

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:		
 <p>KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, P.O.</p> <p>ZBOROVSKÁ 81/11 150 21 PRAHA 5 - SMÍCHOV</p>		 <p>AFRY CZ s.r.o.</p> <p>MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz</p>		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	
Ing. NIKOLAS DOMÍN	Ing. NIKOLAS DOMÍN	Ing. NIKOLAS DOMÍN	Ing. HANA KLIMEŠOVÁ	
NÁZEV PROJEKTU:				
III/12144 STŘEZIMÍŘ, MOST EV.Č. 12144-3_PD				
ČÁST:	SOUPIS PRACÍ			
PŘÍLOHA:	SOUPIS PRACÍ - ETAPA 1			
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
DATUM:	10/2024	G.1		
STUPEŇ:	PDPS			
MĚŘÍTKO:				
Č. ZAKÁZKY:	2019/0002			



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019/0002 - III/12144 Střeziměř, most ev. č. 12144-3**Objekt: **ETAPA 1 -**Rozpočet: **[ETAPA 1]/[SO 001] - Demolice mostu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 001] - Demolice mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Demolice mostu						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDATĚŽITELNOSTI zbytek zásypu klenby (1,7 t/m3) (část využita při výstavbě mostu) pol. 131838 - pol. SO201 (17411+17110) Cenová soustava OTSKP - 2024 [!131838]-(42,75+5,155) = 551,295 [A] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	551,295	-----	-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky/zařízení na likvidaci odpadu 2500 kg/m3 Cenová soustava OTSKP - 2024 ŽB dle pol. 966168 [!966168]*2,5 = 628,125 [A] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	628,125	-----	-----
3	015170	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC dřevo z demolice garáže na poz. 22/3 (800 kg/m3) Cenová soustava OTSKP - 2024 0,8*[!96617] = 19,240 [A]	T	19,240	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 001] - Demolice mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
4	015330	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ</p> <p>k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky/zařízení na likvidaci odpadu bez kamenů z klenby, které budou uloženy na pozemku obce (2700 kg/m3)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 966138 ([!966138]-66)*2,7 = 767,248 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	767,248	-----	-----
5	015760	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY</p> <p>původní mostní izolace (odhad 6,5 kg/m2)</p> <p>k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky/zařízení na likvidaci odpadu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 97817 ([!97817]*6,5*0,001 = 0,728 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	0,728	-----	-----
1 Zemní práce						-----
6	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	175,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 001] - Demolice mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	odstranění ochranné vrstvy z prostoru pod mostem OTSKP - 2024 $0,5 \cdot (30+5) \cdot 10 = 175,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none">- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none">- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM odstranění zásypu klenby a přechodových oblastí mostu část použita při výstavbě nového mostu - odvoz na deponii zbytek odvoz na skládku Cenová soustava OTSKP - 2024 $(49,8+100) \cdot 4 = 599,200$ [A]	M3	599,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 001] - Demolice mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17180 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochrana prostoru pod mostem v tl. 0,5 m štěrkopísek vč. zpětného odkupu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,5*(30+5)*10 = 175,000 [A]</p>	M3	175,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ETAPA 1]/[SO 001] - Demolice mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
2 Základy -----						
9	21461C Cenová soustava Specifikace	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 ochrana prostoru pod mostem 2 vrstvami geotextilie min. 300 g/m2 šířka mostu + 15 m na každou stranu OTSKP - 2024 (30+5)*10 = 350,000 [A] 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 (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x	M2	350,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
10	911DC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM betonové svodidlo před mostem	M	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ETAPA 1]/[SO 001] - Demolice mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 22 = 22,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	Specifikace					
11	911FC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM betonové svodidlo na mostě	M	64,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 32,4*2 = 64,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	Specifikace					
12	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM klenba mostu a opěry, křídla, poprsní zídky postupné rozebrání za plného podsukružení	M3	350,166	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 klenba 0,6*5*22 = 66,000 [A] opěra 4*1*5 = 20,000 [B] křídla (5*1*1+4*1*0,9+3*1*0,8+2*1*0,7+1*1*0,6)+ (8,5*1*0,85+7,5*1*0,75+6,5*1*0,65+5,5*1*0,55+4,5*1*0,45+3,5*1*0,35+2,5*1*0,25+1,5*1*0,15)+ (5*1*1+3*1*0,8+2*1*0,7+1*1*0,6)+ (8,5*1,5*1,35+7,5*1*1,25+6,5*1*1,15+5,5*1*1,05+4,5*1*0,95+3,5*1*0,85+2,5*1*0,75+1,5*1*0,65) = 98,588 [C] poprsní zídky (2,3*9+2,1*10+2,4*3,4+2,3*9,8+2,1*8,5+2,4*4,2)*0,5+(66+65,9)*0,875 = 165,578 [D] Celkové množství = 350,166				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 001] - Demolice mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM předpoklad základy mostu Cenová soustava OTSKP - 2024 základ klenby $2*1,5*6 = 18,000$ [A] základy křídel $(2*1*3*5+2*1*1,5+1*1,5*1,5+0,5*1,5*1,5)+$ $(2,5*1*4,5+2*1*4,5*3+2*1,5*4,5+2*1,5*3*3+2*1*1,5+1*1*1,5+0,5*1,5*1,5)+$ $(2*1*3+3*1*3+2*1*3*2+2*1*1,5*2+1*2*1,5+0,5*3*1,5)+$ $(2*1,5*4,5+2*1*4,5*4+2*1*3*3+2*1*1,5+1*1,5*1,5+0,5*2*1,5) = 233,250$ [B] Celkové množství = 251,250 Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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	251,250	-----	-----
14	96617	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA demontáž dřevěné garáže na pozemku 22/3 Cenová soustava OTSKP - 2024 stěny + strop $2*(5+3,5)*3*0,3+5*3,5*0,5 = 24,050$ [A] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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	24,050	-----	-----
15	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO demontáž části oplocení kolem pozemku 22/3 Cenová soustava OTSKP - 2024 $14,5 = 14,500$ [A]	M	14,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 001] - Demolice mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
16	966842 Cenová soustava Specifikace	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA demontáž části oplocení kolem pozemku 22/5 a 22/3 OTSKP - 2024 22,7 = 22,700 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek <i>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	22,700	-----	-----
17	97817 Cenová soustava Specifikace	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE předpoklad izolace klenby z asfaltových pásů OTSKP - 2024 28*4 = 112,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	112,000	-----	-----
18	R966138 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM očíslování nárožních kamenů, jejich snesení a uložení na deponii obce Střezimíř Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 001] - Demolice mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019/0002 - III/12144 Střeziměř, most ev. č. 12144-3**

Objekt: **ETAPA 1 -**

Rozpočet: **[ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 100a Komunikace a zpevněné plochy						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (2,0 t/m3) Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 12373 19,60*2,00 = 39,200 [A] dle pol. 12383 19,60*2,00 = 39,200 [B] dle pol. 12393 9,80*2,00 = 19,600 [C] dle pol.12110.2 26,57*2,00 = 53,140 [D] Celkové množství = 151,140 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x Specifikace	T	151,140	-----	-----
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev (1,9 t/m3) Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 11332.2 41,58*1,90 = 79,002 [A] Celkové množství = 79,002 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x Specifikace	T	79,002	-----	-----
3	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY opravy objízdných komunikací vč. souvisejících prací Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objížďky a přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x Specifikace	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						
4	11332.1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s odvozem na mezideponii, použije se do násypu pol. 17110 Cenová soustava OTSKP - 2024	M3	5,390	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		stávající silnice III/12144 tl.250mm 21,56*0,25 = 5,390 [A] Celkové množství = 5,390 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).				
5	11332.2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s odvozem na skládku OTSKP - 2024 stávající silnice III/12144 tl.250mm 166,32*0,25 = 41,580 [A] Celkové množství = 41,580 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	41,580	-----	-----
6	11372.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na mezideponii pro zpětné použití na krajnice a konstrukci polní cesty plocha odečtena digitálně ze situace OTSKP - 2024 stávající silnice III/12144 tl.40mm 178,94*0,04 = 7,158 [A] stávající silnice III/12144 tl. 80mm 8,375*0,08 = 0,670 [B] Celkové množství = 7,828 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	7,828	-----	-----
7	11372.2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH nevyužije se na stavbě - povinný odkup zhotovitelem plocha odečtena digitálně ze situace OTSKP - 2024 stávající silnice III/12144 tl.80mm 170,50*0,08 = 13,640 [A] komunikace z asf.recyklátu tl.200mm 17,96*0,20 = 3,592 [B] Celkové množství = 17,232	M3	17,232	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12110.1 Cenová soustava Specifikace	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY skrývka zúrodnitelné vrstvy zeminy v tl.0.25 m s odvozem na mezideponii OTSKP - 2024 33,73 = 33,730 [A] Celkové množství = 33,730 <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	33,730	-----	-----
9	12110.2 Cenová soustava Specifikace	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY skrývka zúrodnitelné vrstvy zeminy v tl.0.25 m s odvozem na skládku OTSKP - 2024 26,57 = 26,570 [A] Celkové množství = 26,570 <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	26,570	-----	-----
10	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na skládku množství odečteno ze situace a příčných řezů OTSKP - 2024 19,60 = 19,600 [A] Celkové množství = 19,600	M3	19,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	12383	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <p>s odvozem na skládku</p> <p>množství odečteno ze situace a příčných řezů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>19,60 = 19,600 [A]</p> <p>Celkové množství = 19,600</p>	M3	19,600	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	12393	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III</p> <p>s odvozem na skládku</p> <p>množství odečteno ze situace a příčných řezů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>9,80 = 9,800 [A]</p> <p>Celkové množství = 9,800</p>	M3	9,800	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení a dovoz zeminy z mezideponie</p> <p>natěžení a dovoz ornice na místo rozprostření</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 17110 - zemina 5,39 = 5,390 [A]</p> <p>dle pol. 17310 2,79 = 2,790 [B]</p> <p>dle pol. 18222- ornice 206,25*0,15 = 30,938 [C]</p> <p>Celkové množství = 39,118</p>	M3	39,118	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none">- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
14	17110 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM použijí se podkladní nezpevněné vrstvy z mezideponie OTSKP - 2024 5,39 = 5,390 [A] Celkové množství = 5,390	M3	5,390	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
15	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládce nebo mezideponii OTSKP - 2024 dle pol. 12373 19,60 = 19,600 [A] dle pol. 12383 19,60 = 19,600 [B] dle pol. 12393 9,80 = 9,800 [C] dle pol. 12110.1 33,73 = 33,730 [E] dle pol. 12110.2 26,57 = 26,570 [D] Celkové množství = 109,300	M3	109,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
16	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dodatečný násyp krajnice z materiálu vhodného do násypů , doveze se z mezideponie objem odečten digitálně ze situace a řezů</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2,79 = 2,790 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,790</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	2,790	-----	-----
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	411,330	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>vozovka - Edef2 = 45 Mpa chodník - Edef2 = 35 Mpa plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 vozovka 313,93 = 313,930 [A] chodník 97,40 = 97,400 [B] Celkové množství = 411,330</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x</p>				
18	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>použije se ornice z mezideponie plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 206,25 = 206,250 [A] Celkové množství = 206,250</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x</p>	M2	206,250	-----	-----
19	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol.18222 206,25 = 206,250 [A] Celkové množství = 206,250</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x</p>	M2	206,250	-----	-----
20	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 18241 4x 206,25*4 = 825,000 [A] Celkové množství = 825,000</p>	M2	825,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
21	183511 Cenová soustava	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ OTSKP - 2024 dle pol. 18241 1,5x 206,25*1,5 = 309,375 [A] Celkové množství = 309,375 <i>Položka zahrnuje:</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	309,375	-----	-----
22	18600 Cenová soustava	ZALÉVÁNÍ VODOU OTSKP - 2024 dle pol.18241 - 5l/m2 trávníku 206,25*5/1000 = 1,031 [A] Celkové množství = 1,031 <i>Položka zahrnuje</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,031	-----	-----
2 Základy -----						
23	21197 Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění drenážního potrubí filtrační geotextilií OTSKP - 2024 88,88*1,42 = 126,210 [A] Celkové množství = 126,210 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	126,210	-----	-----
24	212626	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II	M	88,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>podélná drenáž-drenážní plastová trouba DN 100, výplň žebra drcené kamenivo fr. 16/32, množství kameniva 18,66m3 délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>88,88 = 88,880 [A]</p> <p>Celkové množství = 88,880</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - opláštění z geotextilie, fólie 				
25	215663	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>stabilizace podkladu přimísením hydraulického pojiva plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>37,24 = 37,240 [A]</p> <p>Celkové množství = 37,240</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhutnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	37,240	-----	-----
5 Komunikace						-----
26	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	129,189	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>ŠDa - asfaltové komunikace S6,5 -horní vrstva 329,34*0,15 = 49,401 [B] asfaltové komunikace S6,5 -spodní vrstva 424,48*0,15 = 63,672 [C] chodník 97,40*0,15 = 14,610 [D] ŠDb- konstrukce sjezdů 10,04*0,15 = 1,506 [F] Celkové množství = 129,189 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p>				
27	56362	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM asfaltový recyklát tl.100mm včetně dopravy recyklátu z mezideponie plocha odečtena digitálně ze situace OTSKP - 2024 konstrukce sjezdů 9,56 = 9,560 [A] Celkové množství = 9,560 <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p>	M2	9,560	-----	-----
28	56962	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM asfaltový recyklát tl.100mm včetně dopravy recyklátu z mezideponie plocha odečtena digitálně ze situace OTSKP - 2024 krajnice sjezdů 37,00 = 37,000 [A] Celkové množství = 37,000</p>	M2	37,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
29	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát tl.150mm včetně dopravy recyklátu z mezideponie plocha odečtena digitálně ze situace OTSKP - 2024 krajnice asfaltové komunikace hlavní trasy 21,20 = 21,200 [A] Celkové množství = 21,200 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	21,200	-----	-----
30	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-C 0,70kg/m2 plocha odečtena digitálně ze situace OTSKP - 2024 asfaltové komunikace hlavní trasy S6,5 325,73 = 325,730 [A] Celkové množství = 325,730 <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	325,730	-----	-----
31	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35kg/m2 plocha odečtena digitálně ze situace OTSKP - 2024	M2	655,470	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	asfaltové komunikace hlavní trasy S6,5 322,05+323,86 = 645,910 [A] konstrukce sjezdu 9,56 = 9,560 [B] Celkové množství = 655,470 <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
32	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl.40mm plocha odečtena digitálně ze situace OTSKP - 2024 asfaltová komunikace hlavní trasy S6,5 322,05 = 322,050 [A] Celkové množství = 322,050 <i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	322,050	-----	-----
33	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ tl.60mm plocha odečtena digitálně ze situace OTSKP - 2024 asfaltová komunikace hlavní trasy S6,5 323,86 = 323,860 [A] Celkové množství = 323,860	M2	323,860	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ tl.50mm plocha odečtena digitálně ze situace OTSKP - 2024 asfaltová komunikace hlavní trasy S6,5 325,73 = 325,730 [A] Celkové množství = 325,730 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	325,730	-----	-----
35	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce chodníku -betonová dlažba tl.60mm , lože HDK 4/8 plocha odečtena digitálně ze situace OTSKP - 2024 97,40 = 97,400 [A] Celkové množství = 97,400	M2	97,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
36	9113B1 Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>12,00 = 12,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 12,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného 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) - výškové náběhy, 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odrazky nebo retroreflexní fólie <p><i>Způsob měření:</i></p> <p>- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává</p>	M	12,000	-----	-----
37	9113B3 Cenová soustava	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>včetně odklizení materiálu a s odvozem na předepsané místo</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>9,20 = 9,200 [A]</p> <p>Celkové množství = 9,200</p>	M	9,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
38	91268R Cenová soustava	SKLENĚNÁ ODRAZKA NA OBRUBNÍK bílá skleněná obrubníková odrazka prům. 50 mm počet odečten digitálně ze situace Bez vazby na CS 15,00 = 15,000 [A] Celkové množství = 15,000	KUS	15,000	-----	-----
39	914112 Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST přemístění stávajících značek do nové polohy OTSKP - 2024 3,00 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku značky	KUS	3,000	-----	-----
40	914113.1 Cenová soustava Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ přemístění stávajících značek do nové polohy OTSKP - 2024 přemístění stávajících značek do nové polohy 3,00 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	-----	-----
41	914113.2 Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění dopravní značky ze sloupku, včetně odklizení materiálu a s odvozem na předepsané místo OTSKP - 2024 demontáž stávajících DZ 22,00 = 22,000 [A] Celkové množství = 22,000	KUS	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
42	914912 Cenová soustava Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM přemístění stávajících sloupků do nové polohy OTSKP - 2024 2,00 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) - montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	2,000	-----	-----
43	914913.1 Cenová soustava Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ přemístění sloupků stávajících značek do nové polohy OTSKP - 2024 2,00 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
44	914913.2 Cenová soustava Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění sