

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

**Objekt:** SO 101 Silnice II/107

**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/107

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:** Není-li ve výkazech výměr uvedeno jinak, výměry byly digitálně odečteny z DWG souborů Zaměření nebo výkresů Koordinační situace a Vzorových příčných řezů. Uvedené tloušťky bouraných / nahrazovaných stávajících ploch a konstrukcí jsou vzhledem k charakteru stavby uvedené jako průměrné, výměry budou čerpány dle skutečnosti.

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 09.03.2023

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy</div> <div>dle pol. 113178: 21,44*2,6=55,744 [A]</div> <div>dle pol. 113328: 3159,67*2,1=6 635,307 [B]</div> <div>dle pol. 121108: 429,375*1,8=772,875 [C]</div> <div>dle pol. 122738: 74,0*1,8=133,200 [D]</div> <div>dle pol. 123738: 3685,0*1,8=6 633,000 [E]</div> <div>dle pol. 12924: 1090*0,15*2,0=327,000 [F]</div> <div>dle pol. 12932: 1180*0,5*1,8=1 062,000 [G]</div> <div>dle pol. 12993: 30*0,015*2,0=0,900 [H]</div> <div>dle pol. 129957: 90*0,15*2,0=27,000 [I]</div> <div>dle pol. 129958: 150*0,18*2,0=54,000 [J]</div> <div>dle pol. 12996: 16*0,25*2,0=8,000 [K]</div> <div>dle pol. 129971: 49*0,3*2,0=29,400 [L]</div> <div>dle pol. 21262: 100*0,2*1,8=36,000 [M]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=15 774,426 [N]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	15 774,426		
2	014102	b	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>beton, příp. železobeton</div> <div>dle pol. 113348: 159,9*2,2=351,780 [A]</div> <div>dle pol. 11352.a: 647*0,150=97,050 [B]</div> <div>dle pol. 11352.b: 40*0,205=8,200 [C]</div> <div>dle pol. 96615: 11,0*2,4=26,400 [D]</div> <div>dle pol. 96655: 84*0,25*2,4=50,400 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=533,830 [F]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	533,830		
3	014132		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</div> <div>živice ZAS-T4</div>	T	913,675		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 113338: 397,25*2,3=913,675 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele  dle pol. 18222: 5725*0,15*1,8=1 545,750 [A] odpočet výzisku vhodného pro zpětné použití - dle pol. 121104: -429,375*1,8=- 772,875 [B] Celkem: A+B=772,875 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	772,875		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele  OSTATNÍ kácení náletové zeleně (zeleně nevyžadující povolení ke kácení) - celý úsek: 120=120,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	120,000		
6	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového vybourání velké dlažby viz. pol. 113178. POZN.: Vytřídění a očištění kotek je vykázáno v rámci pol. 587201. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu!	M3	85,760		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Materiál vhodný pro zpětné použití - odborný odhad 80% objemu: 107,2*0,8=85,760 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>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).</div>				
7	113178		<div>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM</div> <div>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</div> <div>POZN.: Vytřídění a očištění kotek je vykázáno v rámci pol. 587201.</div> <div>BOURACÍ A ZEMNÍ PRÁCE</div> <div>vybourání stávajícího ostrůvku z kamenné dlažby (DL 160x160mm) -</div> <div>- OK 1 (ostrůvky+prstenec): 330*0,16=52,800 [A]</div> <div>- OK 2 (ostrůvky+prstenec): 230*0,16=36,800 [B]</div> <div>- OK 3 (prstenec): 110*0,16=17,600 [C]</div> <div>Mezisoučet: A+B+C=107,200 [D]</div> <div>odpočet materiálu vhodného pro zpětné použití - dle pol. 113174: -85,76=-85,760 [E]</div> <div>Celkem: D+E=21,440 [F]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>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).</div>	M3	21,440		
8	113328		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</div> <div>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</div> <div>Pozn. V úseku 2 bylo diagnostikou zjištěno původní štětové jádro cca v hloubce 400 mm pod povrchem. Při opravě komunikace nesmí být štětové jádro porušeno!</div>	M3	3 159,670		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>BOURACÍ A ZEMNÍ PRÁCE</div><div>vybourání zbylých nestmelených vrstev vozovky průměrné tl. -</div><div>- 400 mm - úsek 1 km 6,76200 - km 6,93800: 1910*0,4=764,000 [A]</div><div>- 400 mm - OK 1 (mimo ostrůvky): 1415*0,4=566,000 [B]</div><div>- 400 mm - OK 2 (mimo ostrůvky): 1270*0,4=508,000 [C]</div><div>- 180mm - úsek 2 km 7,01000 - km 7,13000: 945*0,18=170,100 [D]</div><div>- 100mm - OK 3 (navíc v místě nových ostrůvků): 60*0,1=6,000 [E]</div><div>- 415mm - úsek 4 km 7,36000 - km 7,45365: 670*0,415=278,050 [F]</div><div>vybourání zbylých konstrukčních vrstev vozovky pod dlažbou průměrné tl. -</div><div>- 510 mm - OK 1 (ostrůvky+prstenec): 330*0,51=168,300 [G]</div><div>- 510 mm - OK 2 (ostrůvky+prstenec): 230*0,51=117,300 [H]</div><div>- 510 mm - OK 3 (prstenec): 110*0,51=56,100 [I]</div><div>vybourání konstrukčních vrstev tl. 350 mm v místě obnovy nezpevněné pojezditelné plochy - úsek 2 (km 7,100 vpravo): 140*0,35=49,000 [J]</div><div>vybourání zbylých konstrukčních vrstev vozovky průměrné tl. 380 mm - OK 3: 1230*0,38=467,400 [K]</div><div>vybourání zbylých konstrukčních vrstev sjezdu / chodníku průměrné tl. -</div><div>- 290 mm - km 6,800 vpravo: 30*0,29=8,700 [L]</div><div>- 180 mm - km 6,830 vlevo: 4*0,18=0,720 [M]</div><div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=3 159,670 [N]</div><div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div><div>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).</div></div>				
9	113338		<div><div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</div><div>ZAS-T4</div><div>vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</div><div>BOURACÍ A ZEMNÍ PRÁCE</div><div>vybourání prolévaných vrstev typu penetrační makadam vozovky v průměrné tl. -</div><div>- 70 mm - úsek 1 km 6,76200 - km 6,93800: 1910*0,07=133,700 [A]</div><div>- 70 mm - OK 1 (mimo ostrůvky): 1415*0,07=99,050 [B]</div><div>- 70 mm - OK 2 (mimo ostrůvky): 1270*0,07=88,900 [C]</div><div>- 80 mm - úsek 2 km 7,01000 - km 7,13000: 945*0,08=75,600 [D]</div><div>Celkem: A+B+C+D=397,250 [E]</div><div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div></div>	M3	397,250		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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).							
10	113348		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</div> <div>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</div> <div>BOURACÍ A ZEMNÍ PRÁCE</div> <div>vybourání stmelných podkladních vrstev v průměrné tl. 130 mm - úsek 3 km 7,17000 - km 7,32000: 1230*0,13=159,900 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>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).</div>	M3	159,900		
11	11352	a	<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</div> <div>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</div> <div>BOURACÍ A ZEMNÍ PRÁCE</div> <div>vybourání betonových obrub (100x250 mm) -</div> <div>- OK 1 (ostrůvky+prstenec): 285=285,000 [A]</div> <div>- OK 2 (ostrůvky+prstenec): 232=232,000 [B]</div> <div>- OK 3 (prstenec): 130=130,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=647,000 [D]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>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).</div>	M	647,000		
12	11352	b	<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</div> <div>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic</div>	M	40,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitele				
			BOURACÍ A ZEMNÍ PRÁCE				
			vybourání silničních betonových obrub (150x250 mm) - km 6,830-6,880 vlevo: 40=40,000 [A]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 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).				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 146,560		
			ZAS T1				
			vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele				
			POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem!				
			Materiál není odpadem!				
			BOURACÍ A ZEMNÍ PRÁCE				
			frézování asfaltových vrstev vozovky v průměrné tl. -				
			- 100 mm - úsek 1 km 6,76200 - km 6,93800: 1910*0,1=191,000 [A]				
			- 100 mm - OK 1 (mimo ostrůvky): 1415*0,1=141,500 [B]				
			- 100 mm - OK 1 (větev od D1): 195*0,1=19,500 [C]				
			- 100 mm - OK 2 (mimo ostrůvky): 1270*0,1=127,000 [D]				
			- 100 mm - OK 2 (větev od D1): 175*0,1=17,500 [E]				
			- 100 mm - napojení na zpevněné plochy: 170*0,1=17,000 [F]				
			- 70 mm (ZAS-T1, až na vrstvu SC) - OK 1 (větev od D1, navíc v místě nového ostrůvku): 60*0,07=4,200 [G]				
			- 70 mm (ZAS-T1, až na vrstvu SC) - OK 2 (větev od D1, navíc v místě nového ostrůvku): 13*0,07=0,910 [H]				
			- 60 mm - úsek 2 km 7,01000 - km 7,13000: 945*0,06=56,700 [I]				
			- 190 mm - úsek 3 km 7,17000 - km 7,32000: 1230*0,19=233,700 [J]				
			- 190 mm - OK 3: 1230*0,19=233,700 [K]				
			- 155 mm - úsek 4 km 7,36000 - km 7,45365: 670*0,155=103,850 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 146,560 [M]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 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).				
14	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	150,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příprava drážky pro zálivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) OSTATNÍ Napojení na stav: 150=150,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
15	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkové skrývky ornice viz. pol. 121108. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! Materiál vhodný pro zpětné použití - odborný odhad 50% objemu: 5725*0,15*0,5=429,375 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	429,375		
16	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití) BOURACÍ A ZEMNÍ PRÁCE odstranění humózních vrstev tl. 150mm v celém úseku: 5725*0,15=858,750 [A] odpočet materiálu vhodného pro zpětné použití - dle pol. 121104: -429,375=- 429,375 [B] Celkem: A+B=429,375 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	429,375		
17	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (příp. uskladnění na stavbě pro opětovné použití -	M3	74,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pokynu objednatele)				
			OBNOVA PROPUSTKŮ				
			výkop konstrukce stávajícího sjezdu, výkop zeminy pod konstrukčními vrstvami: 74=74,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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				
			- 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 štetových 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**				
18	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3 685,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek  
Objekt: SO 101 Silnice II/107  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Rozsah a způsob sanací bude upřesněn odpovědným geotechnikem stavby na základě průkazních zkoušek a odsouhlasen zástupci technického dozoru stavby a investora! SANACE odkop AZ vozovky v tl. 500mm v úsecích s obnovou plné konstrukce (č. 1, 4, 8): 7370*0,5=3 685,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny 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>- 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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</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><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek  
Objekt: SO 101 Silnice II/107  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 121104: 429,375=429,375 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</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><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 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>	M3	429,375		
20	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p>	M3	429,375		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 18222: 5725*0,15=858,750 [A] odpočet výzisku vhodného pro zpětné použití - dle pol. 121104: -429,375=- 429,375 [B] Celkem: A+B=429,375 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 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				
21	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  BOURACÍ A ZEMNÍ PRÁCE stržení nezpevněné krajnice prům. tl. 150mm v celém úseku: 1090=1 090,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	1 090,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
22	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  BOURACÍ A ZEMNÍ PRÁCE pročištění a příp. reprofilace stávajících silničních příkopů: 1180=1 180,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	1 180,000		
			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)				
23	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET  vč. likvidace (malé množství)  ODVODNĚNÍ A IS pročištění stávající vtokové jímky propustku od usazenin - km 6,940: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	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)				
24	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  ODVODNĚNÍ A IS pročištění stávajícího trubního propustku DN150 tlakovou vodou - km 7,040-7,080: 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	30,000		
			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)				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	129957		<div>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM</div> <div>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</div> <div>ODVODNĚNÍ A IS</div> <div>pročištění stávajícího trubního propustku DN500 tlakovou vodou -</div> <div>- km 6,830 vlevo: 40=40,000 [A]</div> <div>- OK1: 50=50,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=90,000 [C]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</div> <div>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)</div>	M	90,000		
26	129958		<div>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</div> <div>ODVODNĚNÍ A IS</div> <div>pročištění stávajícího trubního propustku / kanalizačního řadu DN600 tlakovou vodou -</div> <div>- km 6,840 vpravo: 20=20,000 [A]</div> <div>- km 6,860 vpravo: 11=11,000 [B]</div> <div>- km km 6,860-6,900: 70=70,000 [C]</div> <div>- km 7,290-7,320: 33=33,000 [D]</div> <div>- OK3: 16=16,000 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=150,000 [F]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</div> <div>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)</div>	M	150,000		
27	12996		<div>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM</div> <div>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</div> <div>ODVODNĚNÍ A IS</div> <div>pročištění stávajícího trubního propustku DN800 tlakovou vodou - km 6,940 vpravo: 16=16,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div>	M	16,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Rozpočet: SO 101 Silnice II/107**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
28	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  ODVODNĚNÍ A IS pročištění stávajícího trubního propustku / kanalizačního řadu DN900 tlakovou vodou - OK2: 24+25=49,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	49,000		
29	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  meziskládka - - dle pol. 121104: 429,375=429,375 [A] recyklační středisko / trvalá skládka - - dle pol. 121108: 429,375=429,375 [B] - dle pol. 122738: 74,0=74,000 [C] - dle pol. 123738: 3685,0=3 685,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4 617,750 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů	M3	4 617,750		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
30	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  nový materiál, vhodný do aktivní zóny POZN.: Rozsah a způsob sanací bude upřesněn odpovědným geotechnikem stavby na základě průkazných zkoušek a odsouhlasen zástupci technického dozoru stavby a investora!  SANACE násyp AZ vozovky v tl. 500mm v úsecích s obnovou plné konstrukce (č. 1, 4, 8): 7370*0,5=3 685,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 - 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.)	M3	3 685,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32  OBNOVA PROPUSTKŮ zásyp potrubí propustků, hutněno po vrstvách: 26=26,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny 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 - 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	26,000		
32	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a hutnění pláně / parapláně vozovky a ostatních zpevněných ploch  dle výměř podkladních ŠD - - pol. 56334: 4,0=4,000 [A] - pol. 56335: 1036,25=1 036,250 [B] - pol. 56336: 7609,25=7 609,250 [C] Celkem: A+B+C=8 649,500 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8 649,500		

M3

26,000

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Urovnání plochy pro ohumusování – příprava podkladu dle pol. 18222: 5725=5 725,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	5 725,000		
34	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M OBNOVA PROPUSTKŮ úprava zeminy pod šterkopiskovým lože do sklonu, zhutnění: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	20,000		
35	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M přev. svah DOKONČUJÍCÍ PRÁCE terénní úpravy, ohumusování tl. 150 mm: 5725=5 725,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	5 725,000		
36	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev dle pol. 18222: 5725=5 725,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5 725,000		
37	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba zatravněných ploch do předání správci	M2	5 725,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 18222: 5725=5 725,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
38	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM prům. rozvinuté plochy bednění do 10 m2	M2	330,000		
			OSTATNÍ ochrana stávajících stromů dřevěným bedněním - celý úsek: 33*10,0=330,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
39	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění rýhy trativodu r.š. do 2,0m	M2	200,000		
			dle pol. 21262: 100*2,0=200,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
40	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	100,000		
			ODVODNĚNÍ A IS podélná štěrková drenáž, včetně trubky PVC DN100, dodávky a osazení, včetně napojení do stávající kanalizační šachty: 100=100,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</div> <div>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</div> <div>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</div> <div>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</div> <div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</div>				
41	21461		<div>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</div> <div>POZN.: V případě sanace AZ bude separační geotextilie v úrovni parapláně.</div> <div>NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE</div> <div>separační geotextilie v úrovni zemní pláně: 7370*1,15=8 475,500 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	8 475,500		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
42	45131A	a	<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>lože vykázáno nad rámec pol. ukládky dlažeb na MC - beton C20/25nXF3, tl. 100mm, resp. 200mm, vč. rezervy výměry na nerovnost podkladu prům. 5%, resp. 10%</div>	M3	113,030		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE provedení nové konstrukce s krytem z kamenné žulové dlažby (tl. 670 mm) - ostrůvky, prstenec - lože tl.100mm - - OK 1: 340*0,1*1,05=35,700 [A] - OK 2: 245*0,1*1,05=25,725 [B] - OK 3: 165*0,1*1,05=17,325 [C] provedení nové konstrukce s krytem z kamenné žulové dlažby (tl. 560 mm) - přídlažba/srpovitá krajnice - lože tl. 200mm - - OK 1: 40*0,2*1,05=8,400 [D] - OK 2: 45*0,2*1,05=9,450 [E] - OK 3: 40*0,2*1,05=8,400 [F] provedení nové konstrukce s krytem z kamenné žulové dlažby (tl. 260 mm) - ostrůvek na větvi od D1 - lože tl. (min.)100mm - OK 1: 60*0,1*1,1=6,600 [G] - OK 2: 13*0,1*1,1=1,430 [H] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H=113,030 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 odsukřovacích 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 zabíraující 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				
43	45131A	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C20/25nXF3				
			OBNOVA PROPUSTKŮ				
			betonové lože: 4=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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				
44	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	10,757		
			kari síť s okem 100x100mm, průměr 8mm (7,9 kg/m2, ve 2 vrstvách, včetně úpravy (stříhání) do požadovaných rozměrů				
			NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE				
			do vrstvy SC na prstencích a do bet. lože na přídlažbě (2 vrstvy š. 0,5m): 2*550*7,9/1000*1,15=9,994 [A]				
			do bet. lože štěrbinových žlabů: 2*(68+16)*0,5*7,9/1000*1,15=0,763 [B]				
			Celkem: A+B=10,757 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div>				
45	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>ŠP fr. 0/8 ; tl. 100mm</div> <div>ODVODNĚNÍ A IS</div> <div>podkladní vrstva pod zpevnění dna příkopu</div> <div>- dlažbou z lomového kamene - km 6,860 vpravo: 15*0,1=1,500 [A]</div> <div>- žlabovkami - OK1: 40*0,1=4,000 [B]</div> <div>- žlabovkami - OK2: 42*0,1=4,200 [C]</div> <div>Mezisoučet: A+B+C=9,700 [D]</div> <div>OBNOVA PROPUSTKŮ</div> <div>šterkopískové lože: 20*0,1=2,000 [E]</div> <div>Celkem: D+E=11,700 [F]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	11,700		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
46	562141		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL</div> <div>DO 200MM</div>	M2	9 363,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C3/4 (SCI) ; tl. 160mm POZN.: Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev pod krajnice prům. o 8%.  NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 570 mm) - úsek 1 km 6,76200 - km 6,93800: 1910*1,08=2 062,800 [A] - OK 1 (mimo ostrůvky): 1415*1,08=1 528,200 [B] - OK 2 (mimo ostrůvky): 1270*1,08=1 371,600 [C] - OK 3 (mimo ostrůvky): 1230*1,08=1 328,400 [D] - úsek 4 km 7,36000 - km 7,45365: 670*1,08=723,600 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=7 014,600 [F] provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 320 mm) - - úsek 2 km 7,01000 - km 7,13000: 945*1,08=1 020,600 [G] - úsek 3 km 7,17000 - km 7,32000: 1230*1,08=1 328,400 [H] Mezisoučet: G+H=2 349,000 [I] Celkem: F+I=9 363,600 [J] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
47	562151		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 250MM SC C3/4 (SCI) ; tl. 210mm  NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE provedení nové konstrukce s krytem z kamenné žulové dlažby (tl. 670 mm) - ostrůvky, prstenec - - OK 1: 340=340,000 [A] - OK 2: 245=245,000 [B] - OK 3: 165=165,000 [C] Celkem: A+B+C=750,000 [D]	M2	750,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
48	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	4,000		
			ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 150mm				
			NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE				
			provedení nové konstrukce chodníku - km 6,830 vlevo: 4,0=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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				
49	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 036,250		
			ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 200mm				
			POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem prům. o 15%.				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE</div> <div>provedení nové konstrukce s krytem z kamenné žulové dlažby (tl. 670 mm) - ostrůvky, prstenec -</div> <div>- OK 1: 340*1,15=391,000 [A]</div> <div>- OK 2: 245*1,15=281,750 [B]</div> <div>- OK 3: 165*1,15=189,750 [C]</div> <div>provedení nové konstrukce s krytem z kamenné žulové dlažby (tl. 560 mm) - přídlažba/srpovitá krajnice</div> <div>- OK 1: 40*1,15=46,000 [D]</div> <div>- OK 2: 45*1,15=51,750 [E]</div> <div>- OK 3: 40*1,15=46,000 [F]</div> <div>Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=1 006,250 [G]</div> <div>provedení nové konstrukce sjezdu - km 6,800 vpravo: 30,0=30,000 [H]</div> <div>Celkem: G+H=1 036,250 [I]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>				
50	56336		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</div> <div>ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 250mm</div> <div>POZN.: Výměra vč. příp. rozšíření podkladních vrstev pod obruby a krajnice, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem prům. o 15%.</div> <div>NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE</div> <div>provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 570 mm)</div> <div>- úsek 1 km 6,76200 - km 6,93800: 1910*1,15=2 196,500 [A]</div> <div>- OK 1 (mimo ostrůvky): 1415*1,15=1 627,250 [B]</div> <div>- OK 2 (mimo ostrůvky): 1270*1,15=1 460,500 [C]</div> <div>- OK 3 (mimo ostrůvky): 1230*1,15=1 414,500 [D]</div> <div>- úsek 4 km 7,36000 - km 7,45365: 670*1,15=770,500 [E]</div> <div>Mezisoučet: A+B+C+D+E=7 469,250 [F]</div> <div>provedení nové konstrukce nezpevněné pojižditelné plochy: 140=140,000 [G]</div> <div>Celkem: F+G=7 609,250 [H]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div>	M2	7 609,250		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
51	56362		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</div> <div>R-mat ; tl. 100mm</div> <div>POZN.: Při frézování stávajících vrstev ZAS-T1 na optimální frakci možno použít výzisk ze stavby. Materiál musí být odsouhlasen TDI!</div> <div>NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE</div> <div>provedení nové konstrukce nepevněné pojízditelné plochy: 140=140,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	140,000		
52	56962		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</div> <div>R-mat ; tl. 100mm</div> <div>POZN.: Při frézování stávajících vrstev ZAS-T1 na optimální frakci možno použít výzisk ze stavby. Materiál musí být odsouhlasen TDI!</div> <div>NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE</div> <div>zpevnění zemní krajnice: 1090=1 090,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	1 090,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>PI-C ; 0,80 kg/m2</div> <div>POZN.: Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev pod krajnice prům. o 8%.</div> <div>NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE</div> <div>provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 570 mm)</div> <div>- úsek 1 km 6,76200 - km 6,93800: 1910*1,08=2 062,800 [A]</div> <div>- OK 1 (mimo ostrůvky): 1415*1,08=1 528,200 [B]</div> <div>- OK 2 (mimo ostrůvky): 1270*1,08=1 371,600 [C]</div> <div>- OK 3 (mimo ostrůvky): 1230*1,08=1 328,400 [D]</div> <div>- úsek 4 km 7,36000 - km 7,45365: 670*1,08=723,600 [E]</div> <div>Mezisoučet: A+B+C+D+E=7 014,600 [F]</div> <div>provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 320 mm) -</div> <div>- úsek 2 km 7,01000 - km 7,13000: 945*1,08=1 020,600 [G]</div> <div>- úsek 3 km 7,17000 - km 7,32000: 1230*1,08=1 328,400 [H]</div> <div>Mezisoučet: G+H=2 349,000 [I]</div> <div>Celkem: F+I=9 363,600 [J]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	9 363,600		
54	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>PS-CP ; 0,35 kg/m2</div> <div>POZN.: Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev pod krajnice prům. o 2%, resp. 4%.</div>	M2	17 860,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE</div> <div>provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 570 mm)</div> <div>- úsek 1 km 6,76200 - km 6,93800: 1910*1,02+1910*1,04=3 934,600 [A]</div> <div>- OK 1 (mimo ostrůvky): 1415*1,02+1415*1,04=2 914,900 [B]</div> <div>- OK 2 (mimo ostrůvky): 1270*1,02+1270*1,04=2 616,200 [C]</div> <div>- OK 3 (mimo ostrůvky): 1230*1,02+1230*1,04=2 533,800 [D]</div> <div>- úsek 4 km 7,36000 - km 7,45365: 670*1,02+670*1,04=1 380,200 [E]</div> <div>Mezisoučet: A+B+C+D+E=13 379,700 [F]</div> <div>provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 320 mm) -</div> <div>- úsek 2 km 7,01000 - km 7,13000: 945*1,02+945*1,04=1 946,700 [G]</div> <div>- úsek 3 km 7,17000 - km 7,32000: 1230*1,02+1230*1,04=2 533,800 [H]</div> <div>Mezisoučet: G+H=4 480,500 [I]</div> <div>Celkem: F+I=17 860,200 [J]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>				
