

**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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02510	a	ZKOUŠENÍ MATERIÁLU PŘÍTOMNOSTI PAU 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1=1,000 [A] 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 objízdnych tras) 1=1,000 [A] 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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,	KPL	1,000		
6	02910	a	OPRAVY OBJÍZDNÝCH TRAS - komunikací dotčených stavbou	KPL	2 410 000,000		



## 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
			Preliminářová položka se souhlasem investora 2410000=2 410 000,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 4 vyhotovení 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR archeologický dozor 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			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				



## 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
11	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE pamětní deska 1=1,000 [A] 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] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5 358,000		
3	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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	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
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  Konstrukční a podkladní vrstvy zatříděné pomocí zkoušek na stavbě do kvalitativní třídy kontaminace ZAS – T3, se souhlasem TDS. dle položky 11333 800m3 *1,9t/m3=1 520,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 520,000		
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  odpadní materiál nebezpečný odpad zatřídění do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01 a 17 05 03. Konstrukční a podkladní vrstvy zatříděné pomocí zkoušek na stavbě do kvalitativní třídy kontaminace ZAS – T4.  se souhlasem TDS dle položky 11333 90m3*1,9t/m3=171,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	171,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU  skrvka drnu tl. 0,10 m, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101 1867/0,10=18 670,000 [A]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	18 670,000		
6	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	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
			c) propustek v km 0,937  včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102.a a) 717=717,000 [D]  b) 174=174,000 [A]  c) 17=17,000 [B]  Celkem: D+A+B=908,000 [E] 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).				
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  a) odstranění konstrukčních vrstev s PAU tl 0,25 m, nebezpeč. odpad, včetně odvozu na skládku, 90,0 m3-viz položka 014132, zbývající 83 m3 viz položka 014102  b) odkop krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnic - podkladní vrstvy s odvozem na skládku nebezpečný odpad, položka 014102 a) 173=173,000 [A]  b) 717=717,000 [C]  Celkem: A+C=890,000 [D] 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		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  a) napojení - frézování tl 0,04 m  Rmat použít do recyklace	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
			b) propustek v km 0,937 - frézování tl 0,15 m  Rmat použit do recyklace a) 26=26,000 [A]  b) 10,0=10,000 [B]  Celkem: A+B=36,000 [C] 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).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 55=55,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	55,000		
10	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] 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	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
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 odvedení 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**				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  a) dovoz + nákup zeminy pro položku 17180 (násyp z vhodného mat. do násypu se zhutněním nákup)  b) vhodný materiál do AZ (se souhlasem TDS) a) 404=404,000 [A]  b) 9187=9 187,000 [B]  Celkem: A+B=9 591,000 [C]	M3	9 591,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## 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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
			<p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
12	12583	b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK</p> <p>ornice - dovoz včetně nákupu</p> <p>ohumusování tl. 0,10 m</p> <p>14225*0,1=1 422,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	1 422,500		



## 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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
13	12583 R		DOKUP VHODNÉHO MATERIÁLU  dokup vhodného materiálu k recyklaci např. ŠD 0/32, konkrétní receptura dle ITT zhotovitele  2753=2 753,000 [A]	M3	2 753,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>				



## 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
			- 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				
14	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 10,0*0,10=1,000 [A]	M3	1,000		
		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)				
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  násyp z vhodného mat. do násypu se zhutněním nákup - dovoz + nákup zeminy pro položku 17180 404=404,000 [A]	M3	404,000		
		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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



## 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 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 - 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 - těsnicí vrstva - zásyp ze zemin typu CG, CS 9=9,000 [A]	M3	9,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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				



## 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
			- 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.)				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosyp krajnice (zemina podmíněčně vhodná, 100% PS) 673=673,000 [A]	M3	673,000		
		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 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.)				
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 14225=14 225,000 [A]	M2	14 225,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				



## 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] 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			<b>Zemní práce</b>				

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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,	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
			- 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]	T	0,150		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
22	45111 R		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ PREFA	KUS	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
			podkladní betonové pražce viz položka 9183F2				
			8=8,000 [A]				
		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.).				
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,000		
			propustek v km 0,937 - podkladní beton C12/15 X0 tl. 0,10 m				
			2,0=2,000 [A]				
		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. ztižení 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"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
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		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se</li> </ul>				



## 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
			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		
			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 zabírající 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				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek v km 0,937 - dlažba z lomového kamene tl. 0,15 s vyspárováním MC25-XF4	M3	0,900		



## 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
			6*0,15=0,900 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	22,000		
			propustek v km 0,937 - podkladní vrstva z ŠDa 0/32				
			22=22,000 [A]				
			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				
28	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM	M2	27 775,000		
			rozfrézování konstrukce vozovky na hloubku 0,25 m a urovnání/reprofilování a provedení recyklace za studena na místě se zhutněním, včetně předczení v mobilním drtiči				
			27775=27 775,000 [A]				
			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				



## 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	656,000		
			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]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
30	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	51 571,000		
			a) spojovací postřík PS-CP 0,50kg/m2 modifikovaný				
			b) spojovací postřík PS-CP 0,40kg/m2 modifikovaný				
			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				



## 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) 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] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
31	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 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] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	26 608,000		
32	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 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	M2	16 132,000		



## 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
			115 a 147				
			b) propustek v km 0,937 - Skelná geomříž s tahovou pevností 100/100 kN se samolepicím 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]				
		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 ohrusnou vrstvu mod. ACO 11S tl. 40 mm				
			b) napojení - asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu mod. ACO 11S tl. 40 mm				
			c) propustek v km 0,937 - asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu mod. ACO 11S tl.				
			a) 993=993,000 [A]				
			b) 25=25,000 [B]				
			c) 3=3,000 [D]				
			Celkem: A+B+D=1 021,000 [E]				
		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.				





## 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
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] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	1 569,000		
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]	M3	1 331,000		



## 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
			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.				
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 20,0=20,000 [A] 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	M2	20,000		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					



## 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
37	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 propustek v km 0,937 - obetonování trouby včetně lože C20/25 XF3 7,0=7,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	7,000		
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	M	4,000		



## 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
			4,0=4,000 [A]				
			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				
39	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	178,000		
			sloupky Z11lg červené 22=22,000 [A]				
			Sloupky Z11 a,b doplnění chybějících se souhlasem TDS 156=156,000 [B]				
			Celkem: A+B=178,000 [C]				
			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]				
			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				



## 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
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž v požadovaném provedení				
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] 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] 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]	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
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané 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]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
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]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
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]	M2	1 356,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



## 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
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] 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] 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 2*4=8,000 [A]	M	8,000		
51	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zálivka N2 za horka	M	55,000		



## 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
			55=55,000 [A]				
			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]				
			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				
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]				
			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				





## 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
			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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
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]				
			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)				



## 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	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]  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]  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]  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						

## 3 Svislé konstrukce

6	34211 R		ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ  dozdívka tvárnic ze ztraceného bednění na MC 25 XF4 a výplň nekonstrukčním betonem	M2	0,500		
---	---------	--	--	----	-------	--	--



## 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
			0,5=0,500 [A]				
			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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
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 a) 0,3=0,300 [A] b) 0,3=0,300 [B] Celkem: A+B=0,600 [C] 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,	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
			- 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 zemínou 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  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 vyspárované MC25 XF4 a) 2,0*0,15=0,300 [A] b) 2,0*0,15=0,300 [B]  Celkem: A+B=0,600 [C]	M3	0,600		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - 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  zkosení betonové trouby DN 300  2=2,000 [A]  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.	KUS	2,000		
10	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM  zkosení betonové trouby DN 400  2=2,000 [A]  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.	KUS	2,000		
8			Potrubí				
Celkem:							