

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink**Objekt:** SO 101 Komunikace a terénní úpravy**Rozpočet:** SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101**Objednavatel:** Sdružení obcí Dobřejovice – Herink - Jesenice**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ, spol.s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 759,30**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.05.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dle pol. 11352: 85*0,205=17,425 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,425		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, nestmelené vrstvy, příp. zemina dle pol. 113328: 898,4*2,1=1 886,640 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 886,640		
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele Dokončující práce Rozprostření ornice tl. 0,2m - pořízení: (809,3+1507,7)*0,2*1,8=834,120 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	834,120		
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Kontrolní statická zkouška pro ověření únosnosti pláně - odborný odhad 10ks Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1 Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: O případném zpětném využití vybouraných nestmelených vrstev rozhodne geotechnik stavby a TDI.</p> <p>Přípravné, zemní a bourací práce Vybourání nestmelených vrstev vozovky tl. do 400 mm: 2246*0,4=898,400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	898,400		
6	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Přípravné, zemní a bourací práce Vybourání stávajícího betonového obrubníku a jeho bet. lože: 85=85,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	85,000		
7	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem!</p>	M3	610,944		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přípravné, zemní a bourací práce Odfřezování živičného krytu - - tl. 40 mm: 2688,2*0,04=107,528 [A] - tl. 60 mm: 1404,0*0,06=84,240 [B] - tl. 80 mm: 39,2*0,08=3,136 [C] - tl. 150 mm: 1404,0*0,15=210,600 [D] - tl. 160 mm: 1284,0*0,16=205,440 [E] Celkem: A+B+C+D+E=610,944 [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. přesunu v rámci stavby pro následné použití (do 50m) Přípravné, zemní a bourací práce Výkopy: 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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	M3	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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**				
9	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Dokončující práce</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,2m - doprava: $(809,3+1507,7)*0,2=463,400$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	463,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
10	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Materiál z výkopů - celkové hodnoty násypů viz pol. 17180. Uložení zeminy do násypů zhutnění na 92% PS: 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení zeminy do násypů zhutnění na 102% PS (pod vozovkou): 321,0=321,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	321,000		
12	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení zeminy do násypů zhutnění na 92% PS (středový ostrov): 510=510,000 [A] Odpočet vyzískaného materiálu (viz. pol. 171101 / 12373): -50=-50,000 [B] Celkem: A+B=460,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	460,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
 Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
 Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stísňených 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.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů a krajnic Nové konstrukce Hutněná zemní krajnice nezpevněná prům. tl. 100mm: 173,9*0,1=17,390 [A] Dosypávka pod krajnicemi se zhutněním: 231,9*0,14=32,466 [B] Celkem: A+B=49,856 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech 	M3	49,856		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a hutnění pláně vozovky - Edef,2 = 45 MPa, 102% PS Nové konstrukce Vozovka - asphalt: 1428,1*1,2=1 713,720 [A] Prstenec OK + ostrůvky - dlážděný kryt (kamenná dlažba): 182,2+125,7=307,900 [B] Celkem: A+B=2 021,620 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 021,620		
15	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Dokončující práce Rozprostření ornice tl. 0,2m ve svahu: 1507,7=1 507,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 507,700		
16	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Dokončující práce Rozprostření ornice tl. 0,2m v rovině: 809,3=809,300 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	809,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM příp. hydroosev Dokončující práce Zatravnění ohumusovaných ploch: 1507,7+341,7=1 849,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 849,400		
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Dokončující práce Péče o zatravněné plochy do předání správci: 1507,7+341,7=1 849,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 849,400		
19	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Ošetření výsadeb po dobu 5 let - případný řez keřů, náhrada uhynulých rostlin vč. provedení zálivky - provedení 1x / rok dle pol. 184A1: 1240*5=6 200,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleťí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	6 200,000		
20	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Dokončující práce Keře středového kruhu Skalník drobnolistý (Cotoneaster Microphyllus - "Queen of Carpets") - hustota výsadby 3 rostliny na m2: 960=960,000 [A] Mahonia cesmínolistá (Mahonia aquifolium): 280=280,000 [B] Celkem: A+B=1 240,000 [C]	KUS	1 240,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
2			Základy				
21	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 20% POZN.: Položka bude čerpána na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Sanace zemní pláně komunikace vápnem (do 4%) v tl. 0,5m: 1428,1*1,2+182,2+125,7=2 021,620 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	2 021,620		
22	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 20% POZN.: Položka bude čerpána na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Sanace zemní pláně komunikace vápnem (do 4%) v tl. 0,5m - příplatek 4x 0,5%: (1428,1*1,2+182,2+125,7)*4=8 086,480 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	8 086,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ Nové konstrukce kotvení kamenné obruby OP3 - ocelový trn 2ks/0,5m (1ks obruby) průměru 20 mm délky 350 mm, včetně vyvrtání otvorů do lože a obruby o průměru 24 mm, chemická kotva: 114,4*2/0,5+0,4=458,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	458,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
24	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM SC C8/10 ; tl. 170mm Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 8% Nové konstrukce Vozovka - asphalt: 1428,1*1,08=1 542,348 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	1 542,348		
25	56315		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM MZK ; tl. 220mm	M2	307,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nové konstrukce Prstenec OK + ostrůvky - dlážděný kryt (kamenná dlažba): 182,2+125,7=307,900 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA ; tl. (min.) 250mm Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 18% Nové konstrukce Vozovka - asphalt (tl. min. 250mm): 1428,1*1,18=1 685,158 [A] Prstenec OK + ostrůvky - dlážděný kryt (kamenná dlažba) (tl. min. 250mm): 182,2+125,7=307,900 [B] Celkem: A+B=1 993,058 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 993,058		
27	572141		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2 PI ; 1,0 kg/m2 Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 6% Nové konstrukce Vozovka - asphalt: 1428,1*1,06=1 513,786 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 513,786		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP ; 0,5 kg/m2 Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 1%, resp. o 4% Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 1428,1*1,01+1428,1*1,04=2 927,605 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 927,605		
29	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PmB ; tl. 80mm Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 3% Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 1428,1*1,03=1 470,943 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 470,943		
30	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S ; tl. 80mm Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 5% Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 1428,1*1,05=1 499,505 [A]	M2	1 499,505		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PmB ; tl. 40mm Nové konstrukce Vozovka - asphalt: 1428,1=1 428,100 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 428,100		
32	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp ohrusné vrstvy SMA 11S ; v mn. 1,5 kg/m2 Nové konstrukce Vozovka - asphalt: 1428,1=1 428,100 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 428,100		
33	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	182,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DL 150/170mm ; L z MC / beton 40mm vč. vyspárování (zálivka z cementové malty M25 XF4) Nové konstrukce Prstenec OK - dlážděný kryt (kamenná dlažba velká): 182,2=182,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA DL 100mm ; L z HDK 40mm vč. vyspárování se zametením Nové konstrukce Ostrůvky - dlážděný kryt (kamenná dlažba drobná): 125,7=125,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	125,700		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Nové dopravní značení Směrový sloupek Z11 - plastový bílý s odrazkami: 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	40,000		
36	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení B20a: 1=1,000 [A] C1: 2=2,000 [B] C4a: 2=2,000 [C] IS1c: 1=1,000 [D] IS3c: 4=4,000 [E] P4: 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,000 [G] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	12,000		
37	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu do skladu investora do 20 km Přípravné, zemní a bourací práce Demontáž stávajících svislých DZ: 23=23,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejevice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT Nové dopravní značení IS9b (cca 6m2, bude upřesněno): 2*6,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	12,000		
39	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení Z3: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
40	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele O příp. zpětném použití rozhodne TDI Přípravné, zemní a bourací práce Demontáž sloupků stávajících svislých DZ: 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000		
41	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení sloupky DZ: 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000		
			Nové dopravní značení příhradové sloupky k IS9b: 2*2=4,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
43	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	227,333		
			1. fáze VDZ, vč. předznačení Nové dopravní značení V1a - tl. 0,125 m: 170,0*0,125=21,250 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 80,0*0,25*1/2=10,000 [B] V2b (3,0/1,5/0,125): 100,0*0,125*2/3=8,333 [C] V4 - tl. 0,25 m, plast: 411,0*0,25=102,750 [D] V13a - dopravní stín: 85,0=85,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=227,333 [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
44	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	124,583		
			2. fáze VDZ Nové dopravní značení V1a - tl. 0,125 m: 170,0*0,125=21,250 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 80,0*0,25*1/2=10,000 [B] V2b (3,0/1,5/0,125): 100,0*0,125*2/3=8,333 [C] V13a - dopravní stín: 85,0=85,000 [D] Celkem: A+B+C+D=124,583 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejevice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
45	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ Nové dopravní značení V4 - tl. 0,25 m, plast: 411,0*0,25=102,750 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	102,750		
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. rezervy na prořez 2% Obruby ABO 1-15 (150/300) dl. 500mm (nakupovaný, příp. řezaný) pro vyskládání oblouku hrany prstence OK Nové konstrukce Vnitřní hrana prstence OK z betonových obrub do betonového lože min. C20/25nXF3 s opěrou: 101,8*1,02=103,836 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	103,836		
47	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ vč. rezervy na prořez 2% přímé i obloukové prvky Nové konstrukce lemování ostrůvku ramen OK z betonových obrub (KO) do betonového lože min. C20/25nXF3 s opěrou: 91,5*1,02=93,330 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	93,330		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.a Uznatelné náklady - komunikace II/101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM vč. rezervy na prořez 2% Obruby OP3 (250/200mm) dl. 500mm pro vyskládání oblouku hrany prstence OK Nové konstrukce Vnější hrana prstence OK z (kotvených) kamenných obrub do betonového lože min. C20/25nXF3 s opěrou: 114,4*1,02=116,688 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	116,688		
49	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Přípravné, zemní a bourací práce Zařízení živice hl. 150 mm: 26,1=26,100 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	26,100		
50	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ (plošně) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 500,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink**Objekt:** SO 101 Komunikace a terénní úpravy**Rozpočet:** SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317**Objednavatel:** Sdružení obcí Dobřejovice – Herink - Jesenice**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ, spol.s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 783,50**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.05.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, nestmelené vrstvy, příp. zemina dle pol. 113328: 168,8*2,1=354,480 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	354,480		
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele Dokončující práce Rozprostření ornice tl. 0,2m - pořízení: 425*0,2*1,8=153,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	153,000		
3	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Kontrolní statická zkouška pro ověření únosnosti pláně - odborný odhad 2ks Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: O případném zpětném využití vybouraných nestmelených vrstev rozhodne geotechnik stavby a TDI.	M3	168,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přípravné, zemní a bourací práce Vybourání nestmelených vrstev vozovky tl. do 400 mm: 422*0,4=168,800 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</p>				
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! Přípravné, zemní a bourací práce Odfrézování živičného krytu - - tl. 40 mm: 407,8*0,04=16,312 [A] - tl. 80 mm: 9,8*0,08=0,784 [B] - tl. 160 mm: 422,0*0,16=67,520 [C] Celkem: A+B+C=84,616 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	84,616		
6	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. přesunu v rámci stavby pro následné použití (do 50m) Přípravné, zemní a bourací práce Výkopy: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</p>	M3	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Dokončující práce</p> <p>Rozprostření ornice tl. 0,2m - doprava: 425*0,2=85,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.	M3	85,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
8	171105		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 102% PS Materiál z výkopů - celkové hodnoty násypů viz pol. 17180. Uložení zeminy do násypů zhutnění na 102% PS (pod vozovkou): 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu	M3	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejevice - Herink
 Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
 Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení zeminy do násypů zhutnění na 102% PS (pod vozovkou): 70=70,000 [A] Odpočet vyzískaného materiálu (viz. pol. 171105 / 12373): -20=-20,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů a krajnic Nové konstrukce Hutněná zemní krajnice nezpevněná prům. tl. 100mm: 53,2*0,1=5,320 [A] Dosypávka pod krajnicemi se zhutněním: 70,9*0,14=9,926 [B] Celkem: A+B=15,246 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,246		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a hutnění pláně vozovky - Edef,2 = 45 MPa, 102% PS	M2	361,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nové konstrukce Vozovka - asphalt: 280,3*1,2=336,360 [A] Ostrůvek - dlážděný kryt (kamenná dlažba): 25,0=25,000 [B] Celkem: A+B=361,360 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Dokončující práce Rozprostření ornice tl. 0,2m ve svahu: 425=425,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	425,000		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM příp. hydroosev Dokončující práce Zatravnění ohumusovaných ploch: 425=425,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	425,000		
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Dokončující práce Péče o zatravněné plochy do předání správci: 425=425,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	425,000		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 20% POZN.: Položka bude čerpána na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Sanace zemní pláně komunikace vápnem (do 4%) v tl. 0,5m: $280,3 * 1,2 + 25,0 = 361,360$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	361,360		
16	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 20% POZN.: Položka bude čerpána na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Sanace zemní pláně komunikace vápnem (do 4%) v tl. 0,5m - příplatek 4x 0,5%: $(280,3 * 1,2 + 25,0) * 4 = 1\,445,440$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	1 445,440		
2		Základy					
5		Komunikace					
17	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM SC C8/10 ; tl. 170mm Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 8% Nové konstrukce Vozovka - asphalt: $280,3 * 1,08 = 302,724$ [A]	M2	302,724		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
18	56315		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM MZK ; tl. 220mm Nové konstrukce Ostrůvek - dlážděný kryt (kamenná dlažba): 25,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	25,000		
19	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA ; tl. (min.) 250mm, resp. tl. 300mm Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 18% Nové konstrukce Vozovka - asphalt (tl. min. 250mm): 280,3*1,18=330,754 [A] Ostrůvek - dlážděný kryt (kamenná dlažba) (tl. min. 250mm): 25,0=25,000 [B] Celkem: A+B=355,754 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	355,754		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejevice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572141		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2 PI ; 1,0 kg/m2 Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 6% Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 280,3*1,06=297,118 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	297,118		
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP ; 0,5 kg/m2 Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 1%, resp. o 4% Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 280,3*1,01+280,3*1,04=574,615 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	574,615		
22	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PmB ; tl. 80mm Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 3% Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 280,3*1,03=288,709 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	288,709		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
23	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S ; tl. 80mm Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 5% Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 280,3*1,05=294,315 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- 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.	M2	294,315		
24	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PmB ; tl. 40mm Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 280,3=280,300 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- 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	M2	280,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp obrusné vrstvy SMA 11S ; v mn. 1,5 kg/m2 Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 280,3=280,300 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	280,300		
26	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA DL 100mm ; L z HDK 40mm vč. vyspárování se zametením Nové konstrukce Ostrůvek - dlážděný kryt (kamenná dlažba) (tl. min. 250mm): 25,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,000		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejevice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení C1: 1=1,000 [A] C4a: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000		
28	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu do skladu investora do 20 km Přípravné, zemní a bourací práce Demontáž stávajících svislých DZ: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
29	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT Nové dopravní značení IS9b (cca 6m2, bude upřesněno): 1*6,0=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	6,000		
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele O příp. zpětném použití rozhodne TDI Přípravné, zemní a bourací práce Demontáž sloupků stávajících svislých DZ: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
31	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení sloupky DZ: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
32	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Nové dopravní značení příhradové sloupky k IS9b: 1*2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
33	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení Nové dopravní značení V1a - tl. 0,125 m: 50,0*0,125=6,250 [A] V2b (3,0/1,5/0,125): 50*0,125*2/3=4,167 [B] V4 - tl. 0,25 m, plast: 95,0*0,25=23,750 [C] V13a - dopravní stín: 9,0=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=43,167 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	43,167		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejevice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ Nové dopravní značení V1a - tl. 0,125 m: 50,0*0,125=6,250 [A] V2b (3,0/1,5/0,125): 50*0,125*2/3=4,167 [B] V13a - dopravní stín: 9,0=9,000 [C] Celkem: A+B+C=19,417 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	19,417		
35	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ Nové dopravní značení V4 - tl. 0,25 m, plast: 95,0*0,25=23,750 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	23,750		
36	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ vč. rezervy na prořez 2% přímé i obloukové prvky Nové konstrukce lemování ostrůvku ramen OK z betonových obrub (KO) do betonového lože min. C20/25nXF3 s opěrou: 26,1*1,02=26,622 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,622		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.b Uznatelné náklady - stavební úprava části komunikace III/00317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Přípravné, zemní a bourací práce Zařízení živice hl. 150 mm: 6,5=6,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,500		
38	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ (plošně) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	500,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink**Objekt:** SO 101 Komunikace a terénní úpravy**Rozpočet:** SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316**Objednavatel:** Sdružení obcí Dobřejovice – Herink - Jesenice**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ, spol.s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 946,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.05.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2020/0192	Okružní křižovatka Dobřejoyice - Herink
Objekt:	SO 101	Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet:	SO 101.c	Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dle pol. 113158: 5,6*2,4=13,440 [A] dle pol. 11352: 45*0,205=9,225 [B] Celkem: A+B=22,665 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,665		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, nestmelené vrstvy, příp. zemina dle pol. 113328: 232,2*2,1=487,620 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	487,620		
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele Dokončující práce Rozproštění ornice tl. 0,2m - pořízení: 444,7*0,2*1,8=160,092 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	T	160,092		
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Kontrolní statická zkouška pro ověření únosnosti pláně - odborný odhad 2ks Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, zemní a bourací práce Vybourání betonového vjezdu - odhad tl. 200 mm: 28*0,2=5,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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	5,600		
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: O případném zpětném využití vybouraných nestmelených vrstev rozhodne geotechnik stavby a TDI. Přípravné, zemní a bourací práce Vybourání nestmelených vrstev vozovky - - tl. do 300 mm: 28*0,3=8,400 [A] - tl. do 400 mm: 551*0,4=220,400 [B] Vybourání konstrukčních vrstev překopu dlažby pro vedení VO tl. 0,34m (vč. lože dl.): 10*0,34=3,400 [C] Celkem: A+B+C=232,200 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	232,200		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přípravné, zemní a bourací práce Vybourání stávajícího betonového obrubníku a jeho bet. lože: 45=45,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</p>				
8	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! Přípravné, zemní a bourací práce Odfrézování živičného krytu - - tl. 40 mm: 542,1*0,04=21,684 [A] - tl. 80 mm: 14,1*0,08=1,128 [B] - tl. 160 mm: 551,0*0,16=88,160 [C] Celkem: A+B+C=110,972 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	110,972		
9	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. přesunu v rámci stavby pro následné použití (do 50m) Přípravné, zemní a bourací práce Výkopy: 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</p>	M3	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Dokončující práce Rozprostření ornice tl. 0,2m - doprava: 444,7*0,2=88,940 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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.	M3	88,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřežovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
11	171105		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 102% PS Materiál z výkopů - celkové hodnoty násypů viz pol. 17180. Uložení zeminy do násypů zhutnění na 102% PS (pod vozovkou): 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu	M3	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejevice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	95,000		
			<p>Uložení zeminy do násypů zhutnění na 102% PS (pod vozovkou): 110=110,000 [A] Odpočet vyzískaného materiálu (viz. pol. 171105 / 12373): -15=-15,000 [B] Celkem: A+B=95,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů a krajnic Nové konstrukce Hutněná zemní krajnice nezpevněná prům. tl. 100mm: 48,5*0,1=4,850 [A] Dosypávka pod krajnicemi se zhutněním: 64,7*0,14=9,058 [B] Celkem: A+B=13,908 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,908		
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava a hutnění pláně vozovky - Edef,2 = 45 MPa, 102% PS	M2	544,820		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nové konstrukce Vozovka - asphalt: 410,1*1,2=492,120 [A] Ostrůvky - dlážděný kryt (kamenná dlažba): 42,7=42,700 [B] Doplnění konstrukčních vrstev překopu dlažby pro vedení VO 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=544,820 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Dokončující práce Rozprostření ornice tl. 0,2m ve svahu: 444,7=444,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	444,700		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM příp. hydroosev Dokončující práce Zatravnění ohumusovaných ploch: 444,7=444,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	444,700		
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Dokončující práce Péče o zatravněné plochy do předání správci: 444,7=444,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	444,700		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
18	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 20% POZN.: Položka bude čerpána na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Sanace zemní pláně komunikace vápnem (do 4%) v tl. 0,5m: $410,1 \cdot 1,2 + 42,7 = 534,820$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	534,820		
19	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 20% POZN.: Položka bude čerpána na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Sanace zemní pláně komunikace vápnem (do 4%) v tl. 0,5m - příplatek 4x 0,5%: $(410,1 \cdot 1,2 + 42,7) \cdot 4 = 2\,139,280$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	2 139,280		
2		Základy					
5		Komunikace					
20	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM SC C8/10 ; tl. 170mm Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 8% Nové konstrukce Vozovka - asphalt: $410,1 \cdot 1,08 = 442,908$ [A]	M2	442,908		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejské - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
21	56315		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM MZK ; tl. 220mm Nové konstrukce Ostrůvky - dlážděný kryt (kamenná dlažba): 42,7=42,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	42,700		
22	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA ; tl. (min.) 250mm, resp. tl. 300mm Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 18% Nové konstrukce Vozovka - asfalt (tl. min. 250mm): 410,1*1,18=483,918 [A] Ostrůvky - dlážděný kryt (kamenná dlažba) (tl. min. 250mm): 42,7=42,700 [B] Doplnění konstrukčních vrstev překopu dlažby pro vedení VO (tl. 300mm) 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=536,618 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	536,618		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	572141		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2 PI ; 1,0 kg/m2 Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 6% Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 410,1*1,06=434,706 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	434,706		
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP ; 0,5 kg/m2 Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 1%, resp. o 4% Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 410,1*1,01+410,1*1,04=840,705 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	840,705		
25	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PmB ; tl. 80mm Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 3% Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 410,1*1,03=422,403 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	422,403		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřežovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S ; tl. 80mm Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 5% Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 410,1*1,05=430,605 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	430,605		
27	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PmB ; tl. 40mm Nové konstrukce Vozovka - asfalt: 410,1=410,100 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	410,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejičovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
28	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp obrusné vrstvy SMA 11S ; v mn. 1,5 kg/m2 Nové konstrukce Vozovka - asphalt: 410,1=410,100 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	410,100		
29	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA DL 100mm ; L z HDK 40mm vč. vyspárování se zametením Nové konstrukce Ostrůvky - dlážděný kryt (kamenná dlažba drobná): 42,7=42,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	42,700		
30	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Vybourání a zpětná ukládka dlažby pro vedení VO (vč. nového lože dl.): 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
31	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Doplňující konstrukce Osazení (rezervní) kabelové chráničky DN 110 do dlážděného vjezdu: 12,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická 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 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	12,000		
32	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Doplňující konstrukce Osazení kabelové půlené chráničky DN 110 do dlážděného vjezdu: 12,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 fun ního 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení C1: 1=1,000 [A] C4a: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000		
34	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu do skladu investora do 20 km Přípravné, zemní a bourací práce Demontáž stávajících svislých DZ: 7=7,000 [A]	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejevice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
35	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TRŽ 2 - DOD A MONT Nové dopravní značení IS9b (cca 6m2, bude upřesněno): 1*6,0=6,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	6,000		
36	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele O příp. zpětném použití rozhodne TDI Přípravné, zemní a bourací práce Demontáž sloupků stávajících svislých DZ: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
37	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení sloupky DZ: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
38	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Nové dopravní značení příhradové sloupky k IS9b: 1*2=2,000 [A]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení Nové dopravní značení V1a - tl. 0,125 m: 75,0*0,125=9,375 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 15,6*0,25*1/2=1,950 [B] V2b (3,0/1,5/0,125): 50*0,125*2/3=4,167 [C] V4 - tl. 0,25 m, plast: 104,0*0,25=26,000 [D] V13a - dopravní stín: 21,6=21,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=63,092 [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	63,092		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
40	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ Nové dopravní značení V1a - tl. 0,125 m: 75,0*0,125=9,375 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 15,6*0,25*1/2=1,950 [B] V2b (3,0/1,5/0,125): 50*0,125*2/3=4,167 [C] V13a - dopravní stín: 21,6=21,600 [D] Celkem: A+B+C+D=37,092 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	37,092		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ Nové dopravní značení V4 - tl. 0,25 m, plast: 104,0*0,25=26,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	26,000		
42	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ vč. rezervy na prořez 2% přímé i obloukové prvky Nové konstrukce lemování ostrůvku ramen OK z betonových obrub (KO) do betonového lože min. C20/25nXF3 s opěrou: 32,8*1,02=33,456 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	33,456		
43	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Přípravné, zemní a bourací práce Zařízení živice hl. 150 mm: 9,4=9,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,400		
44	919134		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM Přípravné, zemní a bourací práce Zařízení betonu hl. 200 mm: 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000		
45	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.c Vyvolaná investice - stavební úprava části komunikace III/00316

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před provedením 2. fáze VDZ (plošně)				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink**Objekt:** SO 101 Komunikace a terénní úpravy**Rozpočet:** SO 101.d Neuznatelné náklady**Objednavatel:** Sdružení obcí Dobřejovice – Herink - Jesenice**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ, spol.s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.05.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.d Neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách a komunikací dotčených stavbou - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA "300.000,- Kč bez DPH" POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů objednatele! Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka do 20/40mm Dokončující práce drážka pro provedení zálivky v místě napojení na stávající stav: 42=42,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	42,000		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP ; 0,5 kg/m2 Plochy odměřeny digitálně, výpočet případně vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 1%, resp. o 4% Nové konstrukce Napojení na stávající stav (pod SMA + 2x pro výztužné geosyntetikum): 63+168=231,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	231,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.d Neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Výztužné geosyntetikum se skelnými vlákny (např. Tensar Glasstex P50) Napojení na stávající stav: 84=84,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	84,000		
5	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PmB ; tl. 80mm Plocha odměřena digitálně, výpočet vč. rozšíření podkladních vrstev celkem o 3% Nové konstrukce Napojení na stávající stav: 63=63,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	63,000		
6	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PmB ; tl. 40mm	M2	63,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.d Neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nové konstrukce Napojení na stávající stav: 63=63,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp obrusné vrstvy SMA 11S ; v mn. 1,5 kg/m2 Nové konstrukce Napojení na stávající stav: 63=63,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	63,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Přípravné, zemní a bourací práce Zařízení živice hl. 50 mm: 42=42,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	42,000		
9	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 drážka do 20/40mm	M	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejsovice - Herink
Objekt: SO 101 Komunikace a terénní úpravy
Rozpočet: SO 101.d Neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokončující práce provedení zálivky v místě napojení na stávající stav: 42=42,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
10	93640.R		DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ Dekoratívni kámen - hmotnost do 2500 kg / objem cca 1 m3 - pořízení, dovoz, osazení POZN.: Velikost a tvar bude odsouhlasen zástupcem investora. Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	3,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink**Objekt:** SO 401 Veřejné osvětlení**Rozpočet:** SO 401 Veřejné osvětlení**Objednavatel:** Sdružení obcí Dobřejovice – Herink - Jesenice**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ, spol.s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KUS**Počet měrných jednotek:** 8,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Bc. Jiří Fůsek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.02.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			Provedení SO 401 dle přiložené dokumentace a soupisu prací				
			Ocenění dle přílohy "SO 401_příloha_SP.xls"				
			- položky přiloženého soupisu k nacenění označeny žlutě				
			- celková cena k doplnění do rozpočtu označena zeleně - pole z listu Rekapitulace				
			Náklady celkem (bez DPH) - D28				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Sdružení obcí Dobřejovice – Herink - Jesenice**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ, spol.s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.05.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Provádění stavby ve dvou etapách, předpoklad trvání stavby 3 měsíce - skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele položka zahrnuje - projednání a zajištění povolení DIO s DO, zajištění DIR - osazení DZ dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. dílčích posunů, přesunů v rámci etap a demontáž - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení sítí před zahájením výstavby pro celou stavbu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY vytyčení a měření během výstavby zaměření skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán BOZP Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			havarijní plán Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné, dle SOD pro celou stavbu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor geotechnika na stavbě, vč. vyhodnocení podloží, materiálů Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
9	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE povinná publicita - viz. odkaz na stránky IROP a grafický manuál vzhledu v SOD označení staveniště s logem IROP v průběhu výstavby (velikost dle graf. manuálu 2,2x2,1m): 1=1,000 [A] pamětní deska po dokončení stavby (velikost 0,3x0,4m): 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejevice - Herink
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
10	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Středočeský kraj, omlouváme se za dočasné omezení: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000		
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ pro celou stavbu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
12	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Dočasné konstrukce Ochrana stromů a stávajících prvků v těsné blízkosti stavby (kříže ap.): 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	50,000		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0192 Okružní křižovatka Dobřejovice - Herink
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

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

Celkem: