

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: F	PŘÍLOHA Č.: -	ČÍSLO PARE:
DATUM:	07/2022			
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
00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady				
00 VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			-----
SO 120 Napojení komunikace II/150				
SO 120	Napojení komunikace II/150			-----
SO 182 Přejíždění dopravní značení				
SO 182	Přejíždění dopravní značení			-----
SO 186 Oprava objízdných tras				
SO 186	Oprava objízdných tras			-----
SO 201 Most přes přepad rybníka				
SO 201	Most přes přepad rybníka			-----
ZZ Příplatek				
ZZ	Příplatek			-----

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.

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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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		
0		Všeobecné konstrukce a práce				
- 1		Zemní práce				
4	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM dle koordinační situace	M2	49,000		

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
			49=49,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení stromů dle koordinační situace 3=3.000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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		
6	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] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	78,285		
1			Zemní práce				

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
----------------	-----	-------	----	----------	--------	--------

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:

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 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	c	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup a dovoz ornice na místo rozproštění K položce 18222 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	16,827		
2	02620	c	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - vypracování KZP - zkoušení asfaltových a podkladních vrstev vozovky a zemní pláně - dále dle KZP Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	30,048		
6	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - včetně poplatku za skládku / recyklaci 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	41,000		

Por.č.	Položka	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-------	----	----------	--------	--------

- | | | | |
|---|-------|----|--------|
| 7 | 12373 | M3 | 50,245 |
| ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ I | | | |

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště 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 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, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě

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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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		

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

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízené 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

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 KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- 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- 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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
14	18241		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	112,180		
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrmuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				

2 Základy

15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	50,245		
			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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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				

16	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	255,320		
			Separáční geotextilie pod konstrukci vozovky v případě nevyhovujícího podloží.				
			Mechanická odolnost proti protžení CBR min. 3,0 kN				
			Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDS				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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				

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		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN - geomřížovina dvouosá, uložení do zemín Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení 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		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM - SC 0/32 C3/4, tl. 160 mm 190,0m2*0,16tl.*1,05 koef.rozšíř.=31,92 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje 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	<p>- ŠDA fr. 0/32 Ge, tl. min 250 mm 219,45*0,25=54,86 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>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 postříky, nátěry</p>	M2	51,000		
21	572123	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM - asfaltový recyklát 0/22</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>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 postříky, nátěry</p>	M2	234,770		
22	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - PS-C Spojovací postřik z asf. emulze 0,30 kg/m2</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	183,410		

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

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				
		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	200,980		
		- PS-C Spojovací posifik z asf. emulze 0,30 kg/m2				
		Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:				
		- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.				
25	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.	M2	190,000		
		60MM				
		ACP 16+ 50/70				
		Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:				
		- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, 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 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	200,980		
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 - kamenivo 1,5 kg/m2/ frakce 2/4 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	200,980		
29	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM -Asfaltová zálivka mezi asf krytem a stávající kom. za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,230		

POLOŽKY SOUPLISU 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 Přechodné dopravní značení

Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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
Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	c	POMOC PRÁCE ŽRÍZ 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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:

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 objízdňných tras
Rozpočet: SO 186 Oprava objízdňných 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 na základě projetí objízdňné trasy cestním stromem. II/114 Strženec hráz - duby - prořez obrostů a ve výškách. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 na základě projetí objízdňné trasy cestním stromem. délka * šířka celkem lokálně: 760*5,5=4 180.000 [A] souvísle: 100*5,5=550.000 [B] Celkem: A+B=4 730.000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci 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	4 730,000		
3	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Předpoklad na základě projetí objízdňné trasy cestním stromem. - vč. poplatku za skládku/recyklaci délka * šířka * tloušťka * 2 strany 2505*0,5*0,07*2=175.350 [A] 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	175,350		

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
4	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Předpoklad délky na základě projektu objízdné trasy cestmistrem. - vč. poplatku za skládku/recyklaci Délka: 500=500.000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	500,000		
5	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM - předpoklad - odhad 5 ks do 9 m - vč. poplatku za skládku/recyklaci 5*9=45.000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	45,000		
6	173103		ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Předpoklad dosypání svahů násypů v objízdné trase v celkové předpokládáné délce 100 m. Předpoklad: délka trasy * délka svalu * tloušťka dosypávky * 2 strany 100*3*0,5*2 =300.000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	300,000		

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
1	Zemní práce		<ul style="list-style-type: none">- 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.)				
5	Komunikace						
7	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM Předpoklad na základě projekt objízdné trasy cestnímstrem. - předpoklad 2% z plochy 16700*0,02*5,0=1 670,00 [A] Cenová soustava: 2022_ OTSKP - OTSKP 2022 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 postříky, nátěry	M2	1 670,000		
8	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Předpoklad na základě projekt objízdné trasy cestnímstrem. - předpoklad 40% z celkové délky objíždzt trasy 2*(16700*0,5)*0,4=6 680,00 [A]	M2	6 680,000		

