní vrstvy pro vápnění"		237,600			
	VV		Součet		278,900			
11	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	64,500	119,96	7 737,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu					
	VV		2*0,15*(195,0+20,0) "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		64,500			
12	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	828,800	13,50	11 188,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		Dosyp materiálu pod komunikace					
	VV		(1017,0-313,0)*1,35*0,250 "- dosyp horní vrstvy pro vápnění"		237,600			
	VV		10,68*50,0+2,86*20,0 "- dosyp zemního tělesa komunikace"		591,200			
	VV		Součet		828,800			
13	M	583312001	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	1 831,265	26,99	49 425,84	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo normu šterkopísek netříděný zásypový materiál					
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		2,050*64,50 "- dosyp pod krajnicemi z nakupovaného materiálu"		132,225			
	VV		2,050*(1017,0-313,0)*1,35*0,250 "- dosyp horní vrstvy pro vápnění"		487,080			
	VV		2,050*(10,68*50,0+2,86*20,0) "- dosyp zemního tělesa komunikace"		1 211,960			
	VV		Součet		1 831,265			
	D	R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací				45 721,25	
14	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	12,050	97,47	1 174,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		0,11*(60,0+20,0)+0,05*65,0 "- prohloubení a pročištění příkopů"		12,050			
15	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	30,450	146,20	4 451,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		2,03*15,0 "- stavební jáma propustku"		30,450			
16	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	73,050	108,53	7 928,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		0,30*0,650*(20,0+20,0) "- příčné prahy odláždění propustků"		7,800			
	VV		0,750*0,750*(49,0+60,0+7,0) "- vsakovací rýhy"		65,250			
	VV		Součet		73,050			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	68,100	103,47	7 046,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		4,54*15,0 "- zásyp stavebních jam propustků"		68,100			
18	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	139,605	179,94	25 120,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		Uvažováno 2050 kg/m3:					
	VV		2,05*4,54*15,0 "- zásyp stavebních jam propustků"		139,605			
	D	R13	Odstranění zeleně				39 310,96	
19	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	354,600	110,86	39 310,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		uvažovaná tl. ornice 200 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi					
	VV		0,20*(1773,0)		354,600			
	D	R14	Založení zeleně				55 201,67	
20	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	695,000	4,50	3 127,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko					
	VV		365,0+275,0+52,0+3,0		695,000			
21	K	183402132	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	695,000	9,56	6 644,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		695,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		695,000			
22	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	695,000	22,21	15 435,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		695,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		695,000			
23	K	181151322	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	695,000	11,13	7 735,35	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		Úprava podomníč					
	VV		695,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		695,000			
24	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	695,000	23,62	16 415,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		695,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		695,000			
25	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	10,425	247,42	2 579,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
	VV		0,015*695,0		10,425			
26	K	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	695,000	1,69	1 174,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		695,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		695,000			
27	K	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2	t	0,035	59 682,04	2 088,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko					
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
	VV		0,00005*695,0		0,035			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				65 029,55	
D	R32		Úprava koryta u propustku				65 029,55	
28	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	30,000	1 480,77	44 423,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťka 200 mm, plochy přes 10 m2					
	VV		15,0+15,0 "- odláždění svahů u propustku"		30,000			
29	K	46251111R	Zához prostoru z kameniva hrubého drceného	m3	21,865	942,44	20 606,45	
	PP		Zához prostoru z kameniva hrubého drceného					
	VV		3,46*0,250 "- zához dna za propustkem"		0,865			
	VV		0,35*60,0 "- zpevnění příkopu v místě vsaku"		21,000			
	VV		Součet		21,865			
D	5		Komunikace				1 096 532,31	
D	R50		Podkladní vrstvy				540 121,75	
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 745,900	131,80	361 909,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		2*1017,0*1,35 "- komunikace - KS I - 2 vrstvy"		2 745,900			
31	K	561031121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 250 mm plochy do 5000 m2	m2	1 900,800	49,49	94 070,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 200 do 250 mm					
	VV		Úprava podloží vápno-cementovým pojivem - 2 vrstvy - celkem tl. 500mm					
	VV		2*(1017,0-313,0)*1,35 "- komunikace - KS I"		1 900,800			
32	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	24,948	1 626,11	40 568,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní					
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
	VV		Uvažované množství 3%					
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
	VV		2*0,250*(1017,0-313,0)*1,35*1,75*0,03 "- komunikace - KS I"		24,948			
33	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	41,580	1 047,94	43 573,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		cement portlandský CEM I 42,5MPa					
	P		Poznámka k položce: portlandský cement					
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3					
	VV		Uvažované množství 5%					
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)					
	VV		2*0,250*(1017,0-313,0)*1,35*1,75*0,05 "- komunikace - KS I"		41,580			
D	R51		Komunikace pro automobilovou dopravu				528 273,33	
34	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 017,000	215,75	219 417,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		895,0+122,0 "- plně souvrství - KS I"		1 017,000			
35	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 088,190	9,26	10 076,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		1,07*(895,0+122,0) "- plně souvrství - KS I"		1 088,190			
36	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 088,190	262,77	285 943,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		1,07*(895,0+122,0) "- plně souvrství - KS I"		1 088,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	1 128,870	11,37	12 835,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²					
	VV		1,11*(895,0+122,0) "- plně souvrství - KS I"		1 128,870			
	D	R58	Zřízení krajnic a napojení na komunikace				28 137,23	
38	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m ²	229,000	122,87	28 137,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm					
	VV		108,0+121,0		229,000			
	D	8	Trubní vedení				190 346,83	
	D	R82	Úprava meliorací				2 240,20	
39	K	125203R02	Úprava melioračního zařízení svodného řadu z drenážního potrubí PP DN 100 SN10, perforovaného ze 2/3, včetně zemních a všech ostatních potřebných prací a materiálů - orientační cena	m	20,000	112,01	2 240,20	
	PP		Úprava melioračního zařízení svodného řadu z drenážního potrubí PP DN 100 SN10, perforovaného ze 2/3, včetně zemních a všech ostatních potřebných prací a materiálů - orientační cena					
	D	R86	Zasakovací zařízení				61 183,13	
40	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	7,000	348,64	2 440,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160					
	VV		7,0 "- propojení vsaků"		7,000			
41	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m ³	65,250	729,62	47 607,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm					
	VV		0,750*0,750*(49,0+60,0+7,0)		65,250			
42	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m ²	438,375	6,00	2 630,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		3*(0,750*(49,0+60,0+7,0)) "- vodorovné plochy"		261,000			
	VV		2*(0,750*(49,0+60,0+7,0)) "- svislé plochy"		174,000			
	VV		6*0,750*0,750 "- ukončení příkopů"		3,375			
	VV		Součet		438,375			
43	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m ²	m ²	504,131	16,87	8 504,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m ²					
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m ² , Pevnost v tahu (podélné/příčné): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šifra: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		3*(0,750*(49,0+60,0+7,0)) "- vodorovné plochy"		261,000			
	VV		2*(0,750*(49,0+60,0+7,0)) "- svislé plochy"		174,000			
	VV		6*0,750*0,750 "- ukončení příkopů"		3,375			
	VV		Mezisoučet		438,375			
	VV		"Ztratné 15,0% "- 438,375*0,15		65,756			
	VV		Součet		504,131			
	D	R88	Propustky				126 923,50	
44	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m ²	28,750	245,17	7 048,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV		2,30*12,50 "- propustek km 0,030 00"		28,750			
45	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	2,412	2 451,70	5 913,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		0,2*12,060 "- propustek km 0,030 00"		2,412			
46	K	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m ³	5,427	2 969,03	16 112,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		1,80*0,250*12,060 "- propustek km 0,030 00"		5,427			
47	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m ³	m ³	5,427	296,90	1 611,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m ³					
	VV		1,80*0,250*12,060 "- propustek km 0,030 00"		5,427			
48	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,651	23 515,06	15 308,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,120 t/m ³ betonu					
	VV		0,120*1,80*0,250*12,060 "- propustek km 0,030 00"		0,651			
49	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m ²	6,930	348,64	2 416,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	VV		2*0,250*(1,80+12,060) "- propustek km 0,030 00"		6,930			
50	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m ²	6,930	67,48	467,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	VV		2*0,250*(1,80+12,060) "- propustek km 0,030 00"		6,930			
51	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	12,060	326,14	3 933,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm					
	VV		12,060 "- propustek km 0,030 00"		12,060			
52	M	59223023	trouba betonová hrdlová DN 600	m	12,060	3 985,41	48 064,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		trouba betonová hrdlová DN 600					
	VV		12,060 "- propustek km 0,030 00"		12,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	21,708	59,98	1 302,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V náterem lakem asfaltovým		21,708			
	VV		1,80*12,060 "- propustek km 0,030 00"					
54	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena lakem asfaltovým	m2	40,095	59,98	2 404,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svisle S náterem lakem asfaltovým		40,095			
	VV		3,250*12,060+2*1,80*0,250 "- propustek km 0,030 00"					
55	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,028	71 054,33	1 989,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		21,708+40,095 "- propustky"		61,803			
	VV		61,803*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,028			
56	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	7,800	2 609,15	20 351,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV		0,30*0,650*(20,0+20,0) "- příčné prahy odláždění propustků"		7,800			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							31 942,44	
D R90 Společné práce pro bourání a konstrukce							7 513,73	
57	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	35,000	74,48	2 606,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm		35,000			
	VV		35,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"					
58	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	35,000	74,48	2 606,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm		35,000			
	VV		35,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"					
59	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 217,000	1,89	2 300,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		po výstavbě					
	VV		1017,0 "- komunikace"		1 017,000			
	VV		2*100,0 "- ostatní okolní plochy"		200,000			
	VV		Součet		1 217,000			
D R96 Bourání konstrukcí vozovek							4 649,58	
60	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	78,000	59,61	4 649,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		Obrusná vrstva:					
	VV		78,0 "- šterkové plochy komunikací"		78,000			
D 99 Přesun hmot							19 779,13	
61	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	46,960	49,48	2 323,58	
	PP		Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot					
62	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	46,960	61,85	2 904,48	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku					
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 350,739	6,19	14 551,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

Objekt:

**SO.105a - SO.105a - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice -
provizorní komunikace**

KSO:

Místo: Seletice, Sovenice

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 470 644,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 470 644,49	21,00%	308 835,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 779 479,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

Objekt: **SO.105a - SO.105a - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice - provizorní komunikace**

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1 470 644,49
------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	1 470 644,49
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	247 098,59
-----------------	------------

R10 - Společné zemní práce	115 151,45
----------------------------	------------

R11 - Zemní práce pro komunikace	11 509,26
----------------------------------	-----------

R13 - Odstranění zeleně	52 149,23
-------------------------	-----------

R14 - Založení zeleně	68 288,65
-----------------------	-----------

5 - Komunikace	1 111 964,82
----------------	--------------

R50 - Podkladní vrstvy	392 586,98
------------------------	------------

R52 - Provizorní komunikace	649 464,81
-----------------------------	------------

R58 - Zřízení krajnic a napojení na komunikace	69 913,03
--	-----------

8 - Trubní vedení	8 960,80
-------------------	----------

R82 - Úprava meliorací	8 960,80
------------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	102 620,28
--	------------

R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	4 097,52
---	----------

R96 - Bourání konstrukcí vozovek	63 673,85
----------------------------------	-----------

99 - Přesun hmot	34 848,91
------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

Objekt: **SO.105a - SO.105a - Polní cesty C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice - provizorní komunikace**

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 470 644,49	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 470 644,49	
D 1 Zemní práce							247 098,59	
D R10 Společné zemní práce							115 151,45	
1	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice: 860,0*0,150 "- ornice" Celkem pro další použití	m3	129,000	17,58	2 267,82	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV							
	VV				129,000			
	VV				129,000			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití 860,0*0,150 "- ornice" Součet	m3	129,000	76,92	9 922,68	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV							
	VV				129,000			
	VV				129,000			
3	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Odvoz přebytečné ornice na deponii 410,60-860,0*0,15	m3	281,600	76,92	21 660,67	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV							
	VV				281,600			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Odvoz přebytečného výkopku na skládku 118,080 "- z komunikací" Součet	m3	118,080	183,06	21 615,72	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV							
	VV				118,080			
	VV				118,080			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Uvažovaná odvozová vzdálenost 22 km: 12*118,080 "- odvoz dalších 12 km"	m3	1 416,960	15,26	21 622,81	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV							
	VV				1 416,960			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru 118,080 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"	m3	118,080	5,62	663,61	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV							
	VV				118,080			
7	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5 Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5 281,60 "- uložení přebytečné ornice na deponii"	m3	281,600	2,81	791,30	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV							
	VV				281,600			
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 118,080*1,75 "- uložení přebytečného výkopku na skládku"	t	206,640	48,11	9 941,45	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV							
	VV				206,640			
9	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním 1968,0*1,05 "- provizorní komunikace" 85,0*1,05 "- panelová cesta" Součet	m2	2 155,650	12,37	26 665,39	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV							
	VV				2 066,400			
	VV				89,250			
	VV				2 155,650			
D R11 Zemní práce pro komunikace							11 509,26	
10	K	122252514	Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3 1968,0*0,060 "- provizorní komunikace"	m3	118,080	97,47	11 509,26	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV							
	VV				118,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D R13			Odstranění zeleně					52 149,23
11	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	410,600	110,86	45 519,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		uvažovaná tl. ornice 200 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi					
	VV		0,20*(2053,0)		410,600			
12	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	1,000	5 398,24	5 398,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých,					
	VV		průměru kmene přes 100 do 300 mm		1,000			
13	K	111211131	Spálení listnatého kletu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	1,000	89,97	89,97	
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo					
	VV		ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
14	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	767,56	767,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo					
	VV		odštělením průměru přes 100 do 300 mm					
15	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	1,000	374,34	374,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při					
	VV		dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru					
	VV		pařezu přes 100 do 300 mm					
D R14			Založení zeleně					68 288,65
16	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	860,000	4,50	3 870,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo					
	VV		zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5					
	VV		do 1:2 postřikem na široko		860,000			
	VV		120,0+46,0+14,0+6,0+50,0+38,0+57,0+76,0+33,0+74,0+50,0+					
	VV		83,0+21,0+47,0+26,0+19,0+53,0+47,0					
17	K	183402132	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	860,000	9,56	8 221,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes					
	VV		500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2		860,000			
	VV		860,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před					
	VV		založením kultury"					
18	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	860,000	22,21	19 100,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při					
	VV		souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm		860,000			
	VV		860,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před					
	VV		založením kultury"					
19	K	181151322	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	860,000	11,13	9 571,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez					
	VV		doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu					
	VV		přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2		860,000			
	VV		Úprava podomičí					
	VV		860,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před					
	VV		založením kultury"					
20	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	860,000	23,62	20 313,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2					
	VV		výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2		860,000			
	VV		860,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před					
	VV		založením kultury"					
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,900	247,42	3 191,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2		12,900			
	VV		0,015*860,0					
22	K	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	860,000	1,69	1 453,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do					
	VV		1:2		860,000			
	VV		860,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před					
	VV		založením kultury"					
23	K	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2	t	0,043	59 682,04	2 566,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým					
	VV		hnojivem na široko		0,043			
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
	VV		0,00005*860,0					
D 5			Komunikace					1 111 964,82
D R50			Podkladní vrstvy					392 586,98
24	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 155,650	182,12	392 586,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl.					
	VV		200 mm		2 066,400			
	VV		1968,0*1,05 "- provizorní komunikace"					
	VV		85,0*1,05 "- panelová cesta - zpětné využití původních panelů"		89,250			
	VV		Součet		2 155,650			
D R52			Provizorní komunikace					649 464,81
25	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	1 968,000	155,13	305 295,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s					
	VV		rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm		1 968,000			
	VV		353,0+402,0+680,0+106,0+427,0 "- provizorní komunikace"					
26	K	573451113	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 2,1 kg/m2 s posypem	m2	1 968,000	79,54	156 534,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zavalčováním z asfaltu					
	VV		silničního, v množství 2,1 kg/m2		1 968,000			
	VV		353,0+402,0+680,0+106,0+427,0 "- provizorní komunikace"					
27	K	573451114	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 2,4 kg/m2 s posypem	m2	1 968,000	84,75	166 788,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 2,4 kg/m2					
	VV		353,0+402,0+680,0+106,0+427,0 "- provizorní komunikace"		1 968,000			
28	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžkého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	85,000	245,25	20 846,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžkého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2					
	VV		85,0 "- zpětné využití původních panelů"		85,000			
	D	R58	Zřízení krajnic a napojení na komunikace				69 913,03	
29	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	569,000	122,87	69 913,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm					
	VV		53,0+55,0+63,0+88,0+55,0+56,0+15,0+34,0+13,0+29,0+32,0+38,0+38,0		569,000			
	D	8	Trubní vedení				8 960,80	
	D	R82	Úprava meliorací				8 960,80	
30	K	125203R02	Úprava melioračního zařízení svodného řadu z drenážního potrubí PP DN 100 SN10, perforovaného ze 2/3, včetně zemních a všech ostatních potřebných prací a materiálů - orientační cena	m	80,000	112,01	8 960,80	
	PP		Úprava melioračního zařízení svodného řadu z drenážního potrubí PP DN 100 SN10, perforovaného ze 2/3, včetně zemních a všech ostatních potřebných prací a materiálů - orientační cena					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				102 620,28	
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				4 097,52	
31	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 168,000	1,89	4 097,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		po výstavbě					
	VV		1968,0 "- komunikace"		1 968,000			
	VV		2*100,0 "- ostatní okolní plochy"		200,000			
	VV		Součet		2 168,000			
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				63 673,85	
32	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 364,000	25,06	34 181,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		Obrusná vrstva:					
	VV		1364,0 "- štěrkové plochy komunikací"		1 364,000			
33	K	113106242	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl přes 200 m2	m2	132,000	165,57	21 855,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou					
	VV		40,0+92,0 "- panelové cesty"		132,000			
34	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těžkého	m2	85,000	11,25	956,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těžkým					
	VV		85,0 "- pro zpětné využití panelů"		85,000			
35	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	132,000	50,61	6 680,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		132,0 "- pod panely"		132,000			
	D	99	Přesun hmot				34 848,91	
36	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	553,100	40,49	22 395,02	
	PP		Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot					
37	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	553,100	20,24	11 194,74	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku					
38	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	203,416	6,19	1 259,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

Objekt:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Seletice, Sovenice

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

496 454,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	496 454,78	21,00%	104 255,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

600 710,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice,
KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

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

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	496 454,78
------------------------------	-------------------

OST - Vedlejší a ostatní náklady	496 454,78
----------------------------------	------------

O02 - Vedlejší náklady	112 979,01
------------------------	------------

O03 - Ostatní náklady	383 475,77
-----------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekty na realizaci plánu společných zařízení navržených v rámci KoPU Seletice, KoPÚ Sovenice, KoPÚ Doubravany 2020

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

Místo: Seletice, Sovenice

Datum: 12. 10. 2020

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

496 454,78

D OST Vedlejší a ostatní náklady

496 454,78

D O02 Vedlejší náklady

112 979,01

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	899,71	899,71	
PP Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací								
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	899,71	899,71	
PP Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením								
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000	2 901,55	2 901,55	
PP Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby								
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	11 246,33	11 246,33	
PP Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby								
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	1 349,56	1 349,56	
PP Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny								
6	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	11 246,33	11 246,33	
PP Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem								
7	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	1 124,63	1 124,63	
PP Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)								
8	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	1 349,56	1 349,56	
PP Zajištění provozu a funkčnosti stávajících vodárenských zařízení, které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny								
9	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	1 349,56	1 349,56	
PP Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele								
10	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	1 349,56	1 349,56	
PP Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla dle TS. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím								
11	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	1 349,56	1 349,56	
PP Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění								
12	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	25,000	2 249,27	56 231,75	
PP Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně								
13	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele, vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., TO2, ...)	soubor	1,000	1 349,56	1 349,56	
PP Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele, vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., TO2, ...)								
14	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	2 249,27	2 249,27	
PP Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření								
15	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	2 249,27	2 249,27	
PP Dopravně - inženýrské opatření - zřízení								
16	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	11 246,33	11 246,33	
PP Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)								
17	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	3 373,90	3 373,90	
PP Dopravně - inženýrské opatření - odstranění								
18	K	VON990099	Ochrana bodu podrobného bodového pole, jeho odstranění a zpětné osazení s geodetickým usazením	kus	1,000	1 212,87	1 212,87	
PP Ochrana bodu podrobného bodového pole, jeho odstranění a zpětné osazení s geodetickým usazením								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D O03			Ostatní náklady					383 475,77
19	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytyčení stavby	soubor	1,000	33 739,00	33 739,00	
PP			Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytyčení stavby					
20	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	140 579,16	140 579,16	
PP			Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby					
21	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	22 492,67	22 492,67	
PP			Geodetické práce po výstavbě					
22	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	112 463,33	112 463,33	
PP			Zhotovení realizační dokumentace stavby					
23	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	56 231,66	56 231,66	
PP			Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla					
24	K	ON990002	Zajištění záchranného archeologického výzkumu	soubor	1,000	17 969,95	17 969,95	
PP			Zajištění záchranného archeologického výzkumu					

PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: Praha 5, Kačírkova 982/4, PSČ 158 00
registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
jejímž jménem jednají: Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva
Ing. Pavel Brychcín, člen představenstva

z m o c ň u j e
své zaměstnance



k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětí milionů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětí milionů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2020.

V Praze dne 1.7.2020



Ing. Ondřej Novák
předseda představenstva
STRABAG a.s.



Ing. Pavel Brychcín
člen představenstva
STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:



jméno, příjmení, funkce, podpis



jméno, příjmení, funkce, podpis