55	574D56.R		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL.</div> <div>60MM S 3D VÝZTUŽÍ</div> <div>ACL 16+ PMB 25/55-65 ; tl. 60mm ; asfaltová směs bude dodatečně modifikována</div> <div>3D rozptýlenou výztuží (aramidová vlákna) v množství 0,5 kg/t směsi.</div> <div>POZN.: Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev pod krajnice prům. o 2%.</div>	M2	8 843,400		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 570 mm) - úsek 1 km 6,76200 - km 6,93800: 1910*1,02=1 948,200 [A] - OK 1 (mimo ostrůvky): 1415*1,02=1 443,300 [B] - OK 2 (mimo ostrůvky): 1270*1,02=1 295,400 [C] - OK 3 (mimo ostrůvky): 1230*1,02=1 254,600 [D] - úsek 4 km 7,36000 - km 7,45365: 670*1,02=683,400 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=6 624,900 [F] provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 320 mm) - - úsek 2 km 7,01000 - km 7,13000: 945*1,02=963,900 [G] - úsek 3 km 7,17000 - km 7,32000: 1230*1,02=1 254,600 [H] Mezisoučet: G+H=2 218,500 [I] Celkem: F+I=8 843,400 [J] <div>Cenová soustava: -</div> <div>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.</div>				
56	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 ; tl. 60mm POZN.: Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev pod krajnice prům. o 4%.	M2	9 016,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 570 mm) - úsek 1 km 6,76200 - km 6,93800: 1910*1,04=1 986,400 [A] - OK 1 (mimo ostrůvky): 1415*1,04=1 471,600 [B] - OK 2 (mimo ostrůvky): 1270*1,04=1 320,800 [C] - OK 3 (mimo ostrůvky): 1230*1,04=1 279,200 [D] - úsek 4 km 7,36000 - km 7,45365: 670*1,04=696,800 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=6 754,800 [F] provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 320 mm) - - úsek 2 km 7,01000 - km 7,13000: 945*1,04=982,800 [G] - úsek 3 km 7,17000 - km 7,32000: 1230*1,04=1 279,200 [H] Mezisoučet: G+H=2 262,000 [I] Celkem: F+I=9 016,800 [J] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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.				
57	574J54.R		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM S 3D VÝZTUŽÍ  SMA 11S PMB 25/55-65 ; tl. 40mm ; asfaltová směs bude dodatečně modifikována 3D rozptýlenou výztuží (aramidová vlákna) v množství 0,5 kg/t směsi.	M2	8 696,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 570 mm) - úsek 1 km 6,76200 - km 6,93800: 1910=1 910,000 [A] - OK 1 (mimo ostrůvky): 1415=1 415,000 [B] - OK 2 (mimo ostrůvky): 1270=1 270,000 [C] - OK 3 (mimo ostrůvky): 1230=1 230,000 [D] - úsek 4 km 7,36000 - km 7,45365: 670*1,04=696,800 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=6 521,800 [F] provedení nové konstrukce vozovky D0-N-5, TDZ III, P III (tl. 320 mm) - - úsek 2 km 7,01000 - km 7,13000: 945=945,000 [G] - úsek 3 km 7,17000 - km 7,32000: 1230=1 230,000 [H] Mezisoučet: G+H=2 175,000 [I] Celkem: F+I=8 696,800 [J]  Cenová soustava: -  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.				
58	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2  předobalované kamenivé ; 1,5 kg/m2  dle pol. 574J54: 8696,8=8 696,800 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	8 696,800		
59	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  Dlažba z přírodního kamene, kostka velká 160/160mm s vyspárováním MC25 XF4 ; lože z betonu vykázano zvlášť	M2	412,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE provedení nové konstrukce s krytem z kamenné žulové dlažby (tl. 670 mm) - ostrůvky, prstenec - - OK 1: 340=340,000 [A] - OK 2: 245=245,000 [B] - OK 3: 165=165,000 [C] provedení nové konstrukce s krytem z kamenné žulové dlažby (tl. 560 mm) - přídlažba/srpovitá krajnice - OK 1: 40=40,000 [D] - OK 2: 45=45,000 [E] - OK 3: 40=40,000 [F] provedení nové konstrukce s krytem z kamenné žulové dlažby (tl. 260 mm) - ostrůvek na větvi od D1 - OK 1: 60=60,000 [G] - OK 2: 13=13,000 [H] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H=948,000 [I] odpočet materiálu vhodného pro zpětné použití - dle pol. 113174: -85,76/0,16=- 536,000 [J] Celkem: I+J=412,000 [K] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
60	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK  zahrnuje vytřídění, očištění vybouraných kostek a novou pokládku dlažby (s vyspárováním MC25 XF4). vč. naložení a dopravy dlažby z meziskládky. POZN.: Vybourání s přesunem dlažby na meziskládku a nové betonové lože vykázány zvlášť (z důvodu větší pracnosti při očištění a vytřídění kostek).  NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE Pokládka dlažby z výzisku - viz pol. 113174: 85,76/0,16=536,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)	M2	536,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
61	587206	a	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>zahrnuje vybourání, vytřídění, novou pokládku (s vyspárováním) do lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm, zahrnuje i případné přesuny dlažby před provedením nových ploch (meziskládka) - malý rozsah</p> <p>BOURACÍ + NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE</p> <p>vybourání stávajícího krytu chodníku z betonové zámkové dlažby a následná zpětná ukládka - km 6,830 vlevo: 4,0=4,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	4,000		
62	587206	b	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>zahrnuje vybourání, vytřídění, novou pokládku (s vyspárováním) do lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm, zahrnuje i případné přesuny dlažby před provedením nových ploch (meziskládka) - malý rozsah</p> <p>BOURACÍ + NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE</p> <p>vybourání stávajícího krytu sjezdu z betonové zámkové dlažby a následná zpětná ukládka - km 6,800 vpravo: 30,0=30,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	30,000		
5		Komunikace					

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM  odhadem prům. do 5 m2 / ks, příp. vícevrstvé ošetření - čerpáno dle pokynu objednatel  OSTATNÍ sanace kolmého čela propustku - celý úsek: 10*5,0=50,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	50,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
8	Potrubí						
64	87434.R		PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  Kompletní provedení vč. výkopu rýhy, dodávky a ukládky potrubí vč. všech tvarovek, napojení, lože, obsypu a zpětného zásypu rýhy se zhutněním  ODVODNĚNÍ A IS nová přípojka PP DN 200 uliční vpusti - - klasické (OK1): 21=21,000 [A] - šterbinového žlabu - km 6,850-6,900 vlevo: 7,5=7,500 [B] Celkem: A+B=28,500 [C] Cenová soustava: -	M	28,500		
65	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  základní sestava UV s kalovým košem a přímým odtokem mříž 500x500 DN400 160 mm vyrovnávací prstenec 60 mm horní skruž 570 mm středová skruž 195 mm	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dno s výtokem DN200 370 mm = celkem 1355 mm (kalový koš pozink výšky 600 mm)  ODVODNĚNÍ A IS nová betonová uliční vpust s litinovou mříží 500x500mm, základní sestava s kalovým košem a přímým odtokem (OK1): 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
66	897625		VPUSTĚ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 300MM  kompletní vč. lože, opěry a příp.,. zemních prací (malé množství)  ODVODNĚNÍ A IS nové betonové uliční vpusti pro štěrbinové žlaby š. 300 mm s liniovou mříží, únosnost D400 do betonového lože C20/25nXF3 - km 6,850-6,900 vlevo: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000		
67	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ  vč. sanace a vyčištění vtokového objektu (malé množství)  OSTATNÍ osazení vtokového objektu litinovou mříží, vč. sanace vtokového objektu: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
68	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODVODNĚNÍ A IS výšková rektifikace kanalizačních šachet - - km 6,860-6,890: 3=3,000 [A] - OK1: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
69	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ  ODVODNĚNÍ A IS výšková rektifikace uliční vpusti - km 6,865: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
70	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  ODVODNĚNÍ A IS výšková rektifikace plynovodního šoupěte - km 6,840 vpravo: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
71	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK  ODVODNĚNÍ A IS nová přípojka PP DN 200 uliční vpusti - - klasické (OK1) - přípojka navrtaná do stávající ŽB trouby propustku DN500: 1=1,000 [A] - štěrbínového žlabu - zaústění do šachty dešťové kanalizace: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000		
8	Potrubí						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek  
Objekt: SO 101 Silnice II/107  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
72	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí kotvené do betonu (přes patní plechy), vč. PKO  OSTATNÍ nové zábradlí na čele propustku - - km 6,860 vpravo: 3=3,000 [A] - km 6,930 vlevo: 2,5=2,500 [B] - km 6,950 vlevo: 3,6=3,600 [C] - OK1: 4,6+6,5=11,100 [D] - OK3: 4,8+3=7,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=28,000 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	28,000		
73	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM větš. kotvené do betonu POZN.: Povinný odkup šrotu zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace (malé množství)  OSTATNÍ demontáž zábradlí z čela propustku - - km 6,860 vpravo: 3=3,000 [A] - km 6,930 vlevo: 2,5=2,500 [B] - km 6,950 vlevo: 3,6=3,600 [C] - OK1: 4,6+6,5=11,100 [D] - OK3: 4,8+3=7,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=28,000 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	28,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	9113C1		<div>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA</div> <div>A MONTÁŽ</div> <div>OSTATNÍ</div> <div>osazení nového ocelového silničního svodidla svodnicového typu, úroveň zadržení H2, včetně náběhových dílů (dl. min. 8 m) - km 7,090 - OK2: 110=110,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</div><div>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</div><div>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</div><div>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</div><div>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</div></div> <div>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div>	M	110,000		
75	9113C3		<div>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -</div> <div>DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</div> <div>POZN.: Povinný odkup šrotu zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace (malé množství)</div> <div>OSTATNÍ</div> <div>demontáž stávajícího silničního svodidla - km 7,090 - OK2: 110=110,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- demontáž a odstranění zařízení</div><div>- jeho odvoz na předepsané místo</div></div>	M	110,000		
76	911DC1		<div>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A</div> <div>MONTÁŽ</div> <div>OSTATNÍ</div> <div>osazení betonového svodidla výšky 1,0 m (na obou koncích náběhové díly dl. 4 m - lze využít demontované díly): 50-8=42,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků</div><div>- osazení svodidla</div><div>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</div></div>	M	42,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
77	911DC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) vč. manipulace v rámci stavby  OSTATNÍ zpětná montáž stávajícího betonového svodidla: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	8,000		
78	911DC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM s očištěním a uskladněním v rámci stavby  OSTATNÍ demontáž stávajícího betonového svodidla: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000		
79	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	265,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE nový silniční betonový obrubník 100x250 mm do betonového lože C20/25nXF3 s boční opěrou - přídlažba/srpovitá krajnice - OK 1: 85=85,000 [A] - OK 2: 100=100,000 [B] - OK 3: 80=80,000 [C] Celkem: A+B+C=265,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
80	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE nový silniční betonový obrubník 150x250 mm do betonového lože C20/25nXF3 s boční opěrou - přídlažba/vnitřní obrubník - OK 1: 90=90,000 [A] - OK 2: 85=85,000 [B] - OK 3: 59=59,000 [C] Mezisoučet: A+B+C=234,000 [D] OSTATNÍ OBRUBY nový silniční betonový obrubník 150x250 mm do betonového lože C20/25nXF3 s boční opěrou - - km 6,800 vpravo: 20=20,000 [E] - km 6,830 vlevo: 13=13,000 [F] - km 6,880 vlevo: 27=27,000 [G] Mezisoučet: E+F+G=60,000 [H] Celkem: D+H=294,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	294,000		
81	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	595,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE nový betonový obrubník KO (300x195 mm) do betonového lože C20/25nXF3 s boční opěrou - ostrůvky/prstenec - OK 1: 260=260,000 [A] - OK 2: 195=195,000 [B] - OK 3: 140=140,000 [C] Celkem: A+B+C=595,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
82	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH  OBNOVA PROPUSTKŮ plastová roura DN400, kruhové tuhosti SN16 vč. zařízení okrajů do sklonu 1:2: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,000		
83	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH  OBNOVA PROPUSTKŮ plastová roura DN600, kruhové tuhosti SN16 vč. zařízení okrajů do sklonu 1:2: 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,000		
84	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  zařízení hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové vrstvy  OSTATNÍ Napojení na stav: 150=150,000 [A]	M	150,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
85	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm)  OSTATNÍ Napojení na stav: 150=150,000 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	150,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
86	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY  rozměr 300/300mm, kompletní vč. lože, opěry a příp.,. zemních prací  ODVODNĚNÍ A IS nové odvodňovací betonové štěrbinové žlaby 300x300 mm únosnosti D400 do betonového lože C20/25nXF3 - - km 6,850-6,900 vlevo: 68=68,000 [A] - OK3: 16=16,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	84,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.							
87	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	112,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>ODVODNĚNÍ A IS</div> <div>zpevnění dna příkopu betonovými žlabovkami š. 600mm, uloženými do betonového lože C20/25nXF3 tl. 100mm -</div> <div>- OK1: 54=54,000 [A]</div> <div>- OK2: 58=58,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=112,000 [C]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</div> <div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</div> <div>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div> <div>- ukončení, patky, spárování</div> <div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</div>				
88	935832		<div>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO</div> <div>250MMM DO BETONU TL 100MM</div> <div>LK tl. 200mm ; betonové lože C20/25nXF3 tl. 100mm</div> <div>ODVODNĚNÍ A IS</div> <div>zpevnění dna příkopu dlažbou z lomového kamene tl. 0,20m, spáry vyplněné cementovou maltou MC25 XF4 - km 6,860 vpravo: 15=15,000 [A]</div> <div>OBNOVA PROPUSTKŮ</div> <div>dlažba z lomového kamene tl. 0,20m, spáry vyplněné cementovou maltou MC25 XF4: 18=18,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=33,000 [C]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</div> <div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</div> <div>- úpravu napojení a ukončení</div> <div>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div> <div>- měří se vydlážděná plocha.</div>	M2	33,000		
89	938542		<div>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500</div> <div>BARŮ</div> <div>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</div>	M2	355,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>ODVODNĚNÍ A IS</div> <div>pročištění (otryskání tlakovou vodou) stávajícího zpevněného příkopu -</div> <div>- km 6,960: 100=100,000 [A]</div> <div>- OK1 (žlabovky): 30=30,000 [B]</div> <div>- km 7,100 - OK2 vlevo (LK): 215=215,000 [C]</div> <div>- OK2 (žlabovky): 10=10,000 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=355,000 [E]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</div>				
90	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</div> <div>OBNOVA PROPUSTKŮ</div> <div>vybourání betonových trub u stávajících propustků (prům. průřezu do 0,5 m2/m): 22*0,5=11,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- 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)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	11,000		
91	96655		<div>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM</div> <div>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</div> <div>BOURACÍ A ZEMNÍ PRÁCE</div> <div>vybourání štěrbinových žlabů 300x300m vč. betonového lože - km 6,840 vlevo: 84=84,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží</div> <div>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</div>	M	84,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 101 Silnice II/107

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
92	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele  ODVODNĚNÍ A IS zrušení uliční vpusti - km 6,890: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

3.6.1.7

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

**Objekt:** SO 180 Přejížděcí dopravní značení

**Rozpočet:** SO 180 Přejížděcí dopravní značení

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 09.03.2023

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek  
Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení  
Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710	1	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>DIO Etapa 1 dl. obj. trasy 33,5 km (pro každý směr) doba trvání cca 1,5 měsíce) položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměna poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
2	02710	2	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>DIO Etapa 2 dl. obj. trasy 16,5 km (směr Velké Popovice), 31 km (směr Strančice) doba trvání cca 2 měsíce) položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměna poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
3	02710	3	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>DIO Etapa 3 dl. obj. trasy 27 km (směr Velké Popovice), 24 km (směr Strančice) doba trvání cca 2 měsíce) položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměna poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení</p>	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 180 Přechodné dopravní značení

Rozpočet:

SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02710	4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  DIO Etapa 4 dl. obj. trasy 27 km (směr Velké Popovice), 24 km (směr Strančice) doba trvání cca 1 měsíc) položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměna poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  projednání DIO s dotčenými orgány a zajištění DIR Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  zpracování podrobného projektu DIO Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 180 Přechnodné dopravní značení</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 180 Přechnodné dopravní značení</b>

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

**Celkem:**

3.6.1.7

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 23031 II/107 Všechromy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

**Objekt:** SO 190 Definitivní dopravní značení

**Rozpočet:** SO 190 Definitivní dopravní značení

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:** Není-li ve výkazech výměr uvedeno jinak, výměry byly digitálně odečteny z DWG souborů Situace dopravního značení.

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 09.03.2023

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 190 Definitivní dopravní značení

Rozpočet:

SO 190 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ</div> <div>směrový sloupek bílý do nezpevněné krajnice (Z11a, Z11b): 100=100,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div>	KUS	100,000		
2	91267		<div>ODRAZKY NA SVODIDLA</div> <div>DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ</div> <div>reflexní odrazka třídy R1 na ocelové svodidlo: 22=22,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</div>	KUS	22,000		
3	914131		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -</div> <div>DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>SVISLÉ DZ</div> <div>osazení nového SDZ - 1 značka (standardní velikost): 42=42,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div>	KUS	42,000		
4	914133		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -</div> <div>DEMONTÁŽ</div> <div>POZN.: Povinný odkup šrotu zhotovitelem!</div> <div>SVISLÉ DZ</div> <div>odstranění SDZ - 1 značka: 41=41,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	41,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 190 Definitivní dopravní značení

Rozpočet:

SO 190 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914521		<div>DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TRŽ 2 - DOD A MONT</div> <div>upřesněno v RDS</div> <div>SVISLÉ DZ</div> <div>osazení nového SDZ - IS9b velkoplošná 3,5/2,5m: 4*3,5*2,5=35,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div>	M2	35,000		
6	914921		<div>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>SVISLÉ DZ</div> <div>osazení nového SDZ - 1 sloupek, včetně betonového základu C16/20: 26=26,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</div>	KUS	26,000		
7	914923		<div>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</div> <div>POZN.: Povinný odkup šrotu zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace (malé množství)</div> <div>SVISLÉ DZ</div> <div>odstranění SDZ - 1 sloupek, včetně vybourání základu: 30=30,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	30,000		
8	914981		<div>SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ</div> <div>upřesněno v RDS</div> <div>SVISLÉ DZ</div> <div>osazení nového SDZ - příhradové sloupky pro IS9b, včetně betonového základu C16/20: 2*4=8,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	KUS	8,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 190 Definitivní dopravní značení

Rozpočet:

SO 190 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
9	915111		<div>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</div> <div>1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)</div> <div>VODOROVNÉ DZ</div> <div>podélné, příčné a šikmé čáry a šipky: 762=762,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div> <div>- předznačení a reflexní úpravu</div>	M2	762,000		
10	915221		<div>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</div> <div>příp hladké, příp. zvučící.</div> <div>2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)</div> <div>VODOROVNÉ DZ</div> <div>podélné, příčné a šikmé čáry a šipky: 762=762,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div> <div>- předznačení a reflexní úpravu</div>	M2	762,000		
11	91692		<div>ZVÝRAŽŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ</div> <div>DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ</div> <div>směrový sloupek červený, kruhového průřezu (Z11g): 2=2,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</div>	KUS	2,000		
12	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	9 000,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

SO 190 Definitivní dopravní značení

Rozpočet:

SO 190 Definitivní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 09.03.2023**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU  podrobné zatřídění PAU, posouzení zemin vybouraných materiálů z hlediska vhodnosti zpětného použití  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU  Zkoušky únosnosti pláně, dle TP  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02710	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách PR - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 5.000.000,- Kč bez DPH ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA !  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02720	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Náklady na převedení autobusové dopravy na objízdné trasy PR - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 150.000,- Kč bez DPH ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA !  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Vytyčení inženýrských sítí jejich správci  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KPL	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické práce a zaměření skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Náklady na údržbu - Čištění komunikací a prostor dotčených stavbou Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor zodpovědného geotechnika stavby Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
11	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Dopravní značení na stavbě - Tabule "STŘEDOČESKÝ KRAJ, OMLOUVÁME SE ZA DOČASNÉ OMEZENÍ": 2=2,000 [A]	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

23031 II/107 Všechnomy - rekonstrukce silnice a okružních křižovatek

Objekt:

VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li><li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li><li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li><li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li><li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li></ul>				
12	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		
			Informační tabule v průběhu stavby – Zhotovitel, TDS, cena, a další povinné údaje (Povinný min. rozměr dočas. billboardu je 2,1 x 2,2m): 2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li><li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li><li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li><li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li><li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li></ul>				
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: