

Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5</p>
-------------	--

Navrhl/vypracoval: Ing. Karel Fazekas	Zodpovědný projektant: Ing. Jan Svoboda	Zhotovitel:  <p>PRAGOPROJEKT, a.s. K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4</p>
Technická kontrola: Ing. Pavel Paška	Hlavní inženýr projektu: Ing. Karel Fazekas	

Kraj: Středočeský	Čís.sm.obj.: 20-115/K1
Katastrální území: Mšeno, Velký Újezd u Chorušic	Čís.akce: 20017
Akce: II/273 Nebužely - Mšeno	Datum: 03/2021
	Formát: A4
	Měřítko: -
	Stupeň: PDPS
Část: Dokladová část	Číslo kopie:
Příloha: Neoceněný soupis prací	Číslo přílohy: E1

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 02-2021 - II/273 Nebužely-Mšeno

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt/SD	Popis	OC	DPH	OC+DPH
001 - Všeobecné položky		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
101 - Silnice II/273 - Oprava komunikace		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
1 - Zemní práce		-----	-----	-----
3 - Svislé konstrukce		-----	-----	-----
4 - Vodorovné konstrukce		-----	-----	-----
5 - Komunikace		-----	-----	-----
7 - Přidružená stavební výroba		-----	-----	-----
8 - Potrubí		-----	-----	-----
9 - Ostatní konstrukce a práce		-----	-----	-----
102 - Propusty		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
1 - Zemní práce		-----	-----	-----
3 - Svislé konstrukce		-----	-----	-----
4 - Vodorovné konstrukce		-----	-----	-----
8 - Potrubí		-----	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno**Objekt:** 001 Všeobecné položky**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s., Praha**Zhotovitel:** PRAGOPROJEKT a.s., Praha**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 001 Všeobecné položky
Rozpočet: 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02510	a	ZKOUŠENÍ MATERIÁLU PŘÍTOMNOSTI PAU 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Diagnostický průzkum konstrukcí na povrchu (videozáznam a pasportizace objízdných tras) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000		

Stavba:	02-2021	II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt:	001	Všeobecné položky
Rozpočet:	001	Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,				
6	02910	a	OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS	KPL	2 410 000,000		
			- komunikací dotčených stavbou				
			Preliminářová položka se souhlasem investora				
			2410000=2 410 000,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
			4 vyhotovení				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		
			archeologický dozor				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 001 Všeobecné položky
Rozpočet: 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000		
11	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE pamětní deska 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000		
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 001 Všeobecné položky
Rozpočet: 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno**Objekt:** 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace**Rozpočet:** 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s., Praha**Zhotovitel:** PRAGOPROJEKT a.s., Praha**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 24 463,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Zatřídění JKSO:** 822 23 Silnice II. třídy**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky 12273 3490=3 490,000 [A] dle položky 11130 1867=1 867,000 [B] dle položky 12960 1,0=1,000 [D] Celkem: A+B+D=5 358,000 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5 358,000		
2	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť a) kamenivo b) ŽB c) směs + kámen d) směs (kov+beton) a) dle položky 11332 908m3*2,0t/m3=1 816,000 [A] b) dle položky 96616 2,0m3*2,2t/m3=4,400 [B] c) dle položky 96613 (9m3+12m3)*2,1t/m3=44,100 [D] d) dle položky 914913+914133+914123 (2kus*0,040t/kus+1kus*0,020t/kus+9kus*0,030t/kus)=0,370 [F] Celkem: A+B+D=1 864,500 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	1 864,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odpadní materiál nebezpečný odpad zatřídění do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 16 se souhlasem TDS dle položky 11333 890m3*1,9t/m3=1 691,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 691,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU skrývka drnu tl. 0,10 m, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101 1867/0,10=18 670,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	18 670,000		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO a) odkop krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnic b) odstranění konstrukčních vrstev v tl. 0,25 m c) propustek v km 0,937 včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102.a	M3	908,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a) 717=717,000 [D] b) 174=174,000 [A] c) 17=17,000 [B] Celkem: D+A+B=908,000 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM a) odstranění konstrukčních vrstev s PAU tl 0,25 m, nebezpeč. odpad, včetně odvozu na skládku, položka 014132 b) odkop krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnic - podkladní vrstvy s odvozem na skládku nebezpečný odpad, položka 014132 a) 173=173,000 [A] b) 717=717,000 [C] Celkem: A+C=890,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	890,000		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH a) napojení - frézování tl 0,04 m Rmat použít do recyklace b) propustek v km 0,937 - frézování tl 0,15 m	M3	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rmat použít do recyklace a) 26=26,000 [A] b) 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 55=55,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	55,000		
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I a) odkop krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnic - zemina s odvozem na skládku, poplatek za skládku položka 014101 b) propustek v km 0,937 - výkop propustku a základů, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101 a) 3347=3 347,000 [A] b) 143=143,000 [B] Celkem: A+B=3 490,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávků nezapažené i zapažené	M3	3 490,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I a) dovoz+nákup zeminy pro položku 17180 (násyp z vhodného mat. do násypu se zhutněním nákup) b) propustek v km 0,937 - dovoz+nákup zeminy pro položku 17180 (zásyp z vhodného mat. do násypu se zhutněním nákup) a) 2947=2 947,000 [A] b) 120,0=120,000 [B] Celkem: A+B=3 067,000 [C]	M3	3 067,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvůrkou zemníku				
11	12583	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	4 827,000		
			a) dovoz+nákup zeminy pro položku 17130 (Nová AZ z vhodného materiálu a materiálu vhodného k recyklaci)				
			b) vhodný materiál do AZ a k recyklaci nákup, viz položka 17130				
			c) nákup vhodného materiálu k recyklaci doplňkový materiál, viz položka 17180				
			d) propustek v km 0,937- aktivní zona - viz položka 17130				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a) 345=345,000 [A]				
			b) 1685=1 685,000 [B]				
			c) 2756=2 756,000 [D]				
			d) 41,0=41,000 [F]				
			Celkem: A+B+D+F=4 827,000 [G]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12583	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK ornice - dovoz včetně nákupu ohumusování tl. 0,10 m 14225*0,1=1 422,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 422,500		
13	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ propustek v km 0,937 - pročištění vtoku a výtoku, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101	M3	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,0*0,10=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 071,000		
			a) nová AZ z vhodného materiálu a materiálu vhodného k recyklaci				
			b) vhodný materiál do AZ a k recyklaci nákup				
			c) propustek v km 0,937 - vhodný materiál do AZ nákup+dovoz položka 12583a				
			a) 345=345,000 [A]				
			b) 1685=1 685,000 [B]				
			c) 41,0=41,000 [D]				
			Celkem: A+B+D=2 071,000 [E]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ a) násyp z vhodného mat. do násypu se zhutněním nákup - nákup+dovoz položka 12573a b) propustek v km 0,937 - nákup+dovoz položka 12573a c) nákup vhodného materiálu k recyklaci doplňkový materiál - nákup+dovoz položka 12583.a a) 2947=2 947,000 [A] b) 120,0=120,000 [B] c) 2756=2 756,000 [E] Celkem: A+B+E=5 823,000 [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	5 823,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek v kn 0,937 - těsnící vrstva - zásyp ze zemin typu CG, CS 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosyp krajnice z min. podm. vhodného materiálu 1264=1 264,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 264,000		
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 14225=14 225,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m 	M2	14 225,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zeleň + následná péče 14225=14 225,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	14 225,000		
1			Zemní práce				

3			Svislé konstrukce				
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 propustek v km 0,937 - žb čelo, základ a římsa 10,0=10,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B propustek v km 0,937 0,150=0,150 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,150		
3	Svislé konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
22	45111 R		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ PREFA podkladní betonové pražce viz položka 9183F2 8=8,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	KUS	8,000		
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek v km 0,937 - podkladní beton C12/15 X0 tl. 0,10 m 2,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 propustek v km 0,937 - betonový pás proti podemletí C20/25 XF3 0,30=0,300 [A]	M3	0,300		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
25	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek v km 0,937 - betonové lože pro dlažbu tl. 0,10 m z C20/25n Xf3 0,58=0,580 [A]	M3	0,580		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek v km 0,937 - dlažba z lomového kamene tl. 0,15 s vyspárováním MC25-XF4 6*0,15=0,900 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,900		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI propustek v km 0,937 - podkladní vrstva z ŠDa 0/32 22=22,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM rozfrézování konstrukce vozovky na hloubku 0,25 m a urovnání/reprofilování a provedení recyklace za studena na místě se zhutněním, včetně předrcení v mobilním drtiči 27775=27 775,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	27 775,000		
29	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI a) dosyp krajnice tl. 0,1m b) napojení - dosyp sjezdů nezpevněných v tl. min 0,15 m a) 632=632,000 [A] b) 24=24,000 [B] Celkem: A+B=656,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	656,000		
30	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 a) spojovací postřík PS-CP 0,50kg/m2 modifikovaný b) spojovací postřík PS-CP 0,40kg/m2 modifikovaný	M2	51 571,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			c) napojení - spojovací postřík PS-CP 0,50kg/m2 modifikovaný				
			d) napojení - spojovací postřík PS-CP 0,40kg/m2 modifikovaný				
			e) propustek v km 0,937 - spojovací postřík PS-CP 0,50kg/m2 modifikovaný				
			f) propustek v km 0,937 - spojovací postřík PS-CP 0,40kg/m2 modifikovaný				
			a) 25481=25 481,000 [A]				
			b) 24826=24 826,000 [B]				
			c) 568=568,000 [D]				
			d) 568=568,000 [F]				
			e) 64=64,000 [H]				
			f) 64=64,000 [I]				
			Celkem: A+B+D+F+H+I=51 571,000 [J]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
31	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	26 608,000		
			a) spojovací postřík PS-C 0,60 kg/m2 nemodifikovaný				
			b) napojení - spojovací postřík PS-C 0,60 kg/m2 nemodifikovaný				
			a) 25973=25 973,000 [A]				
			b) 635=635,000 [B]				
			Celkem: A+B=26 608,000 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	16 132,000		
			a) Skelná geomříž s tahovou pevností 100/100 kN se samolepícím podkladem, velikost ok 25/25 mm s polymerním potahem a tepelnou odolností min. 190; C dle TP 115 a 147				
			b) propustek v km 0,937 - Skelná geomříž s tahovou pevností 100/100 kN se samolepícím podkladem, velikost ok 25/25 mm s polymerním potahem a tepelnou odolností min. 190; C dle TP 115 a 147				
			a) 16068=16 068,000 [A]				
			b) 64=64,000 [B]				
			Celkem: A+B=16 132,000 [C]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
33	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S	M3	1 021,000		
			a) asfaltový beton pro obrusnou vrstvu mod. ACO 11S tl. 40 mm				
			b) napojení - asfaltový beton pro obrusnou vrstvu mod. ACO 11S tl. 40 mm				
			c) propustek v km 0,937 - asfaltový beton pro obrusnou vrstvu mod. ACO 11S tl.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a) 993=993,000 [A] b) 25=25,000 [B] c) 3=3,000 [D] Celkem: A+B+D=1 021,000 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S a) asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70, 60 mm b) napojení - asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70, 60 mm c) propustek v km 0,937 - asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70, 60 mm a) 1530=1 530,000 [A] b) 35=35,000 [B] c) 4=4,000 [F] Celkem: A+B+F=1 569,000 [G] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	1 569,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S a) Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm b) napojení - Asfaltový beton podkladní ACP 16+ 50/70, 50 mm c) propustek v km 0,937 - Asfaltový beton podkladní ACP 16+ 50/70, 50 mm a) 1299=1 299,000 [A] b) 29=29,000 [B] c) 3=3,000 [D] Celkem: A+B+D=1 331,000 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1 331,000		
5		Komunikace					

7		Přidružená stavební výroba					
36	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY propustek v km 0,937 - izolace 1x penetrační nátěr + 2x asfaltový nátěr	M2	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20,0=20,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace				
			pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				

8			Potrubí				
37	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	7,000		
			propustek v km 0,937 - obetonování trouby včetně lože C20/25 XF3				
			7,0=7,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek v km 0,937 - zábradlí z kompozitního materiálu dle TP 194 4,0=4,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,000		
39	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	178,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupky Z11g červené 22=22,000 [A]				
			Sloupky Z11 a,b doplnění chybějících se souhlasem TDS 156=156,000 [B]				
			Celkem: A+B=178,000 [C]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
40	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000		
			nová IS 3a 2=2,000 [A]				
			nová IS 3b 3=3,000 [B]				
			nová IS 3c 3=3,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=8,000 [D]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
41	914121 R		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ-ŠTÍT DZ	KUS	1,000		
			nový štít IS23				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž v požadovaném provedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz na skládku, poplatek za skládku položka 014102,a demontáž štítu IS23 1=1,000 [A] demontáž IS 3a štít 2=2,000 [B] demontáž IS 3b a c štít 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
43	914131 R		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - ŠTÍT DZ nový štít P1 velikost základní RA2 1=1,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž v požadovaném provedení	KUS	1,000		
44	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž značky P1 (pouze štít) včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102.a 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			místo				
45	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky k SDZ včetně základu 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000		
46	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ demontáž sloupku včetně základu, odvoz na skládku, poplatek za skládku položka 014102.a 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,125) 1003=1 003,000 [A] V1a 0,125 29,0=29,000 [B] V2b 3/1,5/0,125 315,0=315,000 [C] V2b 1,5/1,5/0,25 9,0=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 356,000 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	1 356,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
48	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,125) 1003=1 003,000 [A] V1a 0,125 29,0=29,000 [B] V2b 3/1,5/0,125 315,0=315,000 [C] V2b 1,5/1,5/0,25 9,0=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 356,000 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 356,000		
49	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH prefa trouba DN 1000, betonové podkladní pražce - 8 kusů, viz položka 45111 R včetně provedení úkosu žb trouby DN 1000 - 1 ks 10,0=10,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,000		
50	91932 R		DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ NÁBĚHU SVODIDLA N2 zpětná montáž náběhu svodidla N2 délky 4 m	M	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*4=8,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
51	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	55,000		
			zálivka N2 za horka				
			55=55,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
52	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	21,000		
			propustek v km 0,937				
			a) odstranění zděných čel kamenných vč. základů				
			b) odstranění zděnné klenby kamenné				
			včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102,a				
			a) 9=9,000 [A]				
			b) 12=12,000 [B]				
			Celkem: A+B=21,000 [C]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace
Rozpočet: 101 Silnice II/273 - Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	2,000		
			propustek v km 0,937 - odstranění ŽB říms, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102.a				
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno**Objekt:** 102 Propusty**Rozpočet:** 102 Propusty**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s., Praha**Zhotovitel:** PRAGOPROJEKT a.s., Praha**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
 Objekt: 102 Propusty
 Rozpočet: 102 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,295		
			dle položky 12960 2,2=2,200 [A]				
			dle položky 129946 3,14*0,2m*0,2m*5,0m*0,1m=0,063 [B]				
			dle položky 129945 3,14*0,150m*0,150m*4,6m*0,1m=0,032 [C]				
			Celkem: A+B+C=2,295 [D]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,200		
			a) Propustek v km 0,261 - pročištění vtoku a výtoku od naplavenin				
			b) propustek v km 1,892 - pročištění vtoku a výtoku od naplavenin				
			c) propustek v km 2,894 - pročištění vtoku a výtoku od naplavenin				
			odvoz na skládku, poplatek za skládku položka 014101				
			a) 7*0,10=0,700 [A]				
			b) 10,0*0,10=1,000 [B]				
			c) 5,0*0,10=0,500 [C]				
			Celkem: A+B+C=2,200 [D]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 102 Propusty
Rozpočet: 102 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
3	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM pročištění propustku pod sjezdem DN 300, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101 4,6=4,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	4,600		
4	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM pročištění propustku pod sjezdem DN 400, včetně odvozu na skládku poplatek za skládku položka 014101 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	5,000		
5	18481 R		OCHRANA DŘEVIN PROTI POŠKOZENÍ ochrana dřevin proti poškození (rozebíratelné, stěhovat se stavbou) opakovatelné použití 100=100,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	100,000		
1	Zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
 Objekt: 102 Propusty
 Rozpočet: 102 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
6	34211 R		ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ dozdivka tvárnic ze ztraceného bednění na MC 25 XF4 a výplň nekonstrukčním betonem 0,5=0,500 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M2	0,500		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 a) propustek pod sjezdem DN 400 - podkladní beton pro dlažbu C20/25n XF3 b) propustek pod sjezdem DN 300 - podkladní beton pro dlažbu C20/25n XF3	M3	0,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 102 Propusty
Rozpočet: 102 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a) 0,3=0,300 [A]				
			b) 0,3=0,300 [B]				
			Celkem: A+B=0,600 [C]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,600		
			a) propustek pod sjezdem DN 400 - odláždění z kamenné dlažby tl. 0,15 vyspárované MC25 XF4				
			b) propustek pod sjezdem DN 300 - odláždění z kamenné dlažby tl. 0,15				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 102 Propusty
Rozpočet: 102 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspávané MC25 XF4				
			a) 2,0*0,150=0,300 [A]				
			b) 2,0*0,15=0,300 [B]				
			Celkem: A+B=0,600 [C]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
9	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000		
			zkosení betonové trouby DN 300				
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
10	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000		
			zkosení betonové trouby DN 400				
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 02-2021 II/273 Nebužely-Mšeno
Objekt: 102 Propusty
Rozpočet: 102 Propusty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
8	Potrubí						

Celkem: