

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

**DPH:** ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 000 Vedlejší a ostatní náklady</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provedení dle požadavku správců jednotlivých sítí Cenová soustava 2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
2	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetická činnost stavebních prací Cenová soustava 2022_OTSKP 47,74 = 47,740 [A]	HM	47,740	-----	-----
3	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava 2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
4	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ podmínky zpracování dle uzavřené SOD Cenová soustava 2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
5	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vypracování oddělovacího geometrického plánu po dokončení stavby pro vypořádání majetkoprávních vztahů se sousedními vlastníky (včetně oprav objízdných tras) Cenová soustava 2022_OTSKP 47,74 = 47,740 [A]	HM	47,740	-----	-----
6	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace stávajících/ objízdných komunikací před zahájením prací a po jejich dokončení /fotografická dokumentace budov nebo objektů dotčených dopravou v souvislosti s prováděním díla/ případně videozáznam (videozáznam s minimálním požadavkem rozlišení 1920/1080 a min. počtem snímků 25/sec) - je to pasport komunikace i okolních objektů Cenová soustava 2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
7	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	3,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8		Omluvná a informační tabule dle podmínek IROP bude odsouhlasena se Správcem stavby (vzhled, obsah a umístění, Po dokončení stavby zajistí zhotovitel odstranění těchto tabulí). Vztahuje se i na podobjekt SO 180.1				
	Cenová soustava	2022_OTSKP "Omluvná a nformační tabule dle podmínek IROP "2 = 2,000 [B] "pamětní tabule dle podmínek IROP "1 = 1,000 [A] "Celkem: "B+A = 3,000 [C]				
9	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
9	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	-----	-----
		!!! PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 3 000 000,- Kč !!! Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách a komunikacích dotčených stavbou Čerpání v rozsahu a s výslovným souhlasem TDS a investora Položka včetně DIO na opravu objízdných tras				
	Cenová soustava	2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele ve zde uvedené předpokládané ceně PRELIMINÁŘ				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Objekt: **SO 001 - Příprava staveniště**Rozpočet: **[SO 001] - Příprava staveniště**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Příprava staveniště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 001 Příprava staveniště</b> -----						
<b>1 Zemní práce</b> -----						
1	11231	ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M je vyžadováno štěpkování povinný odkup štěpky na základě smlouvy 2022_OTSKP "do 0,3 m "17 + "do 0,5 m "10 = 27,000 [A] <i>Průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace, položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézované.</i>	KUS	27,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Objekt: **SO 101 - km 0,045 – 0,853**Rozpočet: **[SO 101] - km 0,045 – 0,853**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,853

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 101 km 0,045 – 0,853</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "12373.5 "180,705 = 180,705 [A] "12931 "1350,3*0,205 = 276,812 [B] "12373.1 "192,37 = 192,370 [D] "11130"1806,8*0,15 = 271,020 [E] <b>Celkové množství = 920,907</b>	M3	920,907	-----	-----
2	014101.21	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "11333 "241,397-"zpět do stavby"189,51 = 51,887 [A]	M3	51,887	-----	-----
34	014101.22	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 pro pol 17110 - uložení do násypu Cenová soustava 2022_OTSKP "11333 "189,51 = 189,510 [A]	M3	189,510	-----	-----
3	014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z asfaltových kontaminovaných vrstev PAU vozovek 2,3 t/m3 Nebezpečný odpad Cenová soustava 2022_OTSKP "11372.1 "606,886 = 606,886 [A]	M3	606,886	-----	-----
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Cenová soustava 2022_OTSKP 271 = 271,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	271,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
5	11130	SEJMUTÍ DRNU (plochy planimetrovány ze situace) Cenová soustava 2022_OTSKP 1806,8 = 1 806,800 [A]	M2	1 806,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,853

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM bourání podkladních vrstev skládkovné 014101.2	M3	241,397	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "plná konstrukce vozovky tl. min. 310 mm "778,7*0,31 = 241,397 [A]				
7	11372.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky, ZAS -T4 skládkovné 014101.3	M3	606,886	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "tl. 70 mm "5163,2*0,07 = 361,424 [A] "oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm "1096,10*0,04 = 43,844 [B] "lokální sanace tl. 90 mm (neúnosná místa)" 876,9*0,09 = 78,921 [C] "lokální sanace tl. min. 60 mm" 876,9*0,06 = 52,614 [D] "plná konstrukce vozovky tl. max 90 mm" 778,7*0,09 = 70,083 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 606,886 [F]				
8	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příčná spára napojovací š 12mm x hl 25mm odměřeno ze situace	M	39,100	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 39,1 = 39,100 [A]				
9	12373.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení dle výkazu výměr skládkovné 014101.1	M3	192,370	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 192,37 = 192,370 [A]				
10	12373.5	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení skládkovné 014101.1	M3	180,705	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "seřiznutí krajnic tl. 150 mm "1204,7*0,15 = 180,705 [A]				
11	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení	M3	460,510	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "ornice "271 = 271,000 [A] "17110 "189,51 = 189,510 [B]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,853

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	12931	"Celkem: "A+B = 460,510 [C] ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M skládkovné 014101,1 Cenová soustava 2022_OTSKP 1350,3 = 1 350,300 [A]	M	1 350,300	-----	-----
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM míra zhutnění podle TZ a výkresové části podle bilance zemin Dosyp nenamrzavým materiálem (zpětné využití vybouraného materiálu k podkladních vrstev) Cenová soustava 2022_OTSKP 189,51 = 189,510 [A]	M3	189,510	-----	-----
14	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava 2022_OTSKP "12373.1 "192,37 = 192,370 [A] "12373.5 "180,705 = 180,705 [B] "Celkem: "A+B = 373,075 [C]	M3	373,075	-----	-----
15	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 150 mm Cenová soustava 2022_OTSKP 271 = 271,000 [A]	M3	271,000	-----	-----
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Cenová soustava 2022_OTSKP 271/0,15 = 1 806,667 [A]	M2	1 806,667	-----	-----
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Cenová soustava 2022_OTSKP 271/0,15 = 1 806,667 [A]	M2	1 806,667	-----	-----
18	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ Cenová soustava 2022_OTSKP 271/0,15 = 1 806,667 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	1 806,667	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
19	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa 0/32	M3	404,325	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,853

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Cenová soustava	2022_OTSKP "konstrukce 3 Doplněné podkladní vrstvy min. 100mm" 968,5*0,1 = 96,850 [A] "konstrukce 4""tl. 200 mm "859,9*0,2+ "tl. 150 mm "903,3*0,15 = 307,475 [B] "Celkem: "A+B = 404,325 [C]	M2	1 204,700	-----	-----
	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat				
21	Cenová soustava	2022_OTSKP 1204,7 = 1 204,700 [A]	M2	1 740,300	-----	-----
	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik asfaltovou emulzí PI-C 0,40 kg/m2				
22	Cenová soustava	2022_OTSKP "konstrukce 3 "921,7 = 921,700 [A] "konstrukce 4" 818,6 = 818,600 [B] "Celkem: "A+B = 1 740,300 [C]	M2	4 748,400	-----	-----
	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s asfaltovou emulzí PS-C 0.40 kg/m2				
23	Cenová soustava	2022_OTSKP "konstrukce 1" 2472,4 = 2 472,400 [A] "konstrukce 2" 1123,8+1152,2 = 2 276,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 748,400 [C]	M2	6 860,600	-----	-----
	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2				
32	Cenová soustava	2022_OTSKP "konstrukce 1 pod obrušnou vrstvu "2411,5 = 2 411,500 [A] "konstrukce 2""pod obrušnou vrstvu "1096,10 = 1 096,100 [B] "konstrukce 3""pod obrušnou vrstvu" 876,9 + "ložná vrstva" 899 = 1 775,900 [C] "konstrukce 4"" pod obrušnou vrstvu" 778,7+"ložná vrstva" 798,4 = 1 577,100 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 6 860,600 [E]	M2	1 078,800	-----	-----
	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s min. pevností 100 kN/m dle TP 147 a předpisu jeho výrobce				
24	Cenová soustava	OTSKP_ 2022 1078,8 = 1 078,800 [A]	M2	5 163,200	-----	-----
	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ PMB 45/80-55				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - km 0,045 – 0,853

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP "konstrukce 1 "2411,5 = 2 411,500 [A] "konstrukce 2" 1096,10 = 1 096,100 [B] "konstrukce 3" 876,9 = 876,900 [C] "konstrukce 4" 778,7 = 778,700 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 5 163,200 [E]				
33	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60	M2	1 697,400	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_ 2022 "konstrukce 3 "899 = 899,000 [A] "konstrukce 4 "798,4 = 798,400 [B] "Celkové množství "1697.400000 = 1 697,400 [C]				
35	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22 S 50/70 tl. 60 mm	M3	34,980	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022 "lokální sanace předpoklad 20% plochy" 583*0,06 = 34,980 [A] <b>Celkové množství = 34,980</b>				
26	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S 50/70	M2	1 152,200	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "konstrukce 2 "1152,2 = 1 152,200 [A]				
27	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22 S 50/70	M2	1 740,300	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "konstrukce 3 "921,7 = 921,700 [A] "konstrukce 4 "818,6 = 818,600 [B] "Celkem: "A+B = 1 740,300 [C]				
28	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22 S 50/70	M2	3 596,200	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "konstrukce 1 "2472,4 = 2 472,400 [A] "konstrukce 2"1123,8 = 1 123,800 [B] "Celkem: "A+B = 3 596,200 [C]				
29	577A1	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	M	808,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - km 0,045 – 0,853

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Oprava trhlin dle TP 115 2022_OTSKP 808,2 = 808,200 [A] - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou				
	Specifikace					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
31	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Délka odečten z TZ	M	112,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_ 2022 2*56 = 112,000 [A]				
30	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 záливka za horka typ N2 s posypem (příčná spára napojovací) délka odměřena ze situace	M	39,100	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 39,1 = 39,100 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 102.1 - km 1,327 - 1,507**

Rozpočet: **[SO 102.1] - km 1,327 - 1,507**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

DPH: ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - km 1,327 - 1,507

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 102.1 km 1,327 - 1,507</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "12373,5 "23,616 = 23,616 [A] "12931 "307,56*0,25 = 76,890 [B] "12373.1 "18,93 = 18,930 [C] "11130"204,010*0,15 = 30,602 [D] <b>Celkové množství = 150,038</b>	M3	150,038	-----	-----
2	014101.21	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "11333 "91,35-18,93"zpětné uložení" = 72,420 [A]	M3	72,420	-----	-----
33	014101.22	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 pro položku 17110 - uložení do násypu Cenová soustava 2022_OTSKP "11333 "18,93 = 18,930 [A]	M3	18,930	-----	-----
3	014101.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť železobetonových konstrukcí 2,5 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "742Z11 "3,14*7,0*0,2*0,2*4 = 3,517 [A]	M3	3,517	-----	-----
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Cenová soustava 2022_OTSKP 30,6 = 30,600 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	30,600	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
5	11130	SEJMUTÍ DRNU (plochy planimetrovány ze situace) skládkovné 014101.1 Cenová soustava 2022_OTSKP 204,01 = 204,010 [A]	M2	204,010	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - km 1,327 - 1,507

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM bourání podkladních vrstev skládkovné 014101.2	M3	91,350	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "lokální sanace tl. max. 350 mm "261*0,35 = 91,350 [A]				
7	11372.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky, ZAS -T1 povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy	M3	173,468	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "Celoplošné frézování tl. 120 mm "1183,69*0,12 = 142,043 [A] "oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm" 326,25*0,04 = 13,050 [B] "lokální sanace tl. 50 mm" 261*0,05 = 13,050 [C] "frézování sjezdů - tl. 100 mm" 53,25*0,1 = 5,325 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 173,468 [E]				
8	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profrézování drážky š. 12 mm, hl. min. 25 mm a zálivka za horka s posypem povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy	M	52,390	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 16,08+11,27+9,87+6,87+5,83+2,47 = 52,390 [A]				
9	12373.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení skládkovné 014101.1	M3	18,930	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 18,93 = 18,930 [A]				
10	12373.5	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení skládkovné 014101.1	M3	23,616	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "Seřiznutí krajnic tl. 150 mm "157,44*0,15 = 23,616 [A]				
11	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení	M3	49,530	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "ornice 18230 "30,6 = 30,600 [A] "17110 "18,93 = 18,930 [B] "Celkem: "A+B = 49,530 [C]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - km 1,327 - 1,507

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M skládkovné 014101,1 Cenová soustava 2022_OTSKP 307,56 = 307,560 [A]	M	307,560	-----	-----
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM míra zhutnění podle TZ a výkresové části podle bilance zemin Dosyp nenamrzavým materiálem (zpětné využití vybouraného materiálu k podkladních vrstev) Cenová soustava 2022_OTSKP 18,93 = 18,930 [A]	M3	18,930	-----	-----
14	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava 2022_OTSKP "12373.1" 18,93 = 18,930 [A] "12373.5" 23,616 = 23,616 [B] "12931" 307,56*0,25 = 76,890 [C] "Celkem: "A+B+C = 119,436 [D]	M3	119,436	-----	-----
15	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 150 mm Cenová soustava 2022_OTSKP 204,01*0,15 = 30,602 [A]	M3	30,602	-----	-----
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Cenová soustava 2022_OTSKP 204,01 = 204,010 [A]	M2	204,010	-----	-----
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Cenová soustava 2022_OTSKP 204,01 = 204,010 [A]	M2	204,010	-----	-----
18	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ Cenová soustava 2022_OTSKP 204,01 = 204,010 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	204,010	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
19	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa 0/32	M3	91,350	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - km 1,327 - 1,507

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Cenová soustava	2022_OTSKP "lokální sanace předpoklad 20% plochy" "tl. 200 mm " 261*0,2+ " tl. 150 mm" 261*0,15 = 91,350 [A]	M2	157,440	-----	-----
	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat				
21	Cenová soustava	2022_OTSKP 157,44 = 157,440 [A]	M2	261,000	-----	-----
	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik asfaltovou emulzí PI-C 0,40 kg/m2				
22	Cenová soustava	2022_OTSKP "lokální sanace "261 = 261,000 [A]	M2	326,250	-----	-----
	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s asfaltovou emulzí PS-C 0.40 kg/m2				
23	Cenová soustava	2022_OTSKP "podkladní vrstva "1183,69*1,05*1,05 = 1 305,018 [A] "Lokální oprava podkladní vrstvy "326,25 = 326,250 [B]	M2	2 533,065	-----	-----
	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2				
32	Cenová soustava	2022_OTSKP "KONSTRUKCE obrusná vrstva "1183,69+ "ložná vrstva "1183,69*1,05 = 2 426,565 [A] "NAPOJENÍ obrusná vrstva "53,25+ "ložná vrstva "53,25 = 106,500 [B] "Celkem: "A+B = 2 533,064 [C]	M2	313,200	-----	-----
	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s min. pevností 100 kN/m dle TP 147 a předpisu jeho výroby				
24	Cenová soustava	OTSKP_ 2022 313,2 = 313,200 [A]	M2	1 236,940	-----	-----
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55				
25	Cenová soustava	2022_OTSKP "konstrukce "1183,69 = 1 183,690 [A] "napojení " 53,25 = 53,250 [B] "Celkem: "A+B = 1 236,940 [C]	M2	1 296,125	-----	-----
	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - km 1,327 - 1,507

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26		ACL 16+ PMB 25/55-60 2022_OTSKP "konstrukce "1183,69*1,05 = 1 242,875 [A] "napojení "53,25 = 53,250 [B] "Celkem: "A+B = 1 296,125 [C]				
	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16 S 50/70 tl. 40 mm	M3	13,050	-----	-----
27		Cenová soustava 2022_OTSKP "předpoklad 25% plochy, tl. 40 mm "1305,02*0,25*0,04 = 13,050 [A]				
	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22 S 50/70 tl. 100 mm	M3	26,100	-----	-----
28		Cenová soustava 2022_OTSKP "lokální sanace předpoklad 20% plochy tl. 50 mm " 1305,02*0,2*0,1 = 26,100 [A] <b>Celkové množství = 26,100</b>				
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S 50/70	M2	1 305,018	-----	-----
29		Cenová soustava 2022_OTSKP 1183,69*1,05*1,05 = 1 305,018 [A]				
	577A1	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Oprava trhlin dle TP 115	M	180,000	-----	-----
		Cenová soustava 2022_OTSKP 180 = 180,000 [A] - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
		<b>Specifikace</b>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						-----
30	742Z11	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE odstranění stávajících nepoužívaných sloupů elektrického vedení ocenit včetně dopravy na skládku nebo na deponii správce skládkovné 014101.5	KUS	4,000	-----	-----
		Cenová soustava 2022_OTSKP 4 = 4,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.1] - km 1,327 - 1,507

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
31	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	52,390	-----	-----
	Cenová soustava	<p>zálivka za horka s posypem</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><math>16,08+11,27+9,87+6,87+5,83+2,47 = 52,390</math> [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnicí profil</p>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 102.2 - km 1,507 - 1,588**

Rozpočet: **[SO 102.2] - km 1,507 - 1,588**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

DPH: ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,507 - 1,588

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 102.2 km 1,507 - 1,588</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "12373.1 "10,59 = 10,590 [A] "12373.5 "10,493 = 10,493 [B] "12931"139,52*0,25 = 34,880 [C] "11130"84,4*0,15 = 12,660 [D] <b>Celkové množství = 68,623</b>	M3	68,623	-----	-----
2	014101.21	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "11333 "63,669-10,59" zpěně do násypu" = 53,079 [A]	M3	53,079	-----	-----
30	014101.22	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 pro 17110 - uložení do násypu Cenová soustava 2022_OTSKP "11333 "10,59 = 10,590 [A]	M3	10,590	-----	-----
3	014101.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť železobeton 2,5 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "742Z11 "3,14*0,2*0,2*7*1 = 0,879 [A]	M3	0,879	-----	-----
31	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice pro položku 18220 Cenová soustava OTSKP - 2022 "18220"12,66 = 12,660 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	12,660	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU (plochy planimetrovány ze situace) skládkovné 014101.1 Cenová soustava 2022_OTSKP	M2	84,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,507 - 1,588

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11333	84,4 = 84,400 [A] ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM bourání podkladních vrstev skládkovné 014101.2	M3	63,669	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "bourání podkladních vrstev - lokální sanace tl. max. 350 mm" "předpoklad 20% plochy "909,56*0,2*0,35 = 63,669 [A]				
6	11372.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy	M3	133,692	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "Celoplošné frézování tl. 140 mm, ZAS-T1 "825*0,14 = 115,500 [A] "frézování - oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm" "předpoklad""25% plochy "909,56*0,25*0,04 = 9,096 [B] "frézování - lokální sanace tl. 50 mm " "předpoklad 20% plochy "909,56*0,2*0,05 = 9,096 [C] "Celkem: "A+B+C = 133,691 [D]				
7	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profrezování drážky š. 12 mm, hl. min. 25 mm a zálivka za horka s posypem povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy	M	111,090	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 41,64+29,05+6,6+17+9+7,8 = 111,090 [A]				
8	12373.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení skládkovné 014101.1	M3	10,590	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 10,59 = 10,590 [A]				
9	12373.5	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení skládkovné 014101.1	M3	10,493	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "Seříznutí krajnic tl. 150 mm "69,95*0,15 = 10,493 [A]				
10	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení	M3	23,250	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - km 1,507 - 1,588

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	12931	"17110 "10,59 = 10,590 [A] "18220 "12,66 = 12,660 [B] "Celkem: "A+B = 23,250 [C] ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M skládkovné 014101,1 Cenová soustava 2022_OTSKP 27,9+6,62+8,56+15,88+80,56 = 139,520 [A]	M	139,520	-----	-----
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM míra zhutnění podle TZ a výkresové části podle bilance zemin Dosyp nenamrzavým materiálem (zpětné využití vybouraného materiálu k podkladním vrstev) Cenová soustava 2022_OTSKP 10,59 = 10,590 [A]	M3	10,590	-----	-----
13	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava 2022_OTSKP "12373.1" 10,59 = 10,590 [A] "12373.5" 10,493 = 10,493 [B] "Celkem: "A+B = 21,083 [C]	M3	21,083	-----	-----
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU tl. 150 mm Cenová soustava 2022_OTSKP 12,66 = 12,660 [A]	M3	12,660	-----	-----
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Cenová soustava 2022_OTSKP 12,66/0,15 = 84,400 [A]	M2	84,400	-----	-----
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Cenová soustava 2022_OTSKP 84,4 = 84,400 [A]	M2	84,400	-----	-----
17	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ Cenová soustava 2022_OTSKP 84,4 = 84,400 [A] Specifikace položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	84,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,507 - 1,588

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>5 Komunikace</b>						
18	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDA 0/32 Cenová soustava 2022_OTSKP "LOKÁLNÍ SANACE TL. 200 MM" 181,91*0,2 = 36,382 [A] "Lokální sanace tl. 150 mm" 181,91*0,15 = 27,287 [B] "(předpoklad 20% plochy)" "Celkem: "A+B = 63,669 [C]	M3	63,669	-----	-----
19	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat Cenová soustava 2022_OTSKP 69,95 = 69,950 [A]	M2	69,950	-----	-----
20	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-C 0.40 kg/m2 Cenová soustava 2022_OTSKP "podkladní vrstvy" 866,25*1,05 = 909,563 [A] "Lokální oprava podkladní vrstvy" 227,39 = 227,390 [B] "Celkem: "A+B = 1 136,953 [C]	M2	1 136,953	-----	-----
21	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2 Cenová soustava 2022_OTSKP "obrusná vrstva" 825 = 825,000 [A] "ložná vrstva" 825*1,05 = 866,250 [B] "Celkem: "A+B = 1 691,250 [C]	M2	1 691,250	-----	-----
22	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55 Cenová soustava 2022_OTSKP 825 = 825,000 [A]	M2	825,000	-----	-----
23	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ PMB 25/55-60 Cenová soustava 2022_OTSKP 825*1,05 = 866,250 [A]	M2	866,250	-----	-----
24	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	9,096	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,507 - 1,588

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	Cenová soustava	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16 S 50/70 tl. 40 mm předpoklad 25% plochy 2022_OTSKP "Lokální oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm "909,56*0,25*0,04 = 9,096 [A]	M3	18,191	-----	-----
	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S Lokální sanace "Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22 S tl. 100 mm předpoklad 20% plochy"				
26	Cenová soustava	2022_OTSKP 909,56*0,2*0,10 = 18,191 [A] <b>Celkové množství = 18,191</b>	M2	909,563	-----	-----
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S 50/70 předpoklad 15% plochy, čerpáno se souhlasem TDI				
27	Cenová soustava	2022_OTSKP 866,25*1,05 = 909,563 [A]	M	158,600	-----	-----
	577A1	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Oprava trhlin dle TP 115				
	Cenová soustava	2022_OTSKP (6,5+6,5)*122/10 = 158,600 [A] - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou				
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba -----						
28	742Z11	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE odstranění stávajících nepoužívaných sloupů elektrického vedení ocenit včetně dopravy na skládku nebo na deponii správce skládkovné 014101.5	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102.2] - km 1,507 - 1,588

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
29	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	111,090	-----	-----
	Cenová soustava	<p>zálivka za horka s posypem</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><math>41,64+29,05+6,6+17+9+7,8 = 111,090</math> [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnicí profil</p>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 103 - km 2,097 – 3,261**

Rozpočet: **[SO 103] - km 2,097 – 3,261**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

DPH: ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,097 – 3,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 103 km 2,097 – 3,261</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "12373.1 "139,91 = 139,910 [A] "12373.5 "260,57 = 260,570 [B] "12931"1400*0,25 = 350,000 [C] "11130"1160,93*0,15 = 174,140 [D] <b>Celkové množství = 924,620</b>	M3	924,620	-----	-----
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP 991,273 = 991,273 [A]	M3	991,273	-----	-----
3	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Cenová soustava 2022_OTSKP 174,45 = 174,450 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	174,450	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU (plochy planimetrovány ze situace) skládkovné 014101.1 Cenová soustava 2022_OTSKP 1160,93 = 1 160,930 [A]	M2	1 160,930	-----	-----
5	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM bourání podkladních vrstev skládkovné 014101.2 Cenová soustava 2022_OTSKP "bourání podkladních vrstev - lokální sanace tl. max. 350 mm" 1570,61*0,35 = 549,714 [A] "bourání podkladních vrstev - sanace u krajnic tl. 200 mm" 1484,23*0,2 = 296,846 [B] "bourání podkladních vrstev - sanace u krajnic tl. 150 mm" 964,75*0,15 = 144,713 [C] "Celkem: "A+B+C = 991,272 [D]	M3	991,273	-----	-----
6	11372.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	995,283	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,097 – 3,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky, ZAS -T1 povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy 2022_OTSKP "Celoplošné frézování tl. 100 mm "7122,97*0,1 = 712,297 [A] "frézování - oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm" 1963,27*0,04 = 78,531 [B] "frézování - lokální sanace tl. 50 - 77 mm" 1570,61*(0,05+0,077)/2 = 99,734 [C] "frézování - sanace u krajnic tl. 50 - 77 mm" 1649,15*(0,05+0,077)/2 = 104,721 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 995,283 [E]				
7	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 13,0 = 13,000 [A]				
8	12373.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení skládkovné 014101.1	M3	139,910	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 139,91 = 139,910 [A]				
9	12373.5	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení skládkovné 014101.1	M3	260,570	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "Seřiznutí krajnic tl. 150 mm" 1737,13*0,15 = 260,570 [A]				
10	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení	M3	558,930	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "ornice "1163*0,15 = 174,450 [A] "17310 "384,48 = 384,480 [B] "Celkem: "A+B = 558,930 [C]				
11	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M skládkovné 014101,1	M	1 400,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 1400 = 1 400,000 [A]				
12	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	400,480	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "12373.1 "139,91 = 139,910 [A] "12373.5 "260,57 = 260,570 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,097 – 3,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17310	"Celkem: "A+B = 400,480 [C] ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Cenová soustava 2022_OTSKP 384,48 = 384,480 [A]	M3	384,480	-----	-----
14	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 150 mm Cenová soustava 2022_OTSKP 1163*0,15 = 174,450 [A]	M3	174,450	-----	-----
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Cenová soustava 2022_OTSKP 1163 = 1 163,000 [A]	M2	1 163,000	-----	-----
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Cenová soustava 2022_OTSKP 1163 = 1 163,000 [A]	M2	1 163,000	-----	-----
17	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ Cenová soustava 2022_OTSKP 1163 = 1 163,000 [A] Specifikace položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	1 163,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						
18	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa 0/32 Cenová soustava 2022_OTSKP "Sanace u krajnice tl. 200 mm "1649,15*0,9*0,2+ "tl. 150 mm "1649,15*0,9*0,15 = 519,482 [A] "Lokální sanace""tl. 200 mm "7853,07*0,2*0,2+" tl.150 mm" 7853,07*0,2*0,15 = 549,715 [B] "Celkem: "A+B = 1 069,197 [C]	M3	1 069,197	-----	-----
19	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Cenová soustava 2022_OTSKP "Vyrovnání sjezdu tl. 0,15m " 41 = 41,000 [A]	M2	41,000	-----	-----
20	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat Cenová soustava 2022_OTSKP	M2	1 737,130	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - km 2,097 – 3,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	572213	1737,13 = 1 737,130 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s asfaltovou emulzí PS-C 0.40 kg/m2 Cenová soustava 2022_OTSKP "podkladní vrstva "7853,07 = 7 853,070 [A] "Lokální oprava podkladní vrstvy předpoklad 25% plochy "7853,07*0,25 = 1 963,268 [B]	M2	1 963,268	-----	-----
22	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2 Cenová soustava 2022_OTSKP "obrusná vrstva "7122,97 + "ložná vrstva "7479,12 = 14 602,090 [A]	M2	14 602,090	-----	-----
29	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s min. pevností 100 kN/m dle TP 147 a předpisu jeho výrobce Cenová soustava OTSKP_ 2022 1885,2 = 1 885,200 [A]	M2	1 885,200	-----	-----
23	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55 Cenová soustava 2022_OTSKP 7122,97 = 7 122,970 [A]	M2	7 122,970	-----	-----
24	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60 Cenová soustava 2022_OTSKP 7479,12 = 7 479,120 [A]	M2	7 479,120	-----	-----
25	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S 50/70 Cenová soustava 2022_OTSKP 7853,07 = 7 853,070 [A]	M2	7 853,070	-----	-----
26	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22 S 50/70 Cenová soustava 2022_OTSKP "Lokální oprava podkladní vrstvy předpoklad 25% plochy "7853,07*0,25 = 1 963,268 [A] "Sanace u krajnice""předpoklad 21% plochy" 7853,07*0,21 = 1 649,145 [B] "Lokální sanace předpoklad 20% plochy "7853,07*0,2 = 1 570,614 [C] "Celkem: "A+B+C = 5 183,026 [D]	M2	5 183,027	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO 103] - km 2,097 – 3,261**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	577A1	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Oprava trhlin dle TP 115 Cenová soustava 2022_OTSKP 1450 = 1 450,000 [A] Specifikace - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	1 450,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
28	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Cenová soustava 2022_OTSKP 13,0 = 13,000 [A] Specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	13,000	-----	-----



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 104 - Mratín (km 3,261 - 4,848)**

Rozpočet: **[SO 104] - Mratín (km 3,261 - 4,848)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

DPH: ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Mratín (km 3,261 - 4,848)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 104 Mratín (km 3,261 - 4,848)</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "12373.5 "272,1 = 272,100 [A] "12931 "925*0,25 = 231,250 [B] "13273 " 81,92-50,65 = 31,270 [C] "11130"3843*0,15 = 576,450 [D] <b>Celkové množství = 1 111,070</b>	M3	1 111,070	-----	-----
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP 4450,108, = 4 450,108 [A]	M3	4 450,108	-----	-----
3	014101.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "11352 "968*0,15*0,25*1,5 "(lože obruby)" = 54,450 [A] "96687 "18*0,45 = 8,100 [B] "Celkem: "A+B = 62,550 [C]	M3	62,550	-----	-----
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Cenová soustava 2022_OTSKP 5564*0,15 = 834,600 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	834,600	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
5	11130	SEJMUTÍ DRNU (plochy planimetrovány ze situace) skládkovné 014101.1 Cenová soustava 2022_OTSKP 3843 = 3 843,000 [A]	M2	3 843,000	-----	-----
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM bourání podkladních vrstev skládkovné 014101.2	M3	4 450,108	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Mratín (km 3,261 - 4,848)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7		Cenová soustava 2022_OTSKP "tl. 454 mm "9802*0,454 = 4 450,108 [A]				
	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně dopravy na skládku skládkovné 014101.4	M	968,000	-----	-----
8		Cenová soustava 2022_OTSKP 968 = 968,000 [A]				
	11372.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky, ZAS-T1 povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy	M3	1 420,332	-----	-----
9		Cenová soustava 2022_OTSKP "celoplošné frézování tl. 116 mm "9802*0,116 = 1 137,032 [B] "oprava podkladní vrstvy tl. 100 mm "2833*0,1 = 283,300 [A] "Celkem: "B+A = 1 420,332 [C]				
	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příčná spára napojovací š 12mm x hl 25mm odměřeno ze situace	M	329,400	-----	-----
10		Cenová soustava 2022_OTSKP 329,4 = 329,400 [A]				
	12373.5	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení skládkovné 014101.1	M3	272,100	-----	-----
11		Cenová soustava 2022_OTSKP "Seříznutí krajnic tl. 150 mm "1814*0,15 = 272,100 [A]				
	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení	M3	834,600	-----	-----
12		Cenová soustava 2022_OTSKP 5564*0,15 = 834,600 [A]				
	12573.1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina dle ČSN 736133 rpo zásyp rýh UV včetně dopravy na místo uložení	M3	50,650	-----	-----
13		Cenová soustava 2022_OTSKP 50,65 = 50,650 [A]				
	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M skládkovné 014101,1	M	925,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - Mratín (km 3,261 - 4,848)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Cenová soustava	2022_OTSKP 41+884 = 925,000 [A]	M3	81,920	-----	-----
	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přípojky UV skládkovné 014101.1				
15	Cenová soustava	2022_OTSKP 64*0,8*1,6 = 81,920 [A]	M3	272,100	-----	-----
	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
16	Cenová soustava	2022_OTSKP "12373.5 "272,1 = 272,100 [A]	M3	50,650	-----	-----
	17411	ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM přípojky UV				
17	Cenová soustava	2022_OTSKP 81,92-23,59-7,68 = 50,650 [A]	M3	23,590	-----	-----
	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP přípojky UV				
18	Cenová soustava	2022_OTSKP (0,8*0,5-3,14*0,1*0,1)*64 = 23,590 [A]	M2	8 946,000	-----	-----
	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
19	Cenová soustava	2022_OTSKP 8946 = 8 946,000 [A]	M3	834,600	-----	-----
	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 150 mm				
20	Cenová soustava	2022_OTSKP 5564*0,15 = 834,600 [A]	M2	5 564,000	-----	-----
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
21	Cenová soustava	2022_OTSKP 5564 = 5 564,000 [A]	M2	5 564,000	-----	-----
	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU				
22	Cenová soustava	2022_OTSKP 5564 = 5 564,000 [A]	M2	5 564,000	-----	-----
	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Mratín (km 3,261 - 4,848)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	5564 = 5 564,000 [A] <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>				
<b>2 Základy</b> -----						
23	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PE HD DN 150 s děrováním 2/3 ( SN8 ) obsyp ŠD 8/16 lože ŠP tl. 0,10 m Obalení drenážní rýhy filtrační a separační netkanou geotextilií (TP 97) 2022_OTSKP 1967 = 1 967,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> <i>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</i> <i>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</i> <i>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</i> <i>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</i> <i>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>	M	1 967,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
24	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP tl. 150 mm přípojky UV 2022_OTSKP 0,8*0,15*64 = 7,680 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	7,680	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>5 Komunikace</b> -----						
25	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 2022_OTSKP "Horní podkladní vrstva tl. 170 mm "10388 = 10 388,000 [A]	M2	10 388,000	-----	-----
	Cenová soustava					
26	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/32	M3	144,325	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Mratín (km 3,261 - 4,848)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP "nezpevněné sjezdy" "tl. 250 mm "228,9*0,25 = 57,225 [A] "chodník dlažba" "tl. 150 mm "94*0,15 = 14,100 [B] "sjezdy dlažba" "tl. 200 mm "365*0,2 = 73,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 144,325 [D]				
27	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa 0/45	M3	2 846,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "spodní podkladní vrstva tl. 250 mm "(9802+1582)*0,25 = 2 846,000 [A]				
28	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R mat 0/22	M2	218,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "nezpevněné sjezdy "218 = 218,000 [A]				
29	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat	M2	1 270,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 1270 = 1 270,000 [A]				
30	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik asfaltovou emulzí PI-C 0,40 kg/m2	M2	10 388,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "Konstrukce 1 "10388 "podkladní vrstva " = 10 388,000 [A]				
31	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2 (0,40 kg/m2)	M2	25 392,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "Konstrukce 1 "9802 "obrusná vrstva " + 9863" ložná vrstva " = 19 665,000 [A] "Konstrukce 2" 2833 "obrusná vrstva"+2894 "ložná vrstva" = 5 727,000 [B] "Celkem: "A+B = 25 392,000 [C]				
42	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s min. pevností 100 kN/m dle TP 147 a předpisu jeho výrobce	M2	1 246,520	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_ 2022 679,92+566,6 = 1 246,520 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Mratín (km 3,261 - 4,848)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55 Cenová soustava 2022_OTSKP "Konstrukce 1 "9802 = 9 802,000 [A] "Konstrukce 2 "2833 = 2 833,000 [B] "Celkem: "A+B = 12 635,000 [C]	M2	12 635,000	-----	-----
33	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60 Cenová soustava 2022_OTSKP "Konstrukce 1" 9863 = 9 863,000 [A] "Konstrukce 2" 2894 = 2 894,000 [B] "Celkem: "A+B = 12 757,000 [C]	M2	12 757,000	-----	-----
34	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S 50/70 Cenová soustava 2022_OTSKP "Konstrukce 1 "9900 = 9 900,000 [A]	M2	9 900,000	-----	-----
35	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník dlažba DL ložní vrstva L 30 mm frakce kameniva 2/5 Cenová soustava 2022_OTSKP 94 = 94,000 [A]	M2	94,000	-----	-----
36	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba sjezdu lože tl. 40 mm frakce kameniva 2/5 Cenová soustava 2022_OTSKP 365 = 365,000 [A] 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.	M2	365,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Mratín (km 3,261 - 4,848)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b>						
37	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV Cenová soustava 2022_OTSKP 64 = 64,000 [A]	M	64,000	-----	-----
38	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Cenová soustava 2022_OTSKP 19 = 19,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	KUS	19,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba 250/150 C 35/45 XF4 do lože C 20/25XF3 Cenová soustava 2022_OTSKP 968 = 968,000 [A]	M	968,000	-----	-----
40	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 zálivka za horka typ N2 s posypem (příčná spára napojovací) délka odměřena ze situace Cenová soustava 2022_OTSKP 329,4 = 329,400 [A]	M	329,400	-----	-----
41	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně dopravy na skládku skládkovné 014101.4 Cenová soustava 2022_OTSKP 18 = 18,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	18,000	-----	-----



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 105.1 - km 4,870 - 6,370**

Rozpočet: **[SO 105.1] - km 4,870 - 6,370**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

DPH: ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 105.1 km 4,870 - 6,370</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "12373.5 "137,246 = 137,246 [A] "12373.1 "1458,82 = 1 458,820 [B] "13273 "48,126 = 48,126 [C] "11130"3216*0,15 = 482,400 [D] <b>Celkové množství = 2 126,592</b>	M3	2 126,592	-----	-----
2	014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z asfaltových vrstev vozovek 2,3 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "11372.2 "192,707 = 192,707 [A]	M3	192,707	-----	-----
3	014101.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "966358 "14,6*0,3 "m3/bm" = 4,380 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,380	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU (plochy planimetrovány ze situace) skládkovné 014101.1 Cenová soustava 2022_OTSKP 3216 = 3 216,000 [A]	M2	3 216,000	-----	-----
5	11372.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky ZAS T1 a ZAS T2 bude využit na stavbě jako druhotný materiál povinný odkup přebytku vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy Cenová soustava 2022_OTSKP "Celoplošné frézování tl. 50 mm ZAS-T1" 9635,33*0,05 = 481,767 [A]	M3	481,767	-----	-----
6	11372.2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	192,707	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7		skládkovné 014101.3 2022_OTSKP "Celoplošné frézování tl. 20 mm ZAS-T3 "9635,33*0,02 = 192,707 [A]	M3	1 458,820	-----	-----
	12373.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení dle výkazu výměr skládkovné 014101.1				
8		Cenová soustava 2022_OTSKP 1458,82 = 1 458,820 [A]	M3	137,246	-----	-----
	12373.5	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení skládkovné 014101.1				
9		Cenová soustava 2022_OTSKP "Seřiznutí krajnic tl. 100 mm "(51,8+120+97,26+18,4+34+269+560+22+200)*0,1 = 137,246 [A]	M3	886,010	-----	-----
	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení				
10		Cenová soustava 2022_OTSKP "17110 "193 = 193,000 [B] "17310" 210,61 = 210,610 [C] "18220 "482,4 = 482,400 [A] "Celkem: "B+C+A = 886,010 [D]	M3	48,126	-----	-----
	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I skládkovné 014101.1				
11		Cenová soustava 2022_OTSKP "Propustek km 0,350 00 "0,88*1,5*1,8+11,5*0,5 = 8,126 [A] "Propustek km 0,060 00 "40 = 40,000 [D] "Celkem: "A+D = 48,126 [E]	M3	193,000	-----	-----
	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp ze sypanin vhodných do násypu dle ČSN 73 6133 míra zhutnění podle TZ a výkresové části				
12		Cenová soustava 2022_OTSKP 193 = 193,000 [A]	M3	1 644,192	-----	-----
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
		Cenová soustava 2022_OTSKP "12373.5 "137,246 = 137,246 [A]				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17310	"12373.1 "1458,82 = 1 458,820 [B] "13273 " 48,126 = 48,126 [E] "Celkem: "A+B+E = 1 644,192 [F] ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zhutněná dosypávka nenamrzavým materiálem Cenová soustava 2022_OTSKP 210,61 = 210,610 [A]	M3	210,610	-----	-----
14	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp šterkopískem Cenová soustava 2022_OTSKP "Propustek km 0,060 00 "7,5 = 7,500 [A]	M3	7,500	-----	-----
15	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU podle výpočtu výkazu výměr tl. 150 mm Cenová soustava 2022_OTSKP 3216*0,15 = 482,400 [A]	M3	482,400	-----	-----
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Cenová soustava 2022_OTSKP 2520 = 2 520,000 [A]	M2	2 520,000	-----	-----
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Cenová soustava 2022_OTSKP 2520 = 2 520,000 [A]	M2	2 520,000	-----	-----
18	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ Cenová soustava 2022_OTSKP 2520 = 2 520,000 [A] Specifikace položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	2 520,000	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
19	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C 20/25nXF3 Cenová soustava 2022_OTSKP "Propustek km 0,350 00 " 0,3*0,15*10,5 = 0,473 [A] "čelo "4,0*0,15 = 0,600 [B]	M3	4,373	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	45152	"propustek km 0,060" 22*0,15 = 3,300 [C] "Celkem: "A+B+C = 4,373 [D] PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDA 0/32 Cenová soustava 2022_OTSKP "Propustek km 0,350 00" 0,35*0,1*10,5 = 0,368 [A] "Propustek km 0,060 00 tl. 200 mm "18*0,2 = 3,600 [B] "Celkem: "A+B = 3,968 [C]	M3	3,968	-----	-----
21	461114	PATKY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 C 25/30 XF3 Cenová soustava 2022_OTSKP "betonový práh dl. 1,0m "0,4*0,8*1,2*2"ks" = 0,768 [A]	M3	0,768	-----	-----
22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC oblození cela propustku tl. 150 mm kamenem do betonu C20/25nXF3, Vyspárování MC25-XF4 Cenová soustava 2022_OTSKP "Propustek km 0,035 00 "4,0*0,15 = 0,600 [A] "Propustek km 0,060 00 "22*0,15 = 3,300 [D] "Celkem: "A+D = 3,900 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vykĺínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,900	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
23	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Cenová soustava 2022_OTSKP 640,78 = 640,780 [A]	M2	640,780	-----	-----
24	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 Cenová soustava 2022_OTSKP "tl. 200 mm "640,78*0,2 = 128,156 [A]	M3	128,156	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS 0/45 CA dle TP 208 Cenová soustava 2022_OTSKP 9635,33 = 9 635,330 [A]	M2	9 635,330	-----	-----
26	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat Cenová soustava 2022_OTSKP 1372.460000 = 1 372,460 [A]	M2	1 372,460	-----	-----
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,4 kg/m2 Cenová soustava 2022_OTSKP 640,78 = 640,780 [A]	M2	640,780	-----	-----
29	572214.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2 skladba 1 dle VPR Cenová soustava 2022_OTSKP "obrusná vrstva "9635,33 = 9 635,330 [A] "ložná vrstva "9635,33 = 9 635,330 [B] "Celkem: "A+B = 19 270,660 [C]	M2	19 270,660	-----	-----
30	572214.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifikovanou kationaktivní emulzí PS-CP 0,35 kg/m2 skladba 4 dle VPR Cenová soustava 2022_OTSKP "obrusná vrstva "640,78 = 640,780 [A] "ložná vrstva "640,78 = 640,780 [B] "Celkem: "A+B = 1 281,560 [C]	M2	1 281,560	-----	-----
43	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s min. pevností 100 kN/m dle TP 147 a předpisu jeho výrobce Cenová soustava OTSKP_ 2022 2312,4 = 2 312,400 [A]	M2	2 312,400	-----	-----
31	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55 Cenová soustava 2022_OTSKP	M2	10 276,110	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	574D56	"skladba 1 dle VPR "438+442,13+97,15+105,35+1220,9+1204,9+373,8+373,75+446,75+440,95+750,95+750,7+1495+1495 = 9 635,330 [A] "skladba 4 dle VPR "291,22+349,56 = 640,780 [B] "Celkem: "A+B = 10 276,110 [C] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60 2022_OTSKP "skladba 1 dle VPR "9635,33 = 9 635,330 [A] "skladba 4 dle VPR " 640,78 = 640,780 [B] "Celkem: "A+B = 10 276,110 [C]	M2	10 276,110	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
34	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 S 50/70 OTSKP_ - 2022 9635,33 = 9 635,330 [A] "skladba 4 dle VPR" 640,78 = 640,780 [B] <b>Celkové množství = 10 276,110</b>	M2	10 276,110	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_ - 2022				
35	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC přídlažba z kamenných kocek do betonu C 20/25nXF3, Vyspárování MC25-XF4 2022_OTSKP "Úprava krajnice km 0,145 00 - 0,485 00 dle VPR "330*0,75 = 247,500 [A] - 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.	M2	247,500	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace					
<b>8 Potrubí</b>						-----
36	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ horská vpust 880x1500mm 2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

[illegible]



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 105.1] - km 4,870 - 6,370

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
38	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruba 150x250 do betonového lože C20/25n XF3 tl.min 100 mm Cenová soustava 2022_OTSKP "Úprava krajnice km 0,145 00 - 0,485 00 dle VPR "335 = 335,000 [A]	M	335,000	-----	-----
39	9181A	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU C 25/30 XF3 Cenová soustava 2022_OTSKP "Propustek km 0,350 00 "1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
40	918345	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Cenová soustava 2022_OTSKP "Propustek km 0,350 00 "10,5 = 10,500 [A]	M	10,500	-----	-----
41	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korugovaná roura PP DN 800 Cenová soustava 2022_OTSKP "Propustek km 0,060 00 "14,6 = 14,600 [A]	M	14,600	-----	-----
42	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM demolice stávajícího propustku (délka 14,6m, ocel roura DN 600) skládkovné 014101.4 Cenová soustava 2022_OTSKP "Propustek km 0,060 00 "14,6 = 14,600 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	14,600	-----	-----
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 124 - Chodník Mratín**

Rozpočet: **[SO 124] - Chodník Mratín**

Objednatel: **Obec Mratín**

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

**DPH:** ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 124] - Chodník Mratín

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 124 Chodník Mratín</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "12373 "5,0 = 5,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro chodník skládkovné 014101 Cenová soustava 2022_OTSKP 5 = 5,000 [A]	M3	5,000	-----	-----
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení Cenová soustava 2022_OTSKP "pro položku 17110 "12 = 12,000 [A]	M3	12,000	-----	-----
4	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákupu sypaniny vhodné do násypů aktivní zóny Cenová soustava OTSKP - 2023 12 = 12,000 [A]	M3	12,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 124] - Chodník Mratín

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
5	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	10,661	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠDB 0/32</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>69*1,03*0,15 = 10,661 [A]</p>				
6	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	69,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2022_OTSKP</p> <p>69 = 69,000 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 124] - Chodník Mratín

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
7	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruba 150x250 do betonového lože C25/30n XF3 tl.min 100 mm Cenová soustava 2022_OTSKP 45 = 45,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	45,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Objekt: **SO 180 - DIO**Rozpočet: **[SO 180] - DIO**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180 DIO						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	03720	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Kompletní dopravně inženýrské opatření dle schémat vedení dopravy a RDS.včetně zpracování projektu DIO, projednání a stanovení objízdných tras</p> <p>Přechodné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola údržba, servis, přeznačování</p> <p>a manipulace s nimi</p> <p>Zajištění veškerých rozhodnutí o uzavírkách a stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci.</p>	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje objednatel povené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Objekt: **SO 180.1 - Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady**Rozpočet: **[SO 180.1] - Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 180.1] - Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 180.1 Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "12922 "1315*0,1 = 131,500 [A] "12373 "3875,14*0,95 = 3 681,383 [B] "Celkem: "A+B = 3 812,883 [C]	M3	3 812,883	-----	-----
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev vozovek 1,9 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP "11332 "1972,50 = 1 972,500 [A]	M3	1 972,500	-----	-----
22	014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 varianta výměna pouze na základě výsledků zkoušek a dohodě s TDS Cenová soustava 2022_OTSKP "12373 "3875,14"výměna" = 3 875,140 [B] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 875,140	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně dopravy na skládku skládkovné 014101.2 Cenová soustava 2022_OTSKP 6575*0,3 = 1 972,500 [A]	M3	1 972,500	-----	-----
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ZAS 1 , ZAS 2 odkup ze strany zhotovitele na základě smlouvy Cenová soustava 2022_OTSKP 6575*0,15 = 986,250 [A]	M3	986,250	-----	-----
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výměna zeminy v aktivní zóně tl. 500 mm skládkovné 014101.3 položka bude čerpána na základě provedených zkoušek a na přímý pokyn TDI Cenová soustava 2022_OTSKP	M3	3 681,384	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 180.1] - Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12573 Cenová soustava	6739,375*1,15*0,5*0,95 = 3 681,384 [A] VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I 2022_OTSKP "17310 "236,7 = 236,700 [A] "18220 "473,4 = 473,400 [B] "Celkem: "A+B = 710,100 [C]	M3	710,100	-----	-----
7	12922 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM stržení nezpevněné krajnice ve sklonu 8% skládkovné 014101.1 2022_OTSKP 1315*2*0,5 = 1 315,000 [A]	M2	1 315,000	-----	-----
8	17131 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zlepšení zeminy v aktivní zóně pomocí dávkovače a zemní frézy s přimísením 5% hydraulického pojiva je uvažováno v předpokladu pro 5% výměry pro aktivní zónu položka bude čerpána na základě provedených zkoušek a na přímý pokyn TDI 2022_OTSKP 3875,141*0,05 = 193,757 [A]	M3	193,757	-----	-----
23	17180 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU zřízení aktivní zóny s nákupem sypaniny je uvažováno pro 95% výměry pro aktivní zónu položka na základě provedených zkoušek a po odsouhlasení ze strany projektanta a investora OTSKP - 2022 3875,14*0,95 = 3 681,383 [A]	M3	3 681,383	-----	-----
9	17310 Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 2022_OTSKP 0,5*2*1,2*0,15*1315 = 236,700 [A]	M3	236,700	-----	-----
10	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 2022_OTSKP 1315*2*1,2*0,15 = 473,400 [A]	M3	473,400	-----	-----
11	18241 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2022_OTSKP 1315*2*1,2 = 3 156,000 [A]	M2	3 156,000	-----	-----
12	18247 Cenová soustava	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2022_OTSKP 1315*2*1,2*4 = 12 624,000 [A]	M2	12 624,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180.1] - Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	4 734,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	1315*2*1,2*1,5 = 4 734,000 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
<b>5 Komunikace</b>						
14	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 274,539	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDA 0/63 2022_OTSKP "tl. 150 mm" 6739,375*1,1*0,15 = 1 111,997 [A] "tl. 150 mm" 6739,375*1,15*0,15 = 1 162,542 [C] "Celkem: "A+C = 2 274,539 [D]				
15	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 739,375	-----	-----
	Cenová soustava	PI-C 0,6 kg/m2 2022_OTSKP 1,025*6575 = 6 739,375 [A]				
16	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13 255,200	-----	-----
	Cenová soustava	PS-CP 0,3 kg/m2 2022_OTSKP "pod obrus" 6575 = 6 575,000 [A] "pod ložní vrstvu" 6680,2 = 6 680,200 [B] "Celkem: "A+B = 13 255,200 [C]				
17	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	6 575,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11+ 50/70 2022_OTSKP 6575 = 6 575,000 [A]				
18	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 680,200	-----	-----
	Cenová soustava	ACL 16+ 50/70 2022_OTSKP 1,016*6575 = 6 680,200 [A]				
19	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	6 739,375	-----	-----
	Cenová soustava	ACP 16+ 50/70 2022_OTSKP				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180.1] - Oprava objízdne trasy III/2449 Polerady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1,025*6575 = 6 739,375 [A] - 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.				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
20	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2022_OTSKP "V4 0,125 "1315*2*0,125 = 328,750 [A]	M2	328,750	-----	-----
21	915221 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2022_OTSKP "V4 0,125 "1315*2*0,125 = 328,750 [A]	M2	328,750	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 191.1.1 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Rozpočet: **[SO 191.1.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

**DPH:** ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191.1.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 191.1.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>						
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
1	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11 c/d ( červené) Cenová soustava 2022_OTSKP 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava 2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Cenová soustava 2022_OTSKP 1+4 = 5,000 [A]	KUS	5,000	-----	-----
4	914141	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 2x P1, 2xE2b Cenová soustava 2022_OTSKP 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----
5	914523	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Cenová soustava 2022_OTSKP 4,0*3,0 = 12,000 [A]	M2	12,000	-----	-----
6	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Cenová soustava 2022_OTSKP 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
7	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava 2022_OTSKP 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
8	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Cenová soustava 2022_OTSKP "V1a (0,125) dl. "(54,1+145,7+138,7+26,4+45,7+58,6+30+84,6)*0,125 = 72,975 [G] "V2b (1,5/1,5/0,125) "47 = 47,000 [M] "V2b (3,0/1,5/0,125) " 112,3 = 112,300 [N] "V4 (0,125) dl."(572,9+11+43,9+175,2+802,4+5)*0,125 = 201,300 [O] "V18" 3,3 = 3,300 [P]	M2	442,875	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 191.1.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	915221 Cenová soustava	"V13 "6,0 = 6,000 [Q] "Celkem: "G+M+N+O+P+Q = 442,875 [R] VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2022_OTSKP "V1a (0,125) dl. "(54,1+145,7+138,7+26,4+45,7+58,6+30+84,6)*0,125 = 72,975 [G] "V2b (1,5/1,5/0,125) "47 = 47,000 [M] "V2b (3,0/1,5/0,125) "112,3 = 112,300 [N] "V4 (0,125) dl. "(572,9+11+43,9+175,2+802,4+5)*0,125 = 201,300 [O] "V18" 3,3 = 3,300 [P] "V13 "6,0 = 6,000 [Q] "Celkem: "G+M+N+O+P+Q = 442,875 [R] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	442,875	-----	-----
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 191.1.3 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Rozpočet: **[SO 191.1.3] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

**DPH:** ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 191.1.3] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 191.1.3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>						
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
1	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
2	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 3 = 3,000 [A]				
3	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	505,320	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "V2a (3,0/6,0/0,125)" (268,16+312)*0,125 = 72,520 [A] "V2b (3,0/1,5/0,125)" 50*0,125 = 6,250 [B] "V3 (3,0/6,0/0,125)" (514)*0,125*2 = 128,500 [C] "V4 (0,125)" (444+721+714+6+270+171)*0,125 = 290,750 [D] "V18" "3,3 = 3,300 [E] "V15" "4,0 = 4,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+G = 502,020 [H]				
4	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	505,320	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "V2a (3,0/6,0/0,125)" (268,16+312)*0,125 = 72,520 [A] "V2b (3,0/1,5/0,125)" 50*0,125 = 6,250 [B] "V3 (3,0/6,0/0,125)" (514)*0,125*2 = 128,500 [C] "V4 (0,125)" (444+721+714+6+270+171)*0,125 = 290,750 [D] "V18" "3,3 = 3,300 [E] "V15" "4,0 = 4,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+G = 502,020 [H]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 191.1.4 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Rozpočet: **[SO 191.1.4] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

DPH: ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191.1.4] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 191.1.4 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>						
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
1	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2022_OTSKP "V1a (0,125) "(1366+112)*0,125 = 184,750 [A] "V2b (1,5/1,5/0,25) "(7+11+24+18+15+15+10+18+11+12+18+20+23+17+7+8+26+10+31+7+9+19+17+28+41)*0,5*0,25 = 52,750 [B] "V4 (0,125) "1056*2*0,125 = 264,000 [C] "V7 0,5 "(7+6+12+6+7+7+7+15)*0,5*4 = 134,000 [D] "V13 "133*0,5+73*0,5" = 103,000 [E] "V9a "1,2*2+1,1*3+0,8*1 = 6,500 [F] "V 11 "2*52*0,125 = 13,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 655,000 [H]	M2	758,000	-----	-----
2	915221 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2022_OTSKP "V1a (0,125) "(1366+112)*0,125 = 184,750 [A] "V2b (1,5/1,5/0,25) "(7+11+24+18+15+15+10+18+11+12+18+20+23+17+7+8+26+10+31+7+9+19+17+28+41)*0,5*0,25 = 52,750 [B] "V4 (0,125) "1056*2*0,125 = 264,000 [C] "V7 0,5 "(7+6+12+6+7+7+7+15)*0,5*4 = 134,000 [D] "V13 "133*0,5+73*0,5" = 103,000 [E] "V9a "1,2*2+1,1*3+0,8*1 = 6,500 [F] "V 11 "2*52*0,125 = 13,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 655,000 [H]	M2	758,000	-----	-----
3	91552 Cenová soustava  Specifikace	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2022_OTSKP "BUS "2*6 = 12,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	KUS	12,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 191.2 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Rozpočet: **[SO 191.2] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel: **Obec Mratín**

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

DPH: ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191.2] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191.2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ						
9 Ostatní konstrukce a práce						
1	914132 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 2022_OTSKP "P4 "2+1+1+1 = 5,000 [A] "P6 " 2+1 = 3,000 [B] "B2 "1 = 1,000 [C] "IP 10a "1 = 1,000 [D] "IZ 8a "2 = 2,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 12,000 [F]	KUS	12,000	-----	-----
2	914133 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2022_OTSKP "P4 "2+1+1+1 = 5,000 [A] "P6 " 2+1 = 3,000 [B] "B2 "1 = 1,000 [C] "IP 10a "1 = 1,000 [D] "IZ 8a "2 = 2,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 12,000 [F]	KUS	12,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 192.1.21 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Rozpočet: **[SO 192.1.21] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

DPH: ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 192.1.21] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 192.1.21 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>						
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
1	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 5 = 5,000 [A]				
2	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 5 = 5,000 [A]				
3	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	72,843	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "V1a (0,125)" (47,05+19,06+25,73+19,69+29,67+1,57*2+3,4)*0,125 = 18,468 [A] "V2b (1,5/1,5/0,125)" "12*0,125 = 1,500 [B] "V2b (3/1,5/0,125)" "18*0,125 = 2,250 [C] "V4 (0,125)" (179,57+48,56+47,56+51,17+2*0,84+2*2,23)*0,125 = 41,625 [D] "V7 (4/0,5)"9 = 9,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 72,843 [F]				
4	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	72,843	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "V1a (0,125)" (47,05+19,06+25,73+19,69+29,67+1,57*2+3,4)*0,125 = 18,468 [A] "V2b (1,5/1,5/0,125)" "12*0,125 = 1,500 [B] "V2b (3/1,5/0,125)" "18*0,125 = 2,250 [C] "V4 (0,125)" (179,57+48,56+47,56+51,17+2*0,84+2*2,23)*0,125 = 41,625 [D] "V7 (4/0,5)"9 = 9,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 72,843 [F]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 192.1.22 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Rozpočet: **[SO 192.1.22] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel: **Středočeský kraj**

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

DPH: ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 192.1.22] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 192.1.22 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ						
9 Ostatní konstrukce a práce						
1	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2022_OTSKP "V1a (0.125)) " (49+35+7)*0,125 = 11,375 [F] "V2b (1,5/1.5/0.125) " (32+20)*0,125/2 = 3,250 [G] "V2b (3/1,5/0,125) "27*0,125*2/3 = 2,250 [H] "V4 (0,25) " (80+91+7+7)*0,125 = 23,125 [I] "V6b (0,5) " (7,3+7,5)*0,5 = 7,400 [J] "V7a "4*0,5*6 = 12,000 [K] "V18 "2,5*0,5*5+2,5*0,25*6 = 10,000 [L] "Celkem: "F+G+H+I+J+K+L = 69,400 [M]	M2	69,400	-----	-----
2	915221 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2022_OTSKP "V1a (0.125)) " (49+35+7)*0,125 = 11,375 [F] "V2b (1,5/1.5/0.125) " (32+20)*0,125/2 = 3,250 [G] "V2b (3/1,5/0,125) "27*0,125*2/3 = 2,250 [H] "V4 (0,25) " (80+91+7+7)*0,125 = 23,125 [I] "V6b (0,5) " (7,3+7,5)*0,5 = 7,400 [J] "V7a "4*0,5*6 = 12,000 [K] "V18 "2,5*0,5*5+2,5*0,25*6 = 10,000 [L] "Celkem: "F+G+H+I+J+K+L = 69,400 [M]	M2	69,400	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Objekt: **SO 192.1.51 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet: **[SO 192.1.51] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 192.1.51] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 192.1.51 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>						
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
1	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Sloupky Z11a+Z11b Cenová soustava 2022_OTSKP $4+24+4+10+14+20+28 = 104,000$ [A]	KUS	104,000	-----	-----
2	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Cenová soustava 2022_OTSKP $18 = 18,000$ [A]	KUS	18,000	-----	-----
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Cenová soustava 2022_OTSKP $22 = 22,000$ [A]	KUS	22,000	-----	-----
4	914141	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT B20a, B20b Cenová soustava 2022_OTSKP $4 = 4,000$ [A]	KUS	4,000	-----	-----
5	914741	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 3 DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné provedení Cenová soustava 2022_OTSKP $14 = 14,000$ [A]	KUS	14,000	-----	-----
6	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava 2022_OTSKP $4 = 4,000$ [A]	KUS	4,000	-----	-----
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Cenová soustava 2022_OTSKP "V1a (0,125) dl. 454,5+173 " $(454,5+173)*0,125 = 78,438$ [A] "V2b (1,5/1,5/0,125) dl. 4,65+10+21+48" $(4,65+10+21+48*0,5)*0,125 = 7,456$ [B] "V2b (3/1,5/0,125) dl. 235+1100" $((235+1100)*0,125)*2/3 = 111,250$ [C] "V4 (0,125) dl. 42,75+315+1131+8,6+957,5+479" $(42,75+315+1131+8,6+957,5+479)*0,125 = 366,731$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 563,875 [E]	M2	563,875	-----	-----
8	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Cenová soustava 2022_OTSKP	M2	563,875	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 192.1.51] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"V1a (0,125) dl. 454,5+173 " <math>(454,5+173)*0,125 = 78,438</math> [A]</p> <p>"V2b (1,5/1,5/0,125) dl. 4,65+10+21+48" <math>(4,65+10+21+48*0,5)*0,125 = 7,456</math> [B]</p> <p>"V2b (3/1,5/0,125) dl. 235+1100" <math>((235+1100)*0,125)*2/3 = 111,250</math> [C]</p> <p>"V4 (0,125) dl. 42,75+315+1131+8,6+957,5+479" <math>(42,75+315+1131+8,6+957,5+479)*0,125 = 366,731</math> [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 563,875 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Objekt: **SO 301.1 - Stoka „A“ 1. část**Rozpočet: **[SO 301.1] - Stoka „A“ 1. část**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301.1] - Stoka „A“ 1. část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 301.1 Stoka „A“ 1. část</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku Cenová soustava 2022_OTSKP "13273 "233,985- "zpětný zásyp "153,775 = 80,210 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	80,210	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení zemina vhodná dle ČSN 736133 Cenová soustava 2022_OTSKP 153,775 = 153,775 [A]	M3	153,775	-----	-----
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně dopravy na mezideponii/skládku skládkovné 014102,1 zemina vhodná dle ČSN 736133 ke zpětnému zásypu Cenová soustava 2022_OTSKP "STOKA A 1.část "( (1,21+1,36)*13,6/2+(1,36+1,87)*39,4/2+(1,87+2,46)*40,19/2+(2,46+2,5)*10,51/2)*1,1 = 213,601 [F] "připojky UV "18,2*0,8*1,4 = 20,384 [G] "Celkem: "F+G = 233,985 [H]	M3	233,985	-----	-----
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava 2022_OTSKP "13273 "233,985 = 233,985 [A]	M3	233,985	-----	-----
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Cenová soustava 2022_OTSKP 233,985-"obsyp "67,347-"podsyp "12,863 = 153,775 [A]	M3	153,775	-----	-----
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Cenová soustava 2022_OTSKP "stoka "103,7*(1,1*0,6-3,14*0,15*0,15) = 61,116 [A] "připojky UV "18,2*(0,8*0,45-3,14*0,075*0,075) = 6,231 [B] "Celkem: "A+B = 67,346 [C]	M3	67,347	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301.1] - Stoka „A“ 1. část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
7	26144R	NAVRTÁVKA	M	0,300	-----	-----
	Cenová soustava	navrtávky přípojky UV				
		2022_OTSKP				
		2*0,15 = 0,300 [A]				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
8	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,863	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠP 0/4</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>"stoka "1,1*103,7*0,1 = 11,407 [A]</p> <p>"přípojky UV "18,2*0,8*0,1 = 1,456 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 12,863 [C]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301.1] - Stoka „A“ 1. část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b>						
9	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PŘÍPOJ UV DN 150 SN12 Cenová soustava 2022_OTSKP 3,1+4,65+2,95+7,5 = 18,200 [A]	M	18,200	-----	-----
10	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 SN12 Cenová soustava 2022_OTSKP 103,7 = 103,700 [A]	M	103,700	-----	-----
11	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š0 - Š4 Cenová soustava 2022_OTSKP 5 = 5,000 [A]	KUS	5,000	-----	-----
12	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV1 - UV4 Cenová soustava 2022_OTSKP 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----
13	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Cenová soustava 2022_OTSKP 103,7+18,2 = 121,900 [A]	M	121,900	-----	-----
14	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM PŘÍPOJ UV DN 150 SN12 Cenová soustava 2022_OTSKP 18,2 = 18,200 [A]	M	18,200	-----	-----
15	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Cenová soustava 2022_OTSKP 103,7 = 103,700 [A]	M	103,700	-----	-----
16	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ STOKA A1 Cenová soustava 2022_OTSKP 103,7+18,2 = 121,900 [A]	M	121,900	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Objekt: **SO 302 - Stoka „B“**Rozpočet: **[SO 302] - Stoka „B“**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 302] - Stoka „B“

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 302 Stoka „B“</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku Cenová soustava 2022_OTSKP 217,823-"zpětný zásyp" 143,866 = 73,957 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	73,957	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení zemina vhodná dle ČSN 736133 Cenová soustava 2022_OTSKP 143,866 = 143,866 [A]	M3	143,866	-----	-----
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně dopravy na mezideponii/skládku skládkovné 014102,1 zemina vhodná dle ČSN 736133 ke zpětnému zásypu Cenová soustava 2022_OTSKP "STOKA B "( (1,69+2,04)*16,61/2+(2,04+1,99)*25,74/2+(1,99+2,07)*30,07/2+(2,07+1,88)*27,41/2)*1,1 = 217,823 [A]	M3	217,823	-----	-----
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava 2022_OTSKP "13273 "217,823 = 217,823 [A]	M3	217,823	-----	-----
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Cenová soustava 2022_OTSKP 217,823-"obsyp"62,206" -"-"podsyp"11,751 = 143,866 [A]	M3	143,866	-----	-----
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Cenová soustava 2022_OTSKP 1,1*106,83*(0,6-3,14*0,15*0,15) = 62,206 [A]	M3	62,206	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Stoka „B“

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
7	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	11,751	-----	-----
		ŠP 0/4				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		1,1*106,83*0,1 = 11,751 [A]				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 302] - Stoka „B“

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b>						
8	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 SN12 Cenová soustava 2022_OTSKP 106,83 = 106,830 [A]	M	106,830	-----	-----
9	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM Š2 - Š5 Cenová soustava 2022_OTSKP 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----
10	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Cenová soustava 2022_OTSKP 106,83 = 106,830 [A]	M	106,830	-----	-----
11	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Cenová soustava 2022_OTSKP 106,83 = 106,830 [A]	M	106,830	-----	-----
12	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ STOKA B Cenová soustava 2022_OTSKP 106,83 = 106,830 [A] Specifikace položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	106,830	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Objekt: **SO 303 - Stoka „C“**Rozpočet: **[SO 303] - Stoka „C“**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 303 Stoka „C“</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku Cenová soustava 2022_OTSKP 35,225-"zpětný zásyp "23,51 = 11,715 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,715	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení zemina vhodná dle ČSN 736133 Cenová soustava 2022_OTSKP 23,51 = 23,510 [A]	M3	23,510	-----	-----
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně dopravy na mezideponii/skládku skládkovné 014102,1 zemina vhodná dle ČSN 736133 ke zpětnému zásypu Cenová soustava 2022_OTSKP ((1,89+2,0)*15,0/2)*1,1 = 32,093 [A] 2,9*0,8*1,35 = 3,132 [B] "Celkem: "A+B = 35,225 [C]	M3	35,225	-----	-----
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava 2022_OTSKP 35,225 = 35,225 [A]	M3	35,225	-----	-----
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Cenová soustava 2022_OTSKP 35,225-"obsyp"9,833" -"- "podsyp"1,882 = 23,510 [A]	M3	23,510	-----	-----
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Cenová soustava 2022_OTSKP 15,0*(1,1*0,6-3,14*0,15*0,15) = 8,840 [A] 2,9*(0,8*0,45-3,14*0,075*0,075) = 0,993 [B] "Celkem: "A+B = 9,833 [C]	M3	9,833	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 303] - Stoka „C“

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
7	26144R	NAVRTÁVKA	M	0,150	-----	-----
	Cenová soustava	navrtávky přípojky UV				
		2022_OTSKP				
		0,15 = 0,150 [A]				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
8	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,882	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠP 0/4</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>15*1,1*0,1 = 1,650 [A]</p> <p>2,9*0,8*0,1 = 0,232 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1,882 [C]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b>						
9	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PŘÍPOJ UV DN 150 SN12 Cenová soustava 2022_OTSKP 2,9 = 2,900 [A]	M	2,900	-----	-----
10	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 SN12 Cenová soustava 2022_OTSKP 15 = 15,000 [A]	M	15,000	-----	-----
11	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š1 - Š2 Cenová soustava 2022_OTSKP 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
12	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Cenová soustava 2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
13	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Cenová soustava 2022_OTSKP 15+2,9 = 17,900 [A]	M	17,900	-----	-----
14	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Cenová soustava 2022_OTSKP 2,9 = 2,900 [A]	M	2,900	-----	-----
15	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Cenová soustava 2022_OTSKP 15 = 15,000 [A]	M	15,000	-----	-----
16	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ STOKA C Cenová soustava 2022_OTSKP 15+2,9" UV " = 17,900 [A] Specifikace položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	17,900	-----	-----



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**

Objekt: **SO 304 - Stoka „D“**

Rozpočet: **[SO 304] - Stoka „D“**

Objednatel: **Obec Mratín**

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

DPH: ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 304 Stoka „D“</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku Cenová soustava 2022_OTSKP "13273 "33,428-17,567 = 15,861 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	15,861	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení zemina vhodná dle ČSN 736133 Cenová soustava 2022_OTSKP 17,567 = 17,567 [A]	M3	17,567	-----	-----
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně dopravy na mezideponii/skládku skládkovné 014102,1 zemina vhodná dle ČSN 736133 ke zpětnému zásypu Cenová soustava 2022_OTSKP ((1,54+1,1)*21,2/2)*1,1 = 30,782 [A] 2,45*0,8*1,35 = 2,646 [B] "Celkem: "A+B = 33,428 [C]	M3	33,428	-----	-----
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava 2022_OTSKP 33,428 = 33,428 [A]	M3	33,428	-----	-----
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Cenová soustava 2022_OTSKP 33,428-13,333-2,528 = 17,567 [A]	M3	17,567	-----	-----
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Cenová soustava 2022_OTSKP (1,1*0,6-3,14*0,15*0,15)*21,2 = 12,494 [A] 2,45*(0,8*0,45-3,14*0,075*0,075) = 0,839 [B] "Celkem: "A+B = 13,333 [C]	M3	13,333	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 304] - Stoka „D“

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
7	26144R	NAVRTÁVKA	M	0,150	-----	-----
	Cenová soustava	navrtávky přípojky UV				
		2022_OTSKP				
		0,15 = 0,150 [A]				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
8	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,528	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠP 0/4</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>21,2*1,1*0,1 = 2,332 [A]</p> <p>2,45*0,8*0,1 = 0,196 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,528 [C]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b>						
9	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PŘÍPOJ UV DN 150 Cenová soustava 2022_OTSKP 2,45 = 2,450 [A]	M	2,450	-----	-----
10	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 SN12 Cenová soustava 2022_OTSKP 21,2 = 21,200 [A]	M	21,200	-----	-----
11	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Cenová soustava 2022_OTSKP 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
12	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Cenová soustava 2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
13	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Cenová soustava 2022_OTSKP 21,2+2,45 = 23,650 [A]	M	23,650	-----	-----
14	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM PŘÍPOJ UV DN 150 Cenová soustava 2022_OTSKP 2,45 = 2,450 [A]	M	2,450	-----	-----
15	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM STOKA D Cenová soustava 2022_OTSKP 21,2 = 21,200 [A]	M	21,200	-----	-----
16	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ STOKA D Cenová soustava 2022_OTSKP 21,2+2,45 = 23,650 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	23,650	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Objekt: **SO 310 - Stoka „A“**Rozpočet: **[SO 310] - Stoka „A“**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 310] - Stoka „A“

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 310 Stoka „A“						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku Cenová soustava 2022_OTSKP "13273 "35,336-"zpětný zásyp "25,244 = 10,092 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,092	-----	-----
1 Zemní práce						
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení zemina vhodná dle ČSN 736133 Cenová soustava 2022_OTSKP 25,244 = 25,244 [A]	M3	25,244	-----	-----
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně dopravy na mezideponii/skládku skládkovné 014102,1 zemina vhodná dle ČSN 736133 ke zpětnému zásypu Cenová soustava 2022_OTSKP ((2,65+2,15)*13,0/2+(3,42-2,65)*1,2)*1,1 = 35,336 [A]	M3	35,336	-----	-----
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cenová soustava 2022_OTSKP 35,336 = 35,336 [A]	M3	35,336	-----	-----
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Cenová soustava 2022_OTSKP 35,336-"obsyp "7,662-"podsyp" 1,43 = 26,244 [A]	M3	26,244	-----	-----
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Cenová soustava 2022_OTSKP (1,1*0,6-3,14*0,15*0,15)*13,0 = 7,662 [A]	M3	7,662	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 310] - Stoka „A“

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
7	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,430	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠP 0/8</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>1,1*13,0*0,1 = 1,430 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 310] - Stoka „A“

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b>						
8	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 SN12 Cenová soustava 2022_OTSKP 13,0 = 13,000 [A]	M	13,000	-----	-----
9	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š2 včetně dna opatřeného čedičovou výstelkou Cenová soustava 2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
10	896145	SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š1 Cenová soustava 2022_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
11	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Cenová soustava 2022_OTSKP 13,0 = 13,000 [A]	M	13,000	-----	-----
12	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Cenová soustava 2022_OTSKP 13,0 = 13,000 [A]	M	13,000	-----	-----
13	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ STOKA A Cenová soustava 2022_OTSKP 13,0 = 13,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	13,000	-----	-----



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Objekt: **SO 801.3 - Vegetační úpravy km 2,097-3,261**Rozpočet: **[SO 801.3] - Vegetační úpravy km 2,097-3,261**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801.3] - Vegetační úpravy km 2,097-3,261

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 801.3 Vegetační úpravy km 2,097-3,261</b>						
<b>1 Zemní práce</b>						
1	183312	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ závlahová mísa Cenová soustava 2022_OTSKP 3*1 = 3,000 [A]	M2	3,000	-----	-----
2	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ Cenová soustava 2022_OTSKP 3*1 = 3,000 [A]	M2	3,000	-----	-----
3	18461	MULČOVÁNÍ Cenová soustava 2022_OTSKP 3*1 = 3,000 [A]	M2	3,000	-----	-----
4	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M na pozemcích parc. č. 443 nebo 444 v k.ú. Měšice u Prahy. Cenová soustava 2022_OTSKP "jeřáb obecný (Sorbus aucuparia Fastigiata)"3 = 3,000 [A] <i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> Specifikace	KUS	3,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Objekt: **SO 802.4 - Vegetační úpravy km 3,261 – 4,848**Rozpočet: **[SO 802.4] - Vegetační úpravy km 3,261 – 4,848**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 802.4] - Vegetační úpravy km 3,261 – 4,848

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 802.4 Vegetační úpravy km 3,261 – 4,848</b>						
<b>1 Zemní práce</b>						
1	183312	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ závlahová mísa Cenová soustava 2022_OTSKP 8*1 = 8,000 [A]	M2	8,000	-----	-----
2	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ Cenová soustava 2022_OTSKP 8*1 = 8,000 [A]	M2	8,000	-----	-----
3	18461	MULČOVÁNÍ Cenová soustava 2022_OTSKP "TL. 15 CM "8*1 = 8,000 [A]	M2	8,000	-----	-----
4	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M obec Mratín pozemky p.č. 45/1 a 45/3 pozemek p.č. 49/1 pozemek p.č. 45/4 Cenová soustava 2022_OTSKP "javor babyka (Acer campestre) – "4 = 4,000 [A] "javor mléč (Acer platanoides) –" 4 = 4,000 [B] "Celkem: "A+B = 8,000 [C] <i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	8,000	-----	-----
		<i>Specifikace</i>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Objekt: **SO 802.51 - Vegetační úpravy km 4,870-6,370**Rozpočet: **[SO 802.51] - Vegetační úpravy km 4,870-6,370**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 802.51] - Vegetační úpravy km 4,870-6,370

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 802.51 Vegetační úpravy km 4,870-6,370</b>						
<b>1 Zemní práce</b>						
1	183312	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ	M2	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	závlahová mísa 2022_OTSKP 7*1 = 7,000 [A]				
2	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP 7 = 7,000 [A]				
3	18461	MULČOVÁNÍ	M2	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP "TL. 15 CM "7 = 7,000 [A]				
4	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	západně od Kostelce nad Labem (pozemek p.č. 1470/1) 2022_OTSKP "javor babyka (Acer campestre) – "4 = 4,000 [A] "javor mléč (Acer platanoides) – "3 = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 7,000 [C]				
	Specifikace	<i>Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				