

F

PDPS

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:  Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. ZBOROVSKÁ 11 150 21 PRAHA 5		ZHOTOVITEL:  AFRY AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afrycz.cz		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. LUKÁŠ ZEMEK	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PAVEL POPP	PROJEKTANT: ---	KONTROLOVAL: ---	
NÁZEV PROJEKTU: II/150 OTRADOVICE, MOST EV. Č. 150-001 PŘES PŘEPAD RYBNÍKA ZA OBCÍ OTRADOVICE				
ČÁST:	F SOUPIS PRACÍ A VÝKAZ VÝMĚR			
STAVEBNÍ OBJEKT:	-			
PŘÍLOHA:	-			
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
DATUM:	07/2022	F	-	
STUPEŇ:	PDPS			
MĚŘÍTKO:	-			
Č. ZAKÁZKY:	2020/0089			

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2020/0089 - II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí

Otradovice

Varianta: ~ZR - Základní řešení

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
Stavební objekty:				
00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady				
00 VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			-----
SO 120 Napojení komunikace II/150				
SO 120	Napojení komunikace II/150			-----
SO 182 Přečhodné dopravní značení				
SO 182	Přečhodné dopravní značení			-----
SO 186 Oprava objízdnych tras				
SO 186	Oprava objízdnych tras			-----
SO 201 Most přes přepad rybníka				
SO 201	Most přes přepad rybníka			-----
ZZ Rezerva				
ZZ	Rezerva			-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice

Objekt: 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel: KSÚS Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: AFRY CZ s.r.o.

Zhotovitel: AFRY CZ 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	029113	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
2	02945	c	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrického plánu Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000		
3	02946	c	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pořizování fotodokumentace v průběhu stavby, předání fotodokumentace investorovi (součást Závěrečné zprávy) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	2,000		
4	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - TDS Technický dozor stavby Předpoklad: Doba trvání stavby 12 měsíců. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



3.6.1.10

Datum: 21.07.2022

Čas: 14:09:50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 Zemní práce						
5	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM dle koordinační situace 49=49,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předeepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	49,000		
6	112024	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení stromů dle koordinační situace 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000		
7	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v prostoru dočasného záboru v tl. 150 mm, vč uložení v blízkosti stavby dle koordinační situace 0,15*(354+81,3+33,4+53,2)=78,285 [A]	M3	78,285		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
1	Zemní práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice

Objekt: SO 120 Napojení komunikace II/150

Rozpočet: SO 120 Napojení komunikace II/150

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: AFRY CZ 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:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 120 Napojení komunikace II/150
Rozpočet: SO 120 Napojení komunikace II/150

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup a dovoz ornice na místo rozproštění K položce 18222 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	16,827		
2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - vypracování KZP - zkoušení asfaltových a podkladních vrstev vozovky a zemní pláně - dále dle KZP Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce					

- 1	Zemní práce					
3	11130	SEJMUTÍ DRNU - včetně poplatku za skládku / recyklaci Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	162,660		
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - včetně poplatku za skládku / recyklaci 241,18*0,4=96,47 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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	M3	96,472		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 120 Napojení komunikace II/150
Rozpočet: SO 120 Napojení komunikace II/150

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - včetně poplatku za skládku / recyklaci 200,98*0,04+183,41*0,12=30,05 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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	30,048		
6	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - včetně poplatku za skládku / recyklaci Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (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	M3	41,000		

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<div><div><div>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div></div>				
7	12373	<div><div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</div><div>Sanace aktivní zóny tl. 500mm vč. odvozu, vč. poplatku za skládku/recyklaci</div><div>Uložení výkopku na skládku v poloze 17120</div><div>Předpoklad 50% z celkové plochy</div><div>Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDS</div><div>200,98*0,5*0,5=50.25 [A]</div><div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</div></div></div></div>	M3	50,245		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 120 Napojení komunikace II/150
Rozpočet: SO 120 Napojení komunikace II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**				
8	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I - včetně poplatku za skládku/ recyklaci Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost- 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**	M3	40,890		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.12273: 200,98*0,5*0,5=50,25 [A]	M3	50,245		

10	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	48,330
<p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového 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 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 - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 120 Napojení komunikace II/150
Rozpočet: SO 120 Napojení komunikace II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17310		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2.690		
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	255,320		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	112,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 120 Napojení komunikace II/150
Rozpočet: SO 120 Napojení komunikace II/150

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	112,180		
1	Zemní práce					
2	Základy					
15	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace aktivní zóny tl. 500mm Předpoklad 50% z celkové plochy Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDS 200,98*0,5*0,5=50,25 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	50,245		
16	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separáční geotextilie pod konstrukci vozovky v případě nevyhovujícího podloží. Mechanická odolnost proti protřžení CBR min. 3,0 kN Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDS Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	255,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 120 Napojení komunikace II/150
Rozpočet: SO 120 Napojení komunikace II/150

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 289972		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>- geomřížovina dvouosá, uložení do zemín</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geomřížoviny- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	255,320		
2		Základy				
5		Komunikace				
18 56210		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM</p> <p>- SC 0/32 C3/4, tl. 160 mm</p> <p>190,0m2*0,16tl.*1,05 koef.rozšíř.=31,92 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 postříky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	31,920		
19 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	54,863		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 120 Napojení komunikace II/150
Rozpočet: SO 120 Napojení komunikace II/150

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56963	- ŠDA fr. 0/32 Ge, tl. min 250 mm				
		219,45*0,25=54,86 [A]				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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	51,000		
21	572123	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM				
		- asfaltový recyklát 0/22				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	234,770		
22	572213	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
		- PI-C Infiltrační postřik z asf. emulze 0,60 kg/m2				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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	183,410		
22	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
		- PS-C Spojovací postřik z asf. emulze 0,30 kg/m2				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
23	572214	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					
	23	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	200,980			
		- PS-C Spojovací postřik z asf. emulze 0,30 kg/m2					
		Cenová soustava:	2021_ OTSKP - OTSKP 2021	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					
24	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	183,410			
		Cenová soustava:	2021_ OTSKP - OTSKP 2021	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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
		- nezahrnuje postřiky, nátěry					
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
25	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	190,000			
		ACP 16+ 50/70					
		Cenová soustava:	2021_ OTSKP - OTSKP 2021	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.					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přeпад rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 120 Napojení komunikace II/150
Rozpočet: SO 120 Napojení komunikace II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM - SMA 11+ PMB 45/80-65 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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	200,980		
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 - kamenivo 1,5 kg/m2/ frakce 2/4 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	234,770		
28	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 - posyp předobalovaným kamenivem fr.2/4, 1,5kg/m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	200,980		
29	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM -Asfaltová záливka mezi asf krytem a stávající kom. za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 120 Napojení komunikace II/150
Rozpočet: SO 120 Napojení komunikace II/150

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
9	Ostatní konstrukce a práce					
30	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	68,000		
31	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ - včetně dlouhých náběhů - včetně odrazek v prolisu svodnice Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	68,000		
32	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - barva bílá a modrá Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přeпад rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 120 Napojení komunikace II/150
Rozpočet: SO 120 Napojení komunikace II/150

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	91267R	REFLEXNÍ PÁSKY Reflexní pásy na svodidla do prolisu svodnice dle požadavku PČR. Retroreflexní fluorescenční fólie, pásy min. 100 mm široké, 1 ks délky 1 m, optická účinnost činné plochy RA3. Podklad reflexních pásků hliníkový plech min. tl. 1 mm. Čerpáno bude dle skutečnosti se souhlasem TDI. (207+205)/2=206.00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	M	206,000		
34	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
35	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
36	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - tzv. předznačení V4(0,125) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,230		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 120 Napojení komunikace II/150
Rozpočet: SO 120 Napojení komunikace II/150

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37 915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA - V4 (0,125) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,230		
38 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000		
9	Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice

Objekt: SO 182 Přejíhodné dopravní značení

Rozpočet: SO 182 Přejíhodné dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: AFRY CZ 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 182 Přechodné dopravní značení
Rožpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného harmonogramu prací vybraného zhotovitele, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu celé stavby. Zahrnuje dočasné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, světelné výstražné zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, pravidelná úprava značení dle aktuálních potřeb a postupu prací. Včetně regulace a řízení provozu poučenými osobami v průběhu provádění prací. Součástí položky je zpracování DIR včetně jeho projednání. Realizace opatření bude v souladu s TP66. Respektování BOZP. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice

Objekt: SO 186 Oprava objízdných tras

Rozpočet: SO 186 Oprava objízdných tras

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: AFRY CZ 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 186 Oprava objízdných tras
Rozpočet: SO 186 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 1		Zemní práce					
1	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ - předpoklad Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrmuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	50,000		
2	113743		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM - předpoklad 5% výměry 16700*5,0*0,05=4 175,00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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).	M2	4 175,000		
3	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU - předpoklad 15% - vč. poplatku za skládku/recyklaci 16700*0,5*0,07*2*0,15=175,35 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	175,350		
4	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M - předpoklad délky - vč. poplatku za skládku/recyklaci Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 186 Oprava objízdných tras
Rozpočet: SO 186 Oprava objízdných tras

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
5	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM - předpoklad - odhad 5 ks do 8m - vč, poplatku za skládku/recyklaci Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	45,000		
Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
1	Zemní práce					
5						
Komunikace						
6	567336	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM - předpoklad 2% z plochy 16700*0,02*5,0=1 670.00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 670,000		
Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry						
7	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM - předpoklad 40% z celkové délky objížd.t. trasy	M2	6 680,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 186 Oprava objízdných tras
Rozpočet: SO 186 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	572213		2*(16700*0,5)*0,4=6 680,00 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
			16700*5,0*0,05=4 175,00 [A]	M2	4 175,000		
9	572213		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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				
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
			- obnova a oprava - předpoklad 2%	M2	3 340,000		
10	574A04		16700*5,0*0,02*2=3 340,00 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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				
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S - předpoklad 5% výměry	M3	209,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 186 Oprava objízdných tras
Rozpočet: SO 186 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779** , vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
13	577891		REPROF ASF VRST RECYK ZA HORKA REMIX PLUS TL100MM SE VTL AC - obnova a oprava - předpoklad 2% 16700*5,0*0,02=1 670.00 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za horka - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 670,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - předpoklad Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 186 Oprava objízdných tras
Rozpočet: SO 186 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
15	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA - předpoklad 5% 16700*0,05*2*0,125=208.75 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	208.750		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice

Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka

Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Objednavatel: KSÚS Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: AFRY CZ s.r.o.

Zhotovitel: AFRY CZ 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

Datum: 21.07.2022

Čas: 14:09:50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA poplatek za uložení nevhodné zeminy na skládku (350 Kč/t - 1m3=1,5t) dle pol. 17120 1957,754/1,5=1 305,169 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 305,169		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV ŽB dle pol. 966168 29,66*2,5=74,150 [A] prostý beton dle pol. 966158 13,83*2=27,660 [B] celkem:A+B=101,810 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování odpadů související s převzetím, uložním, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	101,810		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ dle pol.966138 83,6*2,6=217,360 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování odpadů související s převzetím, uložním, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:	T	217,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice

Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka

Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				
			3. Způsob měření:				
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ původní mostní izolace (odhad 6,5 kg/m2) dle pol. 97817 0,007*53,6=0.375 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,375		
5	015670		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC 4. podkladní vrstva tl. 75 mm stávající demolované vozovky, PAU dle diag 230 mg/kg objem z 3D modelu * 2,5 tuny na 1 m3 12,55*2,5=31.375 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	T	31,375		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
6	02620	c	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - vypracování KZP - zkoušení betonu pilot, základů, spodní stavby, stěn, NK a říms - zkoušení vrstev přechodové oblasti a vlastností ukládaných zemin - dále dle KZP Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v systému mostních prohlídek, tištěný výstup Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geotechnický dozor - přítomnost při provádění pažení, pilot a převzetí základové spáry konstrukcí Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
10	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku dle výkresu č. 3 Stávající stav, bourání na mostě v tl. 115 mm 0,115*7,365*6,337=5.367 [A] přechodová oblast v tl. 115 mm 0,115*5,3*13,5+0,5*6,3*13=49,178 [B] celkem:A+B=54.545 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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	54,545		
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku dle výkresu č. 3 Stávající stav, bourání vozovka na mostě v tl. 100 mm 0,1*7,365*6,337=4.667 [A] vozovka na předpolí v tl. 100 mm 0,1*5,3*13,5+0,1*6,3*13=15.345 [B] celkem:A+B=20.012 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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	20,012		
12	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM odstranění opevnění břehů stávajícího koryta vč. bet. lože v celkové tl. 500 mm vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku dle výkresu č. 3 Stávající stav, bourání	M3	34,185		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*5,3*12,9=34,185 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. Ne zahrnuje poplatek za skládku. (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání dešťových a podzemních vod ve štetových jímkách vč. zřízení a odstranění jímek odhad 3 měsíce při práci 10 hodin/den: 90*10=900.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	HOD	900,000		
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice tl. 150 mm pro zpětné ohumusování z mezideponie dle výkresů č. 4 a koordinační situace 0,15*(15,2+6,5)+0,15*(246,4+56)=48.615 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	48,615		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12960	<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>vyčištění koryta na výtoku, odvoz na skládku tloušťka nánosů do 250 mm výtok v délce 5 m, šířce cca 3,5 m 5*3,5*0,25=4.375 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	4.375		
16	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop dle 3D modelu minus vozovkové souvrství na mostě a na předpolí dle výkresu č. 3 327.92-9.334-92.07=226.516 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost</p>	M3	226.516		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice

Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka

Rožpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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**				
17	131738	01	HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop po vyvrtání pilot dle 3D modelu 1539,72-13,83=1 525,890 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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.- 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	1 525,890		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

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 rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkový (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina na skládku	M3	1 957,754		
			<p>ornice dle pol. 12110 78,285=78,285 [A] z čištění koryta vodoteče dle pol. 12960 4,375=4,375 [B] z vrtů pro piloty dle pol. 264141 a 264241 (3,14*0,9*0,9/4)*85,6*2=108,858 [C] zemina z výkopů dle pol. 131738 a 131738.01 226,516+1539,72=1 766,236 [D]</p> <p>celkem: A+B+C+D=1 957,754 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svaňování, 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těsnící jádro hráze - jíl písčitý F4/CS, D=100% dle 3D modelu 102,96=102,960 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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 zněhodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	102,960		

19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy jam pro vrtání pilot dle 3D modelu 730,9=730,900 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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	M3	730,900		
----	-------	--	---	----	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení 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- 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.)				
21	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rozšířené těsnící jádro hráze - jíl písčitý F4/CS, D=100% dle 3D modelu 198,49=198.490 [A] Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 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- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	198,490		
22	17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	446,423		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stabilizační část hráze - GW, GP, ŠD 0-32, Id=0,85 dle 3D modelu objem - odláždění svahů vč. podkladního betonu - vozovka 588,94-(22,35+1,003+8,08+6,82)-(0,57*6,8*(13,2+13,7))=446.423 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný šterkopiskový 150 + 150 mm obsyp těsnící fólie v drenážní vrstvě ve vzdůšň stabilizační částí hráze dle 3D modelu dle pol. 28999: 63,22*0,3=18,966 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	18,966		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18222	- zřízení 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				
25	18242	- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	118,170		
		dle koordinační situace				
		8,35+37,99+23,46+48,37=118.170 [A]				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18600	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	118,170		
		dle pol. 18222				
		118,170=118.170 [A]				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,355		
		3x 10 l/m2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			dle pol. 18242 118,170*3*0,001=0.355 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím				
			Zemní práce				

2 Základy

27	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž z trub plast. děrovaných DN 150, z PE nebo PVC, min. podélný sklon 3% dle výkresu č. 17 Přechodová oblast 8,34+7,14=15.480 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	15,480		
28	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek pro odvodnění izolace mostovky, vč. hliníkového perforovaného profilu 0,15*0,035*5,5+0,6*0,4*0,035=0.037 [A] drenážní proužek Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	0,037		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
29	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 piloty dl. 7 m, prům. 880 mm, beton C30/37 XA3 dle výkresu č. 10 a 11 dle 3D modelu 79,662=79,662 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	79,662		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
30	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B dle výkresu č. 11 Tvar a výztuž pilot 8,676=8,676 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozní úpravu výztuže- separaci výztuže- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	8,676		

31	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) štětovnice typu III n 156 kg/m2, těsněná stěna vč. bezpečnostního přelivu v pažení dle výkresu č. 9 Schéma pažení	T	79,747		
----	-------	--	---	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pro 1. fázi				
		- štětovnice délky 10 m 10*(6+2*9,6+7,2)*0,156=50.544 [A]				
		- štětovnice délky 9 m 9*4,8*0,156=6.739 [B]				
		pro 2. fázi				
		- štětovnice délky 10 m 10*(3,6+4,2+2,4+4,2)*0,156=22.464 [C]				
		celkem:A+B+C=79.747 [D]				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:				
		- Zřízení stěny				
		- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy				
		- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce				
		- nastražení a zabaranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny				
		- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů				
		- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů				
		- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				
		- při provádění z lodi náklady na prám nebo loď				
		- těsnění stěny, je-li nutné				
		- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění				
		- vodící piloty nebo stabilizační hrázky				
		- zhotovení koutových štětovnic				
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				
		- dodání spojovacího materiálu,				
		- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,				
		- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				
		- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,				
		- všechny druhy ocelového kotvení,				
		- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
32 264141		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM	M	90,568		
		vřty pro piloty prům. 880 mm, 50% ve tř. I, pod ochranou výpažnice dle výkresu č. 10 Výkres založení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*(7,05+3,605)*17=90.568 [A]				
			Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- Zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu				
			- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				
			- zabezpečení vrtacích prací				
			- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů				
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů				
			- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní				
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi				
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
			nevykazuje se hluché vrtání				
33	264241		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM	M	90,568		
			vrtý pro piloty prům. 880 mm, 50% ve tř. II, pod ochranou výpažnice				
			dle výkresu č. 10 Výkres založení				
			0,5*(7,05+3,605)*17=90.568 [A]				
			Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- Zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu				
			- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				
			- zabezpečení vrtacích prací				
			- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů				
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů				
			- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní				
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi				
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
			nevykazuje se hluché vrtání				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>základy a těsnící stěna beton C30/37 XF3, XA3 - vodonepropustný vč. pracovních, dilatačních a smršťovacích spar v úpravě s těsnícími profily dle výkresu č. 13 Výkres tvaru rámu a výkresu č. 15 Výkres tvaru těsnících stěn</p> <p>základy křídel, opěr a přepadu 33,41=33.410 [A] těsnící stěny 12,28=12.280 [B]</p> <p>celkem: A+B=45.690 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	45,690		
35	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>dle výkresu č. 14 Schéma výztuže rámu a 16 Schéma výztuže těsnících stěn</p>	T	11,792		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			převod kg z výkresů na tony: (9214+2578)*0,001=11,792 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
36	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ výztuž šablon pro vrtání pilot - 2 vrstvy kari sítě 6mm 100x100 3x2m (4,44 kg/m2) dle 3D modelu 2*0,00444*(13,83/0,25)=0,491 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	0,491		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
37	289972	c	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>kompozitní kari-sit' 2,2/50/50 mm v krycí vrstvě rubu spodní stavby</p> <p>výměra dle výkresu č. 14 Schéma výztuže rámu</p> <p>94,5=94.500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geomřížoviny- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	94,500		
38	28999		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>těsnící fólie v drenážní vrstvě ve vzdlušní stabilizační části hráze</p> <p>dle 3D modelu</p> <p>63,22=63.220 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané fólie	M2	63,220		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
39	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní provedení vlepených kotev říms vč. spojovacích prvků z nerez. oceli, předvrtaných otvorů, trubek, zinkování, atd. váha 6,0 kg/ks 6*(6+6)=72.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	72,000		
40	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4, XD3 vč. ukotvení a výplně a těsnění dilatačních a pracovních spar dle výkresu č. 18 Výkres tvaru říms levá 1,26=1.260 [A] pravá 3,69=3.690 [B] celkem: A+B=4.950 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	4,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

41	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,916	
		odhad 185 kg/m3			

dle pol. 317325 $0,185*4,95=0,916$ [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	33325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>mostní opěry, křídla a bezpečnostní přepad beton C30/37 XF3, XD3, XA3 - vodonepropustný</p> <p>vč. pracovních, dilatačních a smršťovacích spar v úpravě s těsnicími profily dle výkresu č. 13 Výkres tvaru rámu a výkresu č. 15 Výkres tvaru těsnících stěn</p> <p>opěry 33,88=33.880 [A] křídla 19,15=19.150 [B] přepad 3,59=3.590 [C] těsnící stěny 18,48=18.480 [D]</p> <p>celkem:A+B+C+D=75.100 [E] 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	75,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž stěn rámu, křidel, bezpečnostního přepadu a dílků těsnících stěn dle výkresů č. 14 Schéma výztuže rámu a 16 Schéma výztuže těsnících stěn převod kg z výkresů na tuny: (13943+1201)*0,001=15,144 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	15,144		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
45	41394B	1	STROPNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	0,902		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozpěrná tyč štiťovnicové stěny TR d244,5x10 mm (58 kg/m) 0,058*7,778*2=0.902 [A] Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.				
44	41394B		STROPNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 převázka štiťovnicové stěny 2xUPN 260 (37.9 kg/m) 0,0379*(4,8+9,6+24+9,6+4,8)=2.001 [A] Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,	T	2,001		

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	421325	<ul style="list-style-type: none">- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,- osazení kotevních nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.				
		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37				
		M3				
		21,530				
		horní deska rámu z betonu C30/37 XF2, XD1				
		dle výkresu č. 13 Výkres tvaru rámu				
		21,53=21.530 [A]				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:				
		<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přeпад rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přeпад rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přeпад rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B dle výkresu č. 14 Schéma výztuže rámu převod kg z výkresu na tuny: 4314*0,001=4.314 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,314		
48	431125		SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) služební schodiště z betonu C30/37 XF4, XD3 šířka 750 mm, výška 180 mm, hloubka 500 mm	M3	0,945		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
49	451312		14 stupňů	14*0,75*0,18*0,5=0.945 [A]					
			Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny						
			Technická specifikace:						
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,						
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,						
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,						
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,						
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,						
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,						
			- očištění a ošetření úložných ploch,						
- zednické výpomocce pro montáž dílců,									
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,									
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,									
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,									
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).									
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15									
podkladní beton C12/15 X0									
dle výkresu č. 10 a 12									
dle 3D modelu									
pod základy stěn,křídél a pod těsnícími stěnami tl. 150 mm									
šablony pro vrtání pilot tl. 250 mm									
19,5 l=19.510 [A]									
14,09=14.090 [B]									
celkem:A+B=33.600 [C]									
Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny									
Technická specifikace:									
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,									
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,									
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,									
- zařízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,									
- bednění požadovaných konstr.(i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,									
- podpěrné konstr.(skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,									

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

50	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton dlažeb, lože C25/30 XF3 dle výkresu č. 12 Výkres výkopů a 19 Terénní úpravy dle 3D modelu	M3	81,370		
			koryta potoka tl. 150 mm 111,59*0,15=16.739 [A] návodní svah hráze tl. 300 mm 141,14*0,30=42.342 [B] vzdušní svah hráze tl. 300 mm 36,33*0,30=10.899 [C] okolí pod mostem tl. 150 mm 17,51*0,15=2.627 [D] pod schodištěm min. 150 mm 0,2*0,95*4*1,2=1.003 [E] 1,2 koef. sklonu svahu 1:1,5 zavazující ostruha 7,76=7.760 [F]				

celkem: A+B+C+D+E+F=81.370 [G]

Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához z lomového kamene min. hmotnosti 70 kg s urovnaným lícem a prošetřkováním (VL4 206.25) za betonovým prahem tl. 500 mm dle výkresu č. 4 5,3*0,5=2,650 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,650		
52	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění břehů koryta potoka pod a za mostem, odláždění návodního a vzdušního svahu hráze, odláždění okolí pod mostem tl. 200 mm dle výkresu č. 5 a 19, dle 3D modelu	M3	61,314		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plocha koryta potoka 111,59=111,590 [A] návodní svah hráze 141,14=141,140 [B] vzdušní svah hráze 36,33=36,330 [C] okolí pod mostem 17,51=17,510 [D] celkem odláždění v m3: (A+B+C+D)*0,2=61,314 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spátování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
53 46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU betonový práh na konci odláždění koryta za mostem a koncové prahy odláždění C25/30 XF3 dle výkresu č. 4, 5 a 19 dle 3D modelu betonový práh v korytě: 7,995*0,5=3,998 [A] koncový práh návodní svah: 0,339*23,7=8,034 [B] koncový práh vzdušní svah O1: 0,348*3,1=1,079 [C] koncový práh vzdušní svah O2: 0,339*2,6=0,881 [D] celkem: A+B+C+D=13,992 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	13,992		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div>				
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
54	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>PS-EP - 0,35 kg/m2</div> <div>pod SMA 11+ a pod ACL 16+ mimo odvodňovací proužek</div> <div>7,5*5,5+7*5,5=79,750 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div><div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- úpravu napojení, ukončení</div></div>	M2	79,750		
55	574D46		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL.</div> <div>50MM</div> <div>ložná vrstva na mostě ACL 16+ tl. 50 mm - bez odvodňovacího proužku</div> <div>7*5,5=38,500 [A]</div>	M2	38,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice

Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka

Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	574I54	Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	38,500		
		obrusná vrstva na mostě SMA 11+ tl. 40 mm (bez odvodňovacího proužku)				
		dle výkresu č. 4 a 6				
		7*5,5=38.500 [A]				
57	575A03	Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11	M3	0,220		
		odvodňovací proužek - ložná a obrusná vrstva				
		0,05*0,5*5,5+0,03*0,5*5,5=0,220[A]				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MA 11 IV tl. 35 mm - ochrana izolace mostovky 7,5*5,5=41.250 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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	41,250		
5	Komunikace						

7 Přídružená stavební výroba

59	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asf. pásem s kovovou výztužnou vložkou dle výkresu č. 4 a 6 (0,55÷0,2)*5,5*2=8.250 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	M2	8,250		
----	--------	--	---	----	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU izolace NAIP tl. 5 mm, vč. penetračního a adhezního nátěru dle výkresu č. 4 a 6 8,6*5,5=47.300 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	47,300		
61	711509	c	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ těsnící separační geotextilie s drenážní funkcí dle výkresu č. 17 - Přechodová oblast 53,50*1,2+93,09=157.290 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace	M2	157,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice

Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka

Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) impregnace horní povrch říms 2*0,8*5,5=8.800 [A] Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,800		
63	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31), svislé plochy konců konzol a jejich podhledu (až k okapniče) (0,3+0,45)*4,3+(0,3+0,52)*4,3=6.751 [A] Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	6,751		
64	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby říms (typ S4 dle TKP, kap. 31) (0,15+0,15)*5,5*2=3.300 [A] Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	3,300		
7	Přidružená stavební výroba						
- 8	Potrubí						
65	86326		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 80MM bezešvé trubky DN 60 mm, dl. 7 m pro zkoušky integrity pilot CHA, 4 piloty dle výkresu č. 11 Tvar a výztuž pilot 4*3*7=84.000 [A]	M	84,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice přes přepad rybníka za obcí Otradovice

Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka

Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 výústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
		- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
		nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
66	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	1,300		
		výústění drenáže z trub plyných DN 150 - prostup křídly				
		2*0,65=1,300 [A]				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 výústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>							
67	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	1,000		
<p>chráničky pro vstup drenáže křídly, vč. utěsnění</p> <p>2*0,5=1.000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- včetně případné předeepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách							
8	Potrubí						

9 Ostatní konstrukce a práce

68	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,800		
<p>odstranění mostního zábradlí vč. odvozu</p> <p>dle délky řms 2*6,4=12.800 [A]</p>							

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	9115D3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dle délky říms 6,3+6,4=12.700 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,700		
70	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. komplet. ukotvení vrtanými kotvami do římsy, vč. vrtů a podlití patních plechů plastbetonem 2*5,5=11.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	11,000		
71	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na římsách 2*3=6.000 [A] na stěnách rámu 4=4.000 [B] celkem: A+B=10.000 [C]	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přeпад rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přeпад rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přeпад rybníka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu							
72	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování							
73	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubníky mezi kamennou dlažbou a zeminou, kolem schodiště dle výkresu č. 19 Terénní úpravy (4,8+4,7+2,4)*1,28+4*1,2+3,3+4,2+0,8+0,8+3,8+13,9=46.832 [A] koef. délky pro sklon svahu 1:1,25 je 1,28 koef. délky pro sklon svahu 1:1,50 je 1,20	M	46,832		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník šířky 150 mm 2*5+2*5,1=20.200 [A]	M	20,200		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
75	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	57,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
řezaná spára nad opěrami spáry podél říms a sil. obručníků - obrušná vrstva 2*7,5=15.000 [A] - ochrana izolace 2*5,5+2*5+2*5,1=31.200 [B] 2*5,5=11.000 [C]						
celkem:A+B+C=57.200 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
76 931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 řezaná spára nad opěrami 2*7,5=15.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	15,000		
77 931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálvka podél říms a sil. obručníků obrušná vrstva 2*5,5+2*5+2*5,1=23.000 [A] ochrana izolace 2*5,5=11.000 [B] celkem:A+B=34.000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	34,000		
78 93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálievek	M	46,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		řezaná spára nad opěrami 2*7,5=15.000 [A] spára podél říms a sil. obrubníků - obrusná vrstva 2*5,5+2*5+2*5,1=31.200 [B] celkem:A+B=46.200 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
79 933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkoušky CHA Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřicích trubek.	KUS	4,000		
80 933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	12,000		
81 966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu, uložení a polatku za skládku nebo odvozu k recyklaci dle výkresů č. 3, 9 dle 3D modelu	M3	83,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<div><div>celkem:A+B=83.600 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div>						
82	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vybourání šablony pro vrtání pilot dle 3D modelu 14,09=14.090 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	14,090		
83	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku nebo odvozu k recyklaci dle výkresu č. 3 Stávající stav, bourání dle 3D modelu	M3	29,660		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: SO 201 Most přes přepad rybníka
Rozpočet: SO 201 Most přes přepad rybníka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		žb klenba s křídly 22,7=22.700 [A] římasy na NK 0,58+0,61=1.190 [B] přepad rybníka 5,77=5.770 [C] celkem:A+B+C=29.660 [D] Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
84 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE dle výkresu č. 3 6,7*8=53.600 [A] Cenová soustava: 2021_ OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	53,600		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice

Objekt: ZZ Rezerva

Rozpočet: ZZ Rezerva

Objednavatel: KSÚS Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: AFRY CZ s.r.o.

Zhotovitel: AFRY CZ 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
Objekt: ZZ Rezerva
Rozpočet: ZZ Rezerva

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01000	R	REZERVA Rezerva 15 % z celkových nákladů Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	0,150		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: