

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	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	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními 1 = 1,000 [A]				
2	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetická činnost stavebních prací	HM	47,740	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 47,74 = 47,740 [A]				
3	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1 = 1,000 [A]				
4	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ podmínky zpracování dle uzavřené SOD	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1 = 1,000 [A]				
5	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vypracování oddělovacího geometrického plánu po dokončení stavby pro vypořádání majetkoprávních vztahů se sousedními vlastníky (včetně oprav objízdných tras)	HM	47,740	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 47,74 = 47,740 [A]				
6	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Cenová soustava	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				
	Specifikace	2022_OTSKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1 = 1,000 [A]				
8	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 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	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti "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 zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení 1 = 1,000 [A]				
9	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY !!! 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	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele ve zde uvedené předpokládané ceně PRELIMINÁŘ 1 = 1,000 [A]				

## SOUPIS PRACÍ

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

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	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 <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> "do 0,3 m "17 + "do 0,5 m "10 = 27,000 [A]	KUS	27,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

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

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	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 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "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	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "11333 "241,397 = 241,397 [A]	M3	241,397	-----	-----
3	014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z asfaltových kontaminovaných vrstev PAU vozovek 2,3 t/m3 Nebezpečný odpad Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "11372.1 "606,886 = 606,886 [A]	M3	606,886	-----	-----
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku) 271 = 271,000 [A]	M3	271,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
5	11130	SEJMUTÍ DRNU (plochy planimetrovány ze situace) Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku 1806,8 = 1 806,800 [A]	M2	1 806,800	-----	-----
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	241,397	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Cenová soustava	bourání podkladních vrstev skládkovné 014101.2				
	Specifikace	2022_OTSKP <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i> "plná konstrukce vozovky tl. min. 310 mm "778,7*0,31 = 241,397 [A]				
8	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 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i> "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]				
10	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 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> 39,1 = 39,100 [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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12373.1	<p>"seřiznutí krajnic tl. 150 mm "1204,7*0,15 = 180,705 [A]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>včetně dopravy na místo uložení dle výkazu hmot skládkovné 014101.1</p>	M3	192,370	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>192,37 = 192,370 [A]</p>				
11	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	460,510	-----	-----
	Cenová soustava	včetně dopravy na místo uložení 2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>"ornice "271 = 271,000 [A]</p> <p>"17110 "189,51 = 189,510 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 460,510 [C]</p>				
	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 350,300	-----	-----
		<p>skládkovné 014101,1</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>1350,3 = 1 350,300 [A]</p>				
13		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	189,510	-----	-----
		<p>míra zhutnění podle TZ a výkresové části</p> <p>podle bilance zemin</p> <p>Dosyp nenamrzavým materiálem (zpětné využití vybouraného materiálu k podkladním vrstev)</p> <p>2022_OTSKP</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>189,51 = 189,510 [A]</p>	M3	373,075	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>"12373.1 "192,37 = 192,370 [A]</p> <p>"12373.5 "180,705 = 180,705 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 373,075 [C]</p>				
15	Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>tl. 150 mm</p>	M3	271,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	18241 Cenová soustava Specifikace	271 = 271,000 [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2022_OTSKP <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> 271/0,15 = 1 806,667 [A]	M2	1 806,667	-----	-----
17	18247 Cenová soustava Specifikace	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2022_OTSKP <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i> 271/0,15 = 1 806,667 [A]	M2	1 806,667	-----	-----
18	183511 Cenová soustava Specifikace	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 2022_OTSKP <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i> 271/0,15 = 1 806,667 [A]	M2	1 806,667	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						
19	56330.1 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa 0/32 2022_OTSKP <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> "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]	M3	404,325	-----	-----
20	56963 Cenová soustava Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat 2022_OTSKP <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> 1204,7 = 1 204,700 [A]	M2	1 204,700	-----	-----
21	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 740,300	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	Cenová soustava	Infiltrační postřik asfaltovou emulzí PI-C 0,40 kg/m2 2022_OTSKP				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "konstrukce 3 "921,7 = 921,700 [A] "konstrukce 4" 818,6 = 818,600 [B] "Celkem: "A+B = 1 740,300 [C]				
23	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s asfaltovou emulzí PS-C 0.40 kg/m2	M2	4 748,400	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
23	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2	M2	6 860,600	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
32	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s min. pevností 100 kN/m dle TP 147 a předpisu jeho výrobce	M2	1 078,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_ 2022				
	Specifikace	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 1078,8 = 1 078,800 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ PMB 45/80-55	M2	5 163,200	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		"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				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		"konstrukce 3 "899 = 899,000 [A] "konstrukce 4 "798,4 = 798,400 [B] "Celkové množství "1697.400000 = 1 697,400 [C]				
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				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		"konstrukce 2 "1152,2 = 1 152,200 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. "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				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. "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 Oprava trhlin dle TP 115	M	808,200	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou 808,2 = 808,200 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
31	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	112,000	-----	-----
	Cenová soustava	Délka odečten z TZ OTSKP_ 2022				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) nebo koncovkou - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 2*56 = 112,000 [A]				
30	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	39,100	-----	-----
	Cenová soustava	zálivka za horka typ N2 s posypem (příčná spára napojovací) délka odměřena ze situace 2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil 39,1 = 39,100 [A]				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 102.1] - km 1,327 - 1,507**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 102.1 km 1,327 - 1,507</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "11333 "91,35 = 91,350 [A]	M3	91,350	-----	-----
3	014101.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť železobetonových konstrukcí 2,5 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "742Z11 "3,14*7,0*0,2*0,2*4 = 3,517 [A]	M3	3,517	-----	-----
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "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	-----	-----
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku) 30,6 = 30,600 [A]	M3	30,600	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
5	11130	SEJMUTÍ DRNU (plochy planimetrovány ze situace) skládkovné 014101.1 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku 204,01 = 204,010 [A]	M2	204,010	-----	-----
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	91,350	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Cenová soustava	bourání podkladních vrstev skládkovné 014101.2				
	Specifikace	2022_OTSKP <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
8	11372.1	"lokální sanace tl. max. 350 mm" 261*0,35 = 91,350 [A] 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 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
9	113763	"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] 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 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
9	12373.1	16,08+11,27+9,87+6,87+5,83+2,47 = 52,390 [A] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení skládkovné 014101.1	M3	18,930	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	12373.5	<p>18,93 = 18,930 [A]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>včetně dopravy na místo uložení</p> <p>skládkovné 014101.1</p>	M3	23,616	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>"Seřiznutí krajnic tl. 150 mm "157,44*0,15 = 23,616 [A]</p>				
11	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	49,530	-----	-----
	Cenová soustava	včetně dopravy na místo uložení 2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>"ornice 18230 "30,6 = 30,600 [A]</p> <p>"17110 "18,93 = 18,930 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 49,530 [C]</p>				
	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	307,560	-----	-----
		<p>skládkovné 014101,1</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>307,56 = 307,560 [A]</p>				
13		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,930	-----	-----
		<p>míra zhutnění podle TZ a výkresové části</p> <p>podle bilance zemin</p> <p>Dosyp nenamrzavým materiálem (zpětné využití vybouraného materiálu k podkladním vrstev)</p> <p>2022_OTSKP</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14		<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 18,93 = 18,930 [A]				
	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	119,436	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
15		<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) "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]				
	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	30,602	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 204,01*0,15 = 30,602 [A]				
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	204,010	-----	-----
17	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu 204,01 = 204,010 [A]				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	204,010	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
18	Specifikace	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení 204,01 = 204,010 [A]				
	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	204,010	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu 204,01 = 204,010 [A]				
<b>5 Komunikace</b>						
19	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	91,350	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠDa 0/32 2022_OTSKP				
20	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry "lokální sanace předpoklad 20% plochy" "tl. 200 mm " 261*0,2+ " tl. 150 mm " 261*0,15 = 91,350 [A]				
	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	157,440	-----	-----
	Cenová soustava	Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat 2022_OTSKP				
	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 157,44 = 157,440 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik asfaltovou emulzí PI-C 0,40 kg/m2	M2	261,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "lokální sanace "261 = 261,000 [A]				
22	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s asfaltovou emulzí PS-C 0.40 kg/m2	M2	326,250	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "podkladní vrstva "1183,69*1,05*1,05 = 1 305,018 [A] "Lokální oprava podkladní vrstvy "326,25 = 326,250 [B]				
23	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2	M2	2 533,065	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "KONSTRUKCE obrušná vrstva "1183,69+ "ložná vrstva "1183,69*1,05 = 2 426,565 [A] "NAPOJENÍ obrušná vrstva "53,25+ "ložná vrstva "53,25 = 106,500 [B] "Celkem: "A+B = 2 533,064 [C]				
32	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s min. pevností 100 kN/m dle TP 147 a předpisu jeho výrobce	M2	313,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_ 2022				
	Specifikace	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 313,2 = 313,200 [A]				
24	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55	M2	1 236,940	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>"konstrukce "1183,69 = 1 183,690 [A]</p> <p>"napojení " 53,25 = 53,250 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 236,940 [C]</p>				
	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 296,125	-----	-----
26	Cenová soustava	ACL 16+ PMB 25/55-60 2022_OTSKP				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>"konstrukce "1183,69*1,05 = 1 242,875 [A]</p> <p>"napojení "53,25 = 53,250 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 296,125 [C]</p>				
27	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	13,050	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16 S 50/70 tl. 40 mm 2022_OTSKP				
27	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>"předpoklad 25% plochy, tl. 40 mm "1305,02*0,25*0,04 = 13,050 [A]</p>				
	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	13,050	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22 S 50/70 tl. 50 mm 2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Specifikace	<div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>"lokální sanace předpoklad 20% plochy tl. 50 mm " 1305,02*0,2*0,05 = 13,050 [A]</div>				
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 305,018	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S 50/70				
29	2022_OTSKP					
	Specifikace	<div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>1183,69*1,05*1,05 = 1 305,018 [A]</div>				
	577A1	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU	M	180,000	-----	-----
	Cenová soustava	Oprava trhlín dle TP 115				
	2022_OTSKP					
	Specifikace	<div>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</div> <div>- vyčištění</div> <div>- nátěr</div> <div>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</div> <div>180 = 180,000 [A]</div>				
7 Přidružená stavební výroba -----						
30	742Z11	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	odstranění stávajících nepoužívaných sloupů elektrického vedení ocenit včetně dopravy na skládku nebo na deponii správce skládkovné 014101.5				
	2022_OTSKP					
	Specifikace	<div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</div> <div>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– odvoz vybouraného materiálu</div> <div>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		4 = 4,000 [A]				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
31	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	52,390	-----	-----
	Cenová soustava	zálivka za horka s posypem				
	Specifikace	2022_OTSKP položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
		16,08+11,27+9,87+6,87+5,83+2,47 = 52,390 [A]				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 102.2] - km 1,507 - 1,588**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 102.2 km 1,507 - 1,588</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "11333 "63,669 = 63,669 [A]	M3	63,669	-----	-----
3	014101.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť železobeton 2,5 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "742Z11 "3,14*0,2*0,2*7*1 = 0,879 [A]	M3	0,879	-----	-----
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "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	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU (plochy planimetrovány ze situace) skládkovné 014101.1 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku 84,4 = 84,400 [A]	M2	84,400	-----	-----
5	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM bourání podkladních vrstev skládkovné 014101.2 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	63,669	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11372.1	<p>"bourání podkladních vrstev - lokální sanace tl. max. 350 mm"</p> <p>"předpoklad 20% plochy "909,56*0,2*0,35 = 63,669 [A]</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky</p> <p>povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p> <p>"Celoplošné frézování tl. 140 mm, ZAS-T1 "825*0,14 = 115,500 [A]</p> <p>"frézování - oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm"</p> <p>"předpoklad""25% plochy "909,56*0,25*0,04 = 9,096 [B]</p> <p>"frézování - lokální sanace tl. 50 mm "</p> <p>"předpoklad 20% plochy "909,56*0,2*0,05 = 9,096 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 133,691 [D]</p>	M3	133,692	-----	-----
7	113763	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>profrézování drážky š. 12 mm, hl. min. 25 mm</p> <p>a zálivka za horka s posypem</p> <p>povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p> <p>41,64+29,05+6,6+17+9+7,8 = 111,090 [A]</p>	M	111,090	-----	-----
8	12373.1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>včetně dopravy na místo uložení</p> <p>podle bilance zemin</p> <p>skládkovné 014101.1</p>	M3	10,590	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12373.5	<p>10,59 = 10,590 [A]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>včetně dopravy na místo uložení</p> <p>skládkovné 014101.1</p>	M3	10,493	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>"Seřiznutí krajnic tl. 150 mm "69,95*0,15 = 10,493 [A]</p>				
10	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	23,250	-----	-----
	Cenová soustava	včetně dopravy na místo uložení 2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>"17110 "10,59 = 10,590 [A]</p> <p>"18220 "12,66 = 12,660 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 23,250 [C]</p>				
	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	139,520	-----	-----
		<p>skládkovné 014101,1</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>27,9+6,62+8,56+15,88+80,56 = 139,520 [A]</p>				
12		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,590	-----	-----
		<p>míra zhutnění podle TZ a výkresové části</p> <p>podle bilance zemin</p> <p>Dosyp nenamrzavým materiálem (zpětné využití vybouraného materiálu k podkladním vrstvám)</p> <p>2022_OTSKP</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>10,59 = 10,590 [A]</p>				
	17120.1 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	21,083	-----	-----
14	Specifikace	<p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>"12373.1" 10,59 = 10,590 [A]</p> <p>"12373.5" 10,493 = 10,493 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 21,083 [C]</p>				
	18220 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	12,660	-----	-----
		tl. 150 mm				
		2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i> 12,66 = 12,660 [A]				
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	84,400	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
16	Specifikace	<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> 12,66/0,15 = 84,400 [A]				
	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	84,400	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
17	Specifikace	<i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i> 84,4 = 84,400 [A]				
	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	84,400	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i> 84,4 = 84,400 [A]				
5 Komunikace -----						
18	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	63,669	-----	-----
		Štěrkodrt' ŠDA 0/32				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
19	Specifikace	<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> "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]				
	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	69,950	-----	-----
		Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
	572213	69,95 = 69,950 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-C 0.40 kg/m2	M2	1 136,953	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
21	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
	572214	"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] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2	M2	1 691,250	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
22	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
	574B34	"obrusná vrstva" 825 = 825,000 [A] "ložná vrstva" 825*1,05 = 866,250 [B] "Celkem: "A+B = 1 691,250 [C] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55	M2	825,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
23	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
	574D46	825 = 825,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	866,250	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Cenová soustava	ACL 16+ PMB 25/55-60 2022_OTSKP				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 825*1,05 = 866,250 [A]				
24	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16 S 50/70 tl. 40 mm předpoklad 25% plochy	M3	9,096	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
25	574E07	- 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. "Lokální oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm "909,56*0,25*0,04 = 9,096 [A]				
	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S Lokální sanace "Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22 S tl. 50 mm předpoklad 20% plochy"	M3	9,096	-----	-----
26	574E46	909,56*0,2*0,05 = 9,096 [A] 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	M2	909,563	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	577A1	<p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>866,25*1,05 = 909,563 [A]</p> <p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU</p> <p>Oprava trhlín dle TP 115</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</p> <p>- vyčištění</p> <p>- nátěr</p> <p>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p> <p>(6,5+6,5)*122/10 = 158,600 [A]</p>	M	158,600	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
28	742Z11	<p>DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE</p> <p>odstranění stávajících nepoužívaných sloupů elektrického vedení</p> <p>ocenit včetně dopravy na skládku nebo na deponii správce</p> <p>skládkovné 014101.5</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</p> <p>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– odvoz vybouraného materiálu</p> <p>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
29	931323	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>zálivka za horka s posypem</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profil</p> <p>41,64+29,05+6,6+17+9+7,8 = 111,090 [A]</p>	M	111,090	-----	-----



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 103] - km 2,097 – 3,261**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 103 km 2,097 – 3,261</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 991,273 = 991,273 [A]	M3	991,273	-----	-----
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "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	-----	-----
3	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) 174,45 = 174,450 [A]	M3	174,450	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU (plochy planimetrovány ze situace) skládkovné 014101.1 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku 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 Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). "bourání podkladních vrstev - lokální sanace tl. max. 350 mm" 1570,61*0,35 = 549,714 [A]	M3	991,273	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11372.1	<p>"bourání podkladních vrstev - sanace u krajnic tl. 200 mm" 1484,23*0,2 = 296,846 [B]</p> <p>"bourání podkladních vrstev - sanace u krajnic tl. 150 mm" 964,75*0,15 = 144,713 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 991,272 [D]</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>plochy planimetrovány ze situace, tloušťky dle diagnostiky, ZAS -T1</p> <p>povinný odkup vyfrézovaného materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M3	995,283	-----	-----
7	113763	<p>"Celoplošné frézování tl. 100 mm" 7122,97*0,1 = 712,297 [A]</p> <p>"frézování - oprava podkladní vrstvy tl. 40 mm" 1963,27*0,04 = 78,531 [B]</p> <p>"frézování - lokální sanace tl. 50 - 77 mm" 1570,61*(0,05+0,077)/2 = 99,734 [C]</p> <p>"frézování - sanace u krajnic tl. 50 - 77 mm" 1649,15*(0,05+0,077)/2 = 104,721 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 995,283 [E]</p> <p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>	M	13,000	-----	-----
8	12373.1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>včetně dopravy na místo uložení</p> <p>podle bilance zemin</p> <p>skládkovné 014101.1</p> <p>2022_OTSKP</p>	M3	139,910	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>139,91 = 139,910 [A]</p>				
9	12373.5	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	260,570	-----	-----
	Cenová soustava	včetně dopravy na místo uložení skládkové 014101.1 2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>"Seřiznutí krajnic tl. 150 mm" 1737,13*0,15 = 260,570 [A]</p>				
10	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	558,930	-----	-----
	Cenová soustava	včetně dopravy na místo uložení 2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>"ornice "1163*0,15 = 174,450 [A]</p> <p>"17310 "384,48 = 384,480 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 558,930 [C]</p>				
	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 400,000	-----	-----
		<p>skládkovné 014101,1</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>1400 = 1 400,000 [A]</p>				
12		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	400,480	-----	-----
	17120.1	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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> <p>"12373.1 "139,91 = 139,910 [A]</p> <p>"12373.5 "260,57 = 260,570 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 400,480 [C]</p>	M3	384,480	-----	-----
	17310 Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM				
14	Specifikace	<p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</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> <p>384,48 = 384,480 [A]</p>	M3	174,450	-----	-----
	18230 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ				
	Specifikace	<p>tl. 150 mm</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul> <p>1163*0,15 = 174,450 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	18241 Cenová soustava Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2022_OTSKP Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu 1163 = 1 163,000 [A]	M2	1 163,000	-----	-----
16	18247 Cenová soustava Specifikace	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2022_OTSKP Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení 1163 = 1 163,000 [A]	M2	1 163,000	-----	-----
17	183511 Cenová soustava Specifikace	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 2022_OTSKP položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu 1163 = 1 163,000 [A]	M2	1 163,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
18	56330.1 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa 0/32 2022_OTSKP - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry "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 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 2022_OTSKP - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry "Vyrovnání sjezdu tl. 0,15m " 41 = 41,000 [A]	M2	41,000	-----	-----
20	56963 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat 2022_OTSKP	M2	1 737,130	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 1737,13 = 1 737,130 [A]				
	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s asfaltovou emulzí PS-C 0.40 kg/m2	M2	1 963,268	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
22	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "podkladní vrstva "7853,07 = 7 853,070 [A] "Lokální oprava podkladní vrstvy předpoklad 25% plochy "7853,07*0,25 = 1 963,268 [B]				
	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik s polymerem modifik. kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP 0.35 kg/m2	M2	14 602,090	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
29	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "obrusná vrstva "7122,97 + "ložná vrstva "7479,12 = 14 602,090 [A]				
	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s min. pevností 100 kN/m dle TP 147 a předpisu jeho výrobce	M2	1 885,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_ 2022				
23	Specifikace	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 1885,2 = 1 885,200 [A]				
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55	M2	7 122,970	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,097 – 3,261

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
	574D56	7122,97 = 7 122,970 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60	M2	7 479,120	-----	-----
25	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
	574E46	7479,12 = 7 479,120 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S 50/70	M2	7 853,070	-----	-----
26	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
	574E88	7853,07 = 7 853,070 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22 S 50/70	M2	5 183,027	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
"Lokální oprava podkladní vrstvy předpoklad 25% plochy "7853,07*0,25 = 1 963,268 [A]						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	577A1	<p>"Sanace u krajnice""předpoklad 21% plochy" 7853,07*0,21 = 1 649,145 [B]</p> <p>"Lokální sanace předpoklad 20% plochy "7853,07*0,2 = 1 570,614 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 5 183,026 [D]</p> <p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU</p> <p>Oprava trhlín dle TP 115</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</p> <p>- vyčištění</p> <p>- nátěr</p> <p>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p> <p>1450 = 1 450,000 [A]</p>	M	1 450,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
28	931323	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnicí profil</p> <p>13,0 = 13,000 [A]</p>	M	13,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 104] - Mratín (km 3,261 - 4,848)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 104 Mratín (km 3,261 - 4,848)</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev asfaltových vozovek 1,9 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 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 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "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	-----	-----
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "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	-----	-----
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) 5564*0,15 = 834,600 [A]	M3	834,600	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
5	11130	SEJMUTÍ DRNU (plochy planimetrovány ze situace) skládkovné 014101.1 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku 3843 = 3 843,000 [A]	M2	3 843,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM bourání podkladních vrstev skládkovné 014101.2	M3	4 450,108	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). "tl. 454 mm "9802*0,454 = 4 450,108 [A]				
7	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně dopravy na skládku skládkovné 014101.4	M	968,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 968 = 968,000 [A]				
8	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	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). "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]				
9	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příčná spára napojovací š 12mm x hl 25mm odměřeno ze situace	M	329,400	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 329,4 = 329,400 [A]				
10	12373.5	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení skládkovné 014101.1	M3	272,100	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	12573.1	<p>"Seřiznutí krajnic tl. 150 mm "1814*0,15 = 272,100 [A]</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>zemina dle ČSN 736133 rpo zásyp rýh UV</p> <p>včetně dopravy na místo uložení</p>	M3	50,650	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>50,65 = 50,650 [A]</p>				
11	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	834,600	-----	-----
	Cenová soustava	včetně dopravy na místo uložení 2022_OTSKP				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
13	12931	<p>5564*0,15 = 834,600 [A]</p> <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>skládkovné 014101,1</p>	M	925,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>41+884 = 925,000 [A]</p>				
14	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>přípojky UV</p> <p>skládkovné 014101.1</p>	M3	81,920	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> <p>64*0,8*1,6 = 81,920 [A]</p>	M3	272,100	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
16	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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> <p>"12373.5 "272,1 = 272,100 [A]</p>	M3	50,650	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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</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> <p>81,92-23,59-7,68 = 50,650 [A]</p>	M3	23,590	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP přípojky UV</p> <p>2022_OTSKP</p>				
18	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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> <p>(0,8*0,5-3,14*0,1*0,1)*64 = 23,590 [A]</p>	M2	8 946,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2022_OTSKP</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>8946 = 8 946,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	18230  Cenová soustava  Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  tl. 150 mm 2022_OTSKP položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 5564*0,15 = 834,600 [A]	M3	834,600	-----	-----
20	18241  Cenová soustava  Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  2022_OTSKP Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu 5564 = 5 564,000 [A]	M2	5 564,000	-----	-----
21	18247  Cenová soustava  Specifikace	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  2022_OTSKP Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení 5564 = 5 564,000 [A]	M2	5 564,000	-----	-----
22	183511  Cenová soustava  Specifikace	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ  2022_OTSKP položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu 5564 = 5 564,000 [A]	M2	5 564,000	-----	-----
2 Základy -----						
23	21263  Cenová soustava  Specifikace	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 Položka platí pro kompletní konstrukci trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zařízení spojovací vrstvy - zařízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 1967 = 1 967,000 [A]	M	1 967,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP tl. 150 mm přípojky UV 2022_OTSKP <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> 0,8*0,15*64 = 7,680 [A]	M3	7,680	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
25	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 2022_OTSKP <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> "Horní podkladní vrstva tl. 170 mm "10388 = 10 388,000 [A]	M2	10 388,000	-----	-----
26	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/32 2022_OTSKP <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> "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]	M3	144,325	-----	-----
27	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa 0/45 2022_OTSKP <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> "spodní podkladní vrstva tl. 250 mm "(9802+1582)*0,25 = 2 846,000 [A]	M3	2 846,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R mat 0/22	M2	218,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry "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				
	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 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				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "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				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "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	M2	1 246,520	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Cenová soustava	geokompozit s min. pevností 100 kN/m dle TP 147 a předpisu jeho výrobce OTSKP_ 2022 - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 679,92+566,6 = 1 246,520 [A]				
	Specifikace	574B34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55	M2	12 635,000	-----	-----
33	Cenová soustava	2022_OTSKP - 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. "Konstrukce 1 "9802 = 9 802,000 [A] "Konstrukce 2 "2833 = 2 833,000 [B] "Celkem: "A+B = 12 635,000 [C]				
	Specifikace	574D56 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60	M2	12 757,000	-----	-----
34	Cenová soustava	2022_OTSKP - 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. "Konstrukce 1" 9863 = 9 863,000 [A] "Konstrukce 2" 2894 = 2 894,000 [B] "Celkem: "A+B = 12 757,000 [C]				
	Specifikace	574E46 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16S 50/70	M2	9 900,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Specifikace	<div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
	582611	"Konstrukce 1 "9900 = 9 900,000 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	94,000	-----	-----
	Cenová soustava	chodník dlažba DL ložní vrstva L 30 mm frakce kameniva 2/5 2022_OTSKP				
	Specifikace	<div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
36	582615	94 = 94,000 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	365,000	-----	-----
	Cenová soustava	dlažba sjezdu lože tl. 40 mm frakce kameniva 2/5 2022_OTSKP				
	Specifikace	<div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
		365 = 365,000 [A]				
8 Potrubí-----						
37	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	64,000	-----	-----
	Cenová soustava	přípojky UV 2022_OTSKP				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>64 = 64,000 [A]</p>				
	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	19,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>19 = 19,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<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 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i> 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 Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnicí profil</i> 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 Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i> <i>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)</i> 18 = 18,000 [A]	KUS	18,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 105.1] - km 4,870 - 6,370**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	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 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "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 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "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 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "966358 "14,6*0,3 "m3/bm" = 4,380 [A]	M3	4,380	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU (plochy planimetrovány ze situace) skládkovné 014101.1 Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku 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 Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	481,767	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11372.2	"Celoplošné frézování tl. 50 mm ZAS-T1" 9635,33*0,05 = 481,767 [A] FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH skládkovné 014101.3	M3	192,707	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12373.1	"Celoplošné frézování tl. 20 mm ZAS-T3 "9635,33*0,02 = 192,707 [A] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení podle výpočtu kubatury skládkovné 014101.1	M3	1 458,820	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	12373.5	1458,82 = 1 458,820 [A] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně dopravy na místo uložení skládkovné 014101.1	M3	137,246	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>"Seřiznutí krajnic tl. 100 mm "(51,8+120+97,26+18,4+34+269+560+22+200)*0,1 = 137,246 [A]</p>				
9	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	886,010	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>"17110 "193 = 193,000 [B]</p> <p>"17310" 210,61 = 210,610 [C]</p> <p>"18220 "482,4 = 482,400 [A]</p> <p>"Celkem: "B+C+A = 886,010 [D]</p>				
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	48,126	-----	-----
	Cenová soustava	skládkovné 014101.1 2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>"Propustek km 0,350 00 "0,88*1,5*1,8+11,5*0,5 = 8,126 [A]</p> <p>"Propustek km 0,060 00 "40 = 40,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+D = 48,126 [E]</p>				
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp ze sypanin vhodných do násypu dle ČSN 73 6133</p> <p>míra zhutnění podle TZ a výkresové části</p> <p>2022_OTSKP</p>	M3	193,000	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17120 Cenová soustava	<p>193 = 193,000 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>"12373.5 "137,246 = 137,246 [A]</p> <p>"12373.1 "1458,82 = 1 458,820 [B]</p> <p>"13273 " 48,126 = 48,126 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+E = 1 644,192 [F]</p>	M3	1 644,192	-----	-----
13	17310 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zhutněná dosypávka nenamrzavým materiálem</p> <p>2022_OTSKP</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>210,61 = 210,610 [A]</p>	M3	210,610	-----	-----
14	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp šterkopískem</p>	M3	7,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá "Propustek km 0,060 00 "7,5 = 7,500 [A]				
15	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU podle výpočtu výkazu výměr tl. 150 mm	M3	482,400	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 3216*0,15 = 482,400 [A]				
	Specifikace					
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 520,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu 2520 = 2 520,000 [A]				
	Specifikace					
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 520,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení 2520 = 2 520,000 [A]				
	Specifikace					
18	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	2 520,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
	Specifikace					

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2520 = 2 520,000 [A]				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
19	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,373	-----	-----
	Cenová soustava	C 20/25nXF3 2022_OTSKP				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
		"Propustek km 0,350 00 "				
		0,3*0,15*10,5 = 0,473 [A]				
		"čelo "4,0*0,15 = 0,600 [B]				
		"propustek km 0,060"				
		22*0,15 = 3,300 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 4,373 [D]				
20	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,968	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDA 0/32 2022_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
		"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]				
21	461114	PATKY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	0,768	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	Cenová soustava	C 25/30 XF3 2022_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul> <p>"betonový práh dl. 1,0m "0,4*0,8*1,2*2"ks" = 0,768 [A]</p>				
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,900	-----	-----
	Cenová soustava	oblození cela propustku tl. 150 mm kamenem do betonu C20/25nXF3, Vyspárování MC25-XF4				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> <p>"Propustek km 0,035 00 "4,0*0,15 = 0,600 [A]</p> <p>"Propustek km 0,060 00 "22*0,15 = 3,300 [D]</p> <p>"Celkem: "A+D = 3,900 [E]</p>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
23	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	640,780	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> <p>640,78 = 640,780 [A]</p>				
	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	128,156	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	Cenová soustava	ŠDA 0/32 2022_OTSKP				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry "tl. 200 mm "640,78*0,2 = 128,156 [A]				
26	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS 0/45 CA dle TP 208	M2	9 635,330	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
26	56963	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 9635,33 = 9 635,330 [A]				
	Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice tl. 0.15 m, R-mat	M2	1 372,460	-----	-----
27	572123	2022_OTSKP - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 1372.460000 = 1 372,460 [A]				
	Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,4 kg/m2	M2	640,780	-----	-----
29	572214.1	2022_OTSKP - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 640,78 = 640,780 [A]				
	Cenová soustava	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	M2	19 270,660	-----	-----
		2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "obrusná vrstva "9635,33 = 9 635,330 [A] "ložná vrstva "9635,33 = 9 635,330 [B] "Celkem: "A+B = 19 270,660 [C]				
	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	M2	1 281,560	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
43	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "obrusná vrstva "640,78 = 640,780 [A] "ložná vrstva "640,78 = 640,780 [B] "Celkem: "A+B = 1 281,560 [C]				
	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s min. pevností 100 kN/m dle TP 147 a předpisu jeho výrobce	M2	2 312,400	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_ 2022				
31	Specifikace	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 2312,4 = 2 312,400 [A]				
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-55	M2	10 276,110	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. "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]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60	M2	10 276,110	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. "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]				
34	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 S 50/70	M2	10 276,110	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP_ - 2022				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 9635,33 = 9 635,330 [A] "skladba 4 dle VPR" 640,78 = 640,780 [B] <b>Celkové množství = 10 276,110</b>				
35	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC přídlažba z kamenných kocek do betonu C 20/25nXF3, Vyspárování MC25-XF4	M2	247,500	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	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. "Úprava krajnice km 0,145 00 - 0,485 00 dle VPR "330*0,75 = 247,500 [A]				
<b>8 Potrubí</b>						-----
36	89721	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	Cenová soustava	horská vpust 880x1500mm 2022_OTSKP				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mříže s rámem, koše na bahno,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>1 = 1,000 [A]</p>				
37	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	2,933	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p>"Propustek km 0,350 00 "(0,7*0,5-3,14*0,15)*10,5 = 2,933 [A]</p>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
38	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	335,000	-----	-----
	Cenová soustava	Silniční obruba 150x250 do betonového lože C20/25n XF3 tl.min 100 mm 2022_OTSKP				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. "Úprava krajnice km 0,145 00 - 0,485 00 dle VPR "335 = 335,000 [A]				
	9181A	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	C 25/30 XF3 2022_OTSKP				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
40	918345	"Propustek km 0,350 00 "1 = 1,000 [A] PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	10,500	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
41	9183E3	"Propustek km 0,350 00 "10,5 = 10,500 [A] PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH	M	14,600	-----	-----
	Cenová soustava	korugovaná roura PP DN 800 2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. "Propustek  km 0,060 00  "14,6 = 14,600 [A]				
	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM  demolice stávajícího propustku (délka 14,6m, ocel roura DN 600) skládkovné 014101.4	M	14,600	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<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 jírnků, odstranění zábradlí "Propustek  km 0,060 00  "14,6 = 14,600 [A]				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 124] - Chodník Mratín**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 124] - Chodník Mratín

PČ	Značka	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 2022_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "12373 "5,0 = 5,000 [A]	M3	5,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro chodník skládkovné 014101 2022_OTSKP položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 5 = 5,000 [A]	M3	5,000	-----	-----
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení 2022_OTSKP	M3	12,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 124] - Chodník Mratín

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	zemina vhodná dle ČSN 736133				
		2022_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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> <p>12 = 12,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 124] - Chodník Mratín

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>5 Komunikace</b>						
5	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	10,661	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDB 0/32				
	Specifikace	2022_OTSKP - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
		69*1,03*0,15 = 10,661 [A]				
6	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	69,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		69 = 69,000 [A]				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
7	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	45,000	-----	-----
	Cenová soustava	Silniční obruba 150x250 do betonového lože C25/30n XF3 tl.min 100 mm				
	Specifikace	2022_OTSKP Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
		45 = 45,000 [A]				

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

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - DIO

PČ	Značka	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	zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
		1 = 1,000 [A]				



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

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 180.1 Oprava objízdné trasy III/2449 Polerady</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z podkladních vrstev vozovek 1,9 t/m3	M3	1 972,500	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "11332 "1972,50 = 1 972,500 [A]				
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3	M3	4 006,640	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "12922 "1315*0,1 = 131,500 [A] "12373 "3875,14 = 3 875,140 [B] "Celkem: "A+B = 4 006,640 [C]				
<b>1 Zemní práce</b>						
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně dopravy na skládku skládkovné 014101.2	M3	1 972,500	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 6575*0,3 = 1 972,500 [A]				
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ZAS 1 , ZAS 2 odkup ze strany zhotovitele na základě smlouvy	M3	986,250	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 6575*0,15 = 986,250 [A]				
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výměna zeminy v aktivní zóně tl. 500 mm skládkovné 014101.1 položka bude čerpána na základě provedených zkoušek a na přímý pokyn TDI	M3	3 875,141	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>6739,375*1,15*0,5 = 3 875,141 [A]</p>				
6	12573 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I 2022_OTSKP	M3	710,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>"17310 "236,7 = 236,700 [A]</p> <p>"18220 "473,4 = 473,400 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 710,100 [C]</p>				
	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 315,000	-----	-----
		stržení nezpevněné krajnice ve sklonu 8% skládkovné 014101.1				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
8		<p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>1315*2*0,5 = 1 315,000 [A]</p>				
	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	3 875,141	-----	-----
		položka bude čerpána na základě provedených zkoušek a na přímý pokyn TDI				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  3875,141 = 3 875,141 [A]				
	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	236,700	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
10	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  0,5*2*1,2*0,15*1315 = 236,700 [A]				
	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	473,400	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5  1315*2*1,2*0,15 = 473,400 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	18241 Cenová soustava Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2022_OTSKP Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu 1315*2*1,2 = 3 156,000 [A]	M2	3 156,000	-----	-----
12	18247 Cenová soustava Specifikace	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2022_OTSKP Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení 1315*2*1,2*4 = 12 624,000 [A]	M2	12 624,000	-----	-----
13	183511 Cenová soustava Specifikace	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 2022_OTSKP položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu 1315*2*1,2*1,5 = 4 734,000 [A]	M2	4 734,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
14	56330 Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 2022_OTSKP - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry "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]	M3	2 274,539	-----	-----
15	572123 Cenová soustava Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,6 kg/m2 2022_OTSKP - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 1,025*6575 = 6 739,375 [A]	M2	6 739,375	-----	-----
16	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 2022_OTSKP	M2	13 255,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "pod ohradu" 6575 = 6 575,000 [A] "pod ložní vrstvu" 6680,2 = 6 680,200 [B] "Celkem: "A+B = 13 255,200 [C]				
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRADNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	6 575,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
18	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohradníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohradníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 6575 = 6 575,000 [A]				
	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 680,200	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
19	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohradníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohradníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 1,016*6575 = 6 680,200 [A]				
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	6 739,375	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohradníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohradníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 1,025*6575 = 6 739,375 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
20	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	328,750	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<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> <p>"V4 0,125 "1315*2*0,125 = 328,750 [A]</p>				
21	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	328,750	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<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> <p>"V4 0,125 "1315*2*0,125 = 328,750 [A]</p>				



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 191.1.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	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 Specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 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 Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----
5	914523	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 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 Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
7	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Cenová soustava	2022_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	915111 VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	442,875	-----	-----
9	Cenová soustava	2022_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "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]				
	Specifikace	915221 VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	442,875	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "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]				
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 191.1.3] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	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				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 1 = 1,000 [A]				
2	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 3 = 3,000 [A]				
3	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	505,320	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "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				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "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]				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 191.1.4] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 191.1.4 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>						
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
1	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	758,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<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> <p>"V1a (0,125) "(1366+112)*0,125 = 184,750 [A]</p> <p>"V2b (1,5/1,5/0,25)</p> <p>"(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]</p> <p>"V4 (0,125) "1056*2*0,125 = 264,000 [C]</p> <p>"V7 0,5 "(7+6+12+6+7+7+7+15)*0,5*4 = 134,000 [D]</p> <p>"V13 "133*0,5+73*0,5" = 103,000 [E]</p> <p>"V9a "1,2*2+1,1*3+0,8*1 = 6,500 [F]</p> <p>"V 11 "2*52*0,125 = 13,000 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 655,000 [H]</p>				
2	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	758,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<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> <p>"V1a (0,125) "(1366+112)*0,125 = 184,750 [A]</p> <p>"V2b (1,5/1,5/0,25)</p> <p>"(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]</p> <p>"V4 (0,125) "1056*2*0,125 = 264,000 [C]</p> <p>"V7 0,5 "(7+6+12+6+7+7+7+15)*0,5*4 = 134,000 [D]</p> <p>"V13 "133*0,5+73*0,5" = 103,000 [E]</p> <p>"V9a "1,2*2+1,1*3+0,8*1 = 6,500 [F]</p> <p>"V 11 "2*52*0,125 = 13,000 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 655,000 [H]</p>				
3	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ****Objekt:** [SO 191.1.4] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"BUS "2*6 = 12,000 [A]				



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 191.2] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 191.2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>						
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
1	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p><i>nezahrnuje</i> dodávku značky</p> <p>"P4 "2+1+1+1 = 5,000 [A]</p> <p>"P6 " 2+1 = 3,000 [B]</p> <p>"B2 "1 = 1,000 [C]</p> <p>"IP 10a "1 = 1,000 [D]</p> <p>"IZ 8a "2 = 2,000 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 12,000 [F]</p>				
2	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p> <p>"P4 "2+1+1+1 = 5,000 [A]</p> <p>"P6 " 2+1 = 3,000 [B]</p> <p>"B2 "1 = 1,000 [C]</p> <p>"IP 10a "1 = 1,000 [D]</p> <p>"IZ 8a "2 = 2,000 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 12,000 [F]</p>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 192.1.21] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 192.1.21 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>						
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						
1	914132 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 2022_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky 5 = 5,000 [A]	KUS	5,000	-----	-----
2	914133 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2022_OTSKP <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i> 5 = 5,000 [A]	KUS	5,000	-----	-----
3	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2022_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "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]	M2	72,843	-----	-----
4	915221 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2022_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "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]	M2	72,843	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 192.1.22] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednatel: **Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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

## SOUPIS PRACÍ

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

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	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 Specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 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 Specifikace položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky 18 = 18,000 [A]	KUS	18,000	-----	-----
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Cenová soustava 2022_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 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 Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 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 Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 14 = 14,000 [A]	KUS	14,000	-----	-----
6	914921	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava 2022_OTSKP	KUS	4,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) 4 = 4,000 [A]				
	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2022_OTSKP	M2	563,875	-----	-----
8	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "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]				
	915221 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2022_OTSKP	M2	563,875	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "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]				

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

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	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 2022_OTSKP zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "13273 "233,985- "zpětný zásyp "153,775 = 80,210 [A]	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 2022_OTSKP položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 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 2022_OTSKP	M3	233,985	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>"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]</p> <p>"přípojky UV "18,2*0,8*1,4 = 20,384 [G]</p> <p>"Celkem: "F+G = 233,986 [H]</p>				
	Cenová soustava	17120 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2022_OTSKP	M3	233,985	-----	-----
5	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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> <p>"13273 "233,985 = 233,985 [A]</p>				
	Cenová soustava	17411 ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 2022_OTSKP	M3	153,775	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	
6	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 233,985-"obsyp "67,347-"podsyp "12,863 = 153,775 [A]					
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	67,347	-----	-----	
	Cenová soustava	2022_OTSKP					
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá "stoka "103,7*(1,1*0,6-3,14*0,15*0,15) = 61,116 [A] "přípojky UV "18,2*(0,8*0,45-3,14*0,075*0,075) = 6,231 [B] "Celkem: "A+B = 67,346 [C]					
2 Základy							
7		26144R	NAVRTÁVKA  navrtávky přípojky UV	M	0,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé 2*0,15 = 0,300 [A]				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
8	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/4	M3	12,863	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál "stoka "1,1*103,7*0,1 = 11,407 [A] "přípojky UV "18,2*0,8*0,1 = 1,456 [B] "Celkem: "A+B = 12,863 [C]				
<b>8 Potrubí</b> -----						
9	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PŘÍPOJ UV DN 150 SN12	M	18,200	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 3,1+4,65+2,95+7,5 = 18,200 [A]				
10	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 SN12	M	103,700	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>103,7 = 103,700 [A]</p>	KUS	5,000	-----	-----
	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM				
	Cenová soustava	Š0 - Š4 2022_OTSKP				
12	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li></ul> <p>předepsané podkladní konstrukce</p> <p>5 = 5,000 [A]</p>	KUS	4,000	-----	-----
	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ				
	Cenová soustava	UV1 - UV4 2022_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li></ul> <p>předepsané podkladní konstrukce</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	899309 Cenová soustava Specifikace	4 = 4,000 [A] DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 2022_OTSKP - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 103,7+18,2 = 121,900 [A]	M	121,900	-----	-----
14	899632 Cenová soustava Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM PŘÍPOJ UV DN 150 SN12 2022_OTSKP - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 18,2 = 18,200 [A]	M	18,200	-----	-----
15	899652 Cenová soustava Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 2022_OTSKP - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 103,7 = 103,700 [A]	M	103,700	-----	-----
16	89980 Cenová soustava Specifikace	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ STOKA A1 2022_OTSKP položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 103,7+18,2 = 121,900 [A]	M	121,900	-----	-----



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

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 302] - Stoka „B“

PČ	Značka	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 2022_OTSKP zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 217,823-"zpětný zásyp" 143,866 = 73,957 [A]	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 2022_OTSKP položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 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 2022_OTSKP	M3	217,823	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 302] - Stoka „B“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	17120	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>"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]</p>	M3	217,823	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2022_OTSKP</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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> <p>"13273 "217,823 = 217,823 [A]</p>				
5	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p>	M3	143,866	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2022_OTSKP</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 302] - Stoka „B“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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</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> <p>217,823-"obsyp"62,206" -"-podsyp"11,751 = 143,866 [A]</p>				
	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	62,206	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		<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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul> <p>1,1*106,83*(0,6-3,14*0,15*0,15) = 62,206 [A]</p>				
4 Vodorovné konstrukce						
7	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	11,751	-----	-----
		ŠP 0/4				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 302] - Stoka „B“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 1,1*106,83*0,1 = 11,751 [A]				
<b>8 Potrubí</b>						
8	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 SN12	M	106,830	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 106,83 = 106,830 [A]				
9	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM Š2 - Š5	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 4 = 4,000 [A]				
10	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	106,830	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 106,83 = 106,830 [A]				
11	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	106,830	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 302] - Stoka „B“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	89980	106,83 = 106,830 [A] TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ STOKA B 2022_OTSKP <i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i> 106,83 = 106,830 [A]	M	106,830	-----	-----
	Cenová soustava Specifikace					

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

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

PČ	Značka	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 2022_OTSKP zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 35,225-"zpětný zásyp "23,51 = 11,715 [A]	M3	11,715	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení zem ina vhodná dle ČSN 736133 2022_OTSKP položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 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 2022_OTSKP	M3	35,225	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p><math>((1,89+2,0)*15,0/2)*1,1 = 32,093</math> [A]</p> <p><math>2,9*0,8*1,35 = 3,132</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 35,225 [C]</p>				
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2022_OTSKP</p>	M3	35,225	-----	-----
5	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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> <p><math>35,225 = 35,225</math> [A]</p>				
	Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>2022_OTSKP</p>	M3	23,510	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 35,225-"obsyp"9,833" -"-podsyp"1,882 = 23,510 [A]				
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,833	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 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]				
2 Základy						
7	26144R	NAVRTÁVKA  navrtávky přípojky UV	M	0,150	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	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> <p>0,15 = 0,150 [A]</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>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>				
	Specifikace	<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>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
9	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,900	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPOJ UV DN 150 SN12</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p>				
	Specifikace	<p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
		2,9 = 2,900 [A]				
10	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>DN 300 SN12</p> <p>2022_OTSKP</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul> <p>15 = 15,000 [A]</p>	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Š1 - Š2</p> <p>2022_OTSKP</p>				
12	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>2 = 2,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>2022_OTSKP</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>1 = 1,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 303] - Stoka „C“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	899309 Cenová soustava Specifikace	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 2022_OTSKP - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 15+2,9 = 17,900 [A]	M	17,900	-----	-----
14	899632 Cenová soustava Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 2022_OTSKP - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 2,9 = 2,900 [A]	M	2,900	-----	-----
15	899652 Cenová soustava Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 2022_OTSKP - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 15 = 15,000 [A]	M	15,000	-----	-----
16	89980 Cenová soustava Specifikace	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ STOKA C 2022_OTSKP položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 15+2,9" UV " = 17,900 [A]	M	17,900	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2021\_0139 - Měšice\_Byšice..**Rozpočet: **[SO 304] - Stoka „D“**Objednatel: **Obec Mratín**Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

PČ	Značka	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 2022_OTSKP zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "13273 "33,428-17,567 = 15,861 [A]	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 2022_OTSKP položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 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 2022_OTSKP	M3	33,428	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p><math>((1,54+1,1)*21,2/2)*1,1 = 30,782</math> [A]</p> <p><math>2,45*0,8*1,35 = 2,646</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 33,428 [C]</p>				
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2022_OTSKP</p>	M3	33,428	-----	-----
5	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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> <p><math>33,428 = 33,428</math> [A]</p>				
	Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>2022_OTSKP</p>	M3	17,567	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 33,428-13,333-2,528 = 17,567 [A]				
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,333	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá (1,1*0,6-3,14*0,15*0,15)*21,2 = 12,494 [A] 2,45*(0,8*0,45-3,144*0,075*0,075) = 0,839 [B] "Celkem: "A+B = 13,333 [C]				
2 Základy						
7	26144R	NAVRTÁVKA  navrtávky přípojky UV	M	0,150	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	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> <p>0,15 = 0,150 [A]</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>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> <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					
<b>8 Potrubí</b> -----						
9	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,450	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPOJ UV DN 150</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>2,45 = 2,450 [A]</p>				
	Specifikace					
10	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	21,200	-----	-----
	Cenová soustava	<p>DN 300 SN12</p> <p>2022_OTSKP</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>21,2 = 21,200 [A]</p>	KUS	2,000	-----	-----
	894145 Cenová soustava	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>2 = 2,000 [A]</p>				
12	Specifikace	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>2022_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----
	89712 Cenová soustava					
13	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	23,650	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 304] - Stoka „D“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 21,2+2,45 = 23,650 [A]				
15	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM PŘÍPOJ UV DN 150	M	2,450	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
15	899652	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 2,45 = 2,450 [A]	M	21,200	-----	-----
	Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM STOKA D				
16	89980	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 21,2 = 21,200 [A]	M	23,650	-----	-----
	Specifikace	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ STOKA D				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 21,2+2,45 = 23,650 [A]				

## SOUPIS PRACÍ

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

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 310] - Stoka „A“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 310 Stoka „A“</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 2022_OTSKP zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "13273 "35,336-"zpětný zásyp "25,244 = 10,092 [A]	M3	10,092	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dopravy na místo uložení zemina vhodná dle ČSN 736133 2022_OTSKP položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 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 2022_OTSKP	M3	35,336	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 310] - Stoka „A“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	17120	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p><math>((2,65+2,15)*13,0/2+(3,42-2,65)*1,2)*1,1 = 35,336 [A]</math></p>	M3	35,336	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2022_OTSKP</p>				
5	17411	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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> <p>35,336 = 35,336 [A]</p>	M3	26,244	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>2022_OTSKP</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 310] - Stoka „A“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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</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> <p>35,336-"obsyp "7,662-"podsyp" 1,43 = 26,244 [A]</p>				
	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,662	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
		<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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul> <p>(1,1*0,6-3,14*0,15*0,15)*13,0 = 7,662 [A]</p>				
4 Vodorovné konstrukce						
7	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,430	-----	-----
		ŠP 0/8				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 310] - Stoka „A“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 1,1*13,0*0,1 = 1,430 [A]				
<b>8 Potrubí</b>						
8	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 SN12	M	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 13,0 = 13,000 [A]				
9	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š2 včetně dna opatřeného čedičovou výstelkou	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 310] - Stoka „A“

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	896145	1 = 1,000 [A] SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š1	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)</li> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
11	899309	1 = 1,000 [A] DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>13,0 = 13,000 [A]</p>				
12	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	<p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> <p>13,0 = 13,000 [A]</p>				
13	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	STOKA A 2022_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p> <p>13,0 = 13,000 [A]</p>				

## SOUPIS PRACÍ

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

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	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	M2	3,000	-----	-----
		závlahová mísa				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku				
		3*1 = 3,000 [A]				
2	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	3,000	-----	-----
		2022_OTSKP				
	Cenová soustava	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
	Specifikace	3*1 = 3,000 [A]				
3	18461	MULČOVÁNÍ	M2	3,000	-----	-----
		2022_OTSKP				
	Cenová soustava	položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
	Specifikace	3*1 = 3,000 [A]				
4	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	3,000	-----	-----
		na pozemcích parc. č. 443 nebo 444				
		v k.ú. Měšice u Prahy.				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	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 přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, 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				
		"jeřáb obecný (Sorbus aucuparia Fastigiata)"3 = 3,000 [A]				

## SOUPIS PRACÍ

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

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	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	M2	8,000	-----	-----
		závlahová mísa				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku				
		8*1 = 8,000 [A]				
2	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	8,000	-----	-----
		2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
		8*1 = 8,000 [A]				
3	18461	MULČOVÁNÍ	M2	8,000	-----	-----
		2022_OTSKP				
	Cenová soustava	položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
	Specifikace	"TL. 15 CM "8*1 = 8,000 [A]				
4	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	8,000	-----	-----
		obec Mratín				
		pozemky p.č. 45/1 a 45/3				
		pozemek p.č. 49/1				
		pozemek p.č. 45/4				
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	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, závluku, 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				
		"javor babyka (Acer campestre) – "4 = 4,000 [A]				
		"javor mléč (Acer platanoides) –" 4 = 4,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 8,000 [C]				

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

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **AFRY CZ**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Značka	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 závlahová mísa	M2	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku 7*1 = 7,000 [A]				
2	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu 7 = 7,000 [A]				
3	18461	MULČOVÁNÍ	M2	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu "TL. 15 CM "7 = 7,000 [A]				
4	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M západně od Kostelce nad Labem (pozemek p.č. 1470/1)	KUS	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	2022_OTSKP				
	Specifikace	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 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 "javor babyka (Acer campestre) – "4 = 4,000 [A] "javor mléč (Acer platanoides) – "3 = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 7,000 [C]				