Stavba:	2020/0089	II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes předpř. rýbníka 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
9	572213	Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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				
9	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 175,000		
		- předpoklad 5% z plochy objezd tras				
		16700*5,0*0,05=4 175.00 [A]				
		Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M2	3 340,000		
		- obnova a oprava				
		- předpoklad 2%				
		16700*5,0*0,02=3 340.00 [A]				
		Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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+, IIS	M3	233,750		
11	574A04	Předpoklad na základě projetí objízdne trasy cestmistrem.				
		- předpoklad 5% výměry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Délka obj. trasy * prům. šířka * předpoklad * tloušťka celkem lokálně: 16700*5,0*0,05*0,05=208.750 [A] souvísle: 100*5,0*0,05=25.000 [B] Celkem: A+B=233.750 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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, 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.				
12	5774AE		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S</p> <p>Předpoklad na základě projetí objízdné trasy cestním strem.</p> <p>- předpoklad 2%</p> <p>Délka obj. trasy * prům. šířka * předpoklad * tloušťka celkem lokálně: 16700*5,0*0,02*0,05=83.500 [A] souvísle: 100*5,0*0,05=25.000 [B] Celkem: A+B=108.500 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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, 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 výtlučků (ta se vykáže položkami 5779** a 5780***)- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	108,500		

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
- 9 Ostatní konstrukce a práce						
15	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - předpoklad Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	30,000		
16	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA - předpoklad 5% 16700*0,05*2*0,125=208.75 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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.

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 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	c	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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
7	029412	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
8	02953	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v systému mostních prohlídek, tištěný výstup Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geotechnický dozor - přítomnost při provádění pažení, pilot a převzetí základové spáry konstrukcí Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štětových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>položka nezahrnuje:</p> <p>- práce spojené s otvirkou zemníku</p>	M3	4,375		
<p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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>							
16	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop dle 3D modelu minus vozovkové souvrství na mostě a na předpolí dle výkresu č. 3</p> <p>327.92-9.334-92.07=226.516 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapážené</p> <p>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- 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
Rozpočet: 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- svaňování 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 lepidlost- 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- svaňování 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		
			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]				
			celkem:A+B+C+D=1 957,754 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			<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- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení 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 písčité F4/CS, D=100% dle 3D modelu 198,49=198.490 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	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
		<ul style="list-style-type: none">- 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- 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				
24	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dle koordinační situace 8,35+37,99+23,46+48,37=118.170 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M2	118,170		
25	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol. 18222 118,170=118.170[A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	118,170		
26	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU 3x 10 l/m2	M3	0,355		

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
			dle pol. 18242 118,170*3*0,001=0.355 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím				
1		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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 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 - 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]	T	8,676		
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- 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						
31 23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) Štětovnice typu IIln 156 kg/m, těsněná stěna vč. bezpečnostního přelivu v pažení. Půdorysné délky v ose pažení dle výkresu č. 9 Schéma pažení. Štětovnice, které budou po dokončení výstavby ponechány na místě, jsou vykazovány jako štětovnice trvalé. Jedná se o předpoklad. Skutečný počet ponechaných štětovnic ve svahu hráze bude dle zastižných podmínek a po odsouhlasení TDI.	T	45,240		

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>- štetovnice délky 10 m</div> <div>Předpoklad ponechaných štetovnic, půdorysná délka: 6+5,4=11.400 [A]</div> <div>délka IIIln 0,4 m, přepočet na počet: A/0,4=28.500 [B]</div> <div>zaokrouhleno na celé štetovnice: 29=29.000 [C] ks</div> <div>celková délka štetovnic: C*10,0=290.000 [D] m</div> <div>přepočet na hmotnost: 0,156 T/m: D*0,156=45.240 [E]</div> <div>2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Cenová soustava:</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- zřízení stěny</div> <div>- dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</div> <div>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</div> <div>- nastražení a zabaranění štetovnic do jakékoliv třídy horniny</div> <div>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div> <div>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</div> <div>- těsnění stěny, je-li nutné</div> <div>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění</div> <div>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</div> <div>- zhotovení koutových štetovnic</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</div>				
32 23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	T	156,000		

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>Štětovnice typu IIln 156 kg/m, těsněná stěna vč. bezpečnostního přelivu v pažení. Půdorysné délky v ose pažení dle výkresu č. 9 Schéma pažení. Štětovnice, které budou po dokončení výstavby ponechány na místě, jsou vykázány jako štětovnice trvalé (pol. č. 23177).</p> <p>- štětovnice délky 10 m</p> <p>pro 1. fázi</p> <p>půdorysná délka: (6+2*9,6+4,8+7,2)=37.200 [A] délka IIln 0,4 m, přepočet na počet: A/0,4=93.000 [B] ks</p> <p>pro 2. fázi</p> <p>půdorysná délka: (3,6+2*4,2+2,4)=14.400 [C] délka IIln 0,4 m, přepočet na počet: C/0,4=36.000 [D] ks</p> <p>celkem štětovnic IIln: B+D=129.000 [E] ks vytažené štětovnice, předpoklad: E-29=100.000 [F] ks délka štětovnic: F*10,0=1 000.000 [G] m přepočet na hmotnost: 0,156 T/m: G*0,156=156.000 [H] 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Cenová soustava:</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- zřízení stěny- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce- nastražení a zabíraní 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 lodi- 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,				

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
33	237171		<p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opravování 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</p> <p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) Štětovnice, které budou po dokončení výstavby vytaženy (pol. č. 23217). hmotnost dle pol. č. 23217: 156,00=156.000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>	T	156,000		
34	264141		<p>VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM vrty pro piloty prům. 880 mm, 50% ve tř. I, pod ochranou výpažnice dle výkresu č. 10 Výkres založení 0,5*(7,05+3,605)*17=90.568 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. 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 nevýkazuje se hluché vrtání</p>	M	90,568		

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
35	264241		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevýkazuje se hluché vrtání	M	90,568		

36	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 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 základy křídel, opěr a přepadu 33,41=33.410[A] těsnící stěny 12,28=12.280 [B] celkem:A+B=45.690 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 odběhovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	45,690		
----	--------	--	---	----	--------	--	--

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">- 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,- 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,				
37	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B dle výkresu č. 14 Schéma výztuže rámu a 16 Schéma výztuže těsnících stěn převod kg z výkresů na tuny: (9214+2578)*0,001=11.792 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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,	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
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s 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	0,491		
39	289972	c	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN kompozitní kari-sít' 2,2/50/50 mm v krycí vrstvě rubu spodní stavby výměra dle výkresu č. 14 Schéma výztuže rámu 94,5=94,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	94,500		

Stavba:	2020/0089	II/150 Otradovice
Objekt:	SO 201	Most přes přepad rybníka
Rozpočet:	SO 201	Most přes přepad rybníka

Svislé konstrukce		
41 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	KG 72,000
		$6 \cdot (6+6) = 72,000 \text{ [A]}$

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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny						
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)						
42 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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	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
43	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 185 kg/m3 dle pol. 317325 0,185*4,95=0,916 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,916		
44	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 mostní opěry, křídla a bezpečnostní přepad beton C30/37 XF3, XD3, XA3 - vodonepropustný 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 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] celkem:A+B+C+D=75.100 [E]	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
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny							
Technická specifikace:							
<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 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							

45	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	15,144	
výztuž stěn rámu, křidel, bezpečnostního přepadu a dříků 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny					
Technická specifikace:					
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s 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,					

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

4	Vodorovné konstrukce		
47 41394B	1	STROPNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T 0,902

Vodorovné konstrukce					
47	41394B	1	STROPNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 rozpěrná tyč štitovnicové stěny TR d244,5x10 mm (58 kg/m)	T	0,902
			0,058*7,778*2=0.902 [A]		
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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, 		

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">- 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 protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.				
46	41394B		STROPNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 převázka štetovnicové stěny 2xUPN 260 (37,9 kg/m) 0,0379*(4,8+9,6+24+9,6+4,8)=2.001 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.	T	2,001		
48	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 horní deska rámu z betonu C30/37 XF2, XD1	M3	21,530		

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
		dle výkresu č. 13 Výkres tvaru rámu 21,53=21.530 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 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				
49	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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s 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,	T	4,314		

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
			<ul style="list-style-type: none">- 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 měřící 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.				
50	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 14 stupňů 14*0,75*0,18*0,5=0,945 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- 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 uložených ploch,- zednické výpomoce 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, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,945		

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
51 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 dle výkresu č. 10 a 12 dle 3D modelu pod základy stěn,křidel a pod těsnícími stěnami tl. 150 mm 19,51=19,510 [A] šablony pro vrtání pilot tl. 250 mm 14,09=14,090 [B] celkem:A+B=33.600 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - 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. 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	M3	33,600		
52 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	M3	81,370		

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
		dle 3D modelu				
		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*4,4*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:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 odběhovacích a odsukovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztižení 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			

53 46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2.650	
	těžký kamenný zához z lomového kamene min. hmotnosti 70 kg s urovnaným lícem a prošťkováním (VL4 206.25)			
	za betonovým prahem tl. 500 mm			

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
		dle výkresu č. 4 5,3*0,5=2.650 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
54 465512		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 plocha koryta potoka 111,59=111.590 [A] návodní svah hráze 141,14=141.140 [B] vzdušný 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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 - spárování, 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	M3	61,314		
55 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	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>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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 lutnění, 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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</div>						
4		Vodorovné konstrukce				
5		Komunikace				
56	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP - 0,35 kg/m2 pod SMA 11+ a pod ACL 16+ mimo odvodňovací proužek	M2	79,750		

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<div>7,5*5,5+7*5,5=79.750 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace:<ul style="list-style-type: none">- 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</div>						
57	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva na mostě ACL 16+ tl. 50 mm - bez odvodňovacího proužku	M2	38,500		
<div>7*5,5=38.500 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace:<ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.</div>						
58	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva na mostě SMA 11+ tl. 40 mm (bez odvodňovacího proužku) dle výkresu č. 4 a 6	M2	38,500		
<div>7*5,5=38.500 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace:<ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>						

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 těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
59	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) I I odvodňovací proužek - ložná a obrusná vrstva 0,05*0,5*5+0,03*0,5*5=0,220 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	0,220		
60	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) I I TL. 35MM MA 11 IV tl. 35 mm - ochrana izolace mostovky 7,5*5,5=41,250 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	41,250		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
61	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	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
		<p>ochrana izolace pod římsou asf. pásem s kovovou výztužnou vložkou dle výkresu č. 4 a 6</p> <p>(0,55+0,2)*5,5*2=8.250 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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, obručníků, 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
62 711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU</p> <p>izolace NAIP tl. 5 mm, vč. penetračního a adhezního nátěru dle výkresu č. 4 a 6</p> <p>8,6*5,5=47.300 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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, obručníků, 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	M2	47,300		

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
63	711509	c	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) těsnící separační geotextilie s drenážní funkcí dle výkresu č. 17 - Přechodová oblast 53.50*1.2+93.09=157.290 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	157,290		
64	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) impregnace horní povrch říms 2*0,8*5,5=8.800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,800		
65	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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	6,751		
66	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr ohruby říms (typ S4 dle TKP, kap. 31) (0,15+0,15)*5,5*2=3.300 [A]	M2	3,300		

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
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny						
Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
7		Přidružená stavební výroba				

8		Potrubi				
67	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] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, hraničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	84,000		

68	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyústění drenáže z trub plných DN 150 - prostup křídly 2*0.65=1.300 [A]	M	1,300		
----	-------	---	---	-------	--	--

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>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>						
69 87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>chráničky pro prostup drenáže křídly, vč. utěsnění</p> <p>2*0,5=1.000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, 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 <p>včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček</p>	M	1,000		

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
8	Potrubí		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

- 9 Ostatní konstrukce a práce

70	9111IA3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění mostního zábradlí vč. odvozu dle délky říms 2*6,4=12.800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,800		
71	9115D3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dle délky říms 6,3+6,4=12.700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,700		
72	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: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků	M	11,000		

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
73	91345		<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>na římsách 2*3=6.000 [A] na stěnách rámu 4=4.000 [B]</p> <p>celkem:A+B=10.000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</p>	KUS	10,000		
74	91355		<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>	KUS	2,000		
75	917223		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>obrubníky mezi kamennou dlažbou a zeminou, kolem schodiště dle výkresu č. 19 Terénní úpravy</p> <p>(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]</p> <p>koef. délky pro sklon svahu 1:1,25 je 1,28 koef. délky pro sklon svahu 1:1,50 je 1,20 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	46,832		

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
76 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník šířky 150 mm 2*5+2*5,1=20.200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,200		
77 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára nad opěrami 2*7,5=15.000 [A] spáry podél říms a sil. obrubníků - ohrusná vrstva 2*5,5+2*5+2*5,1=31.200 [B] - ochrana izolace 2*5,5=11.000 [C] celkem:A+B+C=57.200 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	57,200		
78 931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 řezaná spára nad opěrami 2*7,5=15.000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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		
79 931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálvka podél říms a sil. obrubníků	M	34,000		

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
80	93135		obrusná vrstva 2*5,5+2*5+2*5,1=23.000 [A]	M	46,200		
			ochrana izolace 2*5,5=11.000 [B]				
			celkem:A+B=34.000 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
81	933331		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	46,200		
			předtěsnění zálivek				
			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]				
82	933333		Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
			ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH				
			zkoušky CHA				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
82	933333		Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi;	KUS	12,000		
			- 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;				
82	933333		- výpomoc při vlastní zkoušce;	KUS	12,000		
			- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností;				
			- dodávka a montáž měřících trubek.				
			ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH				

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
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

--	--	--	--	--	--	--	--

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: ZZ Příplatek

Rozpočet: ZZ Příplatek

Objednavatel: KSÚS Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: 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: ZZ Příplatek
Rozpočet: ZZ Příplatek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01000	R	PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU A ZTÍŽENÉ PODMÍNKY VÝSTAVBY Práce na hrázi, 15 % z celkových nákladů. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KPL	0,150		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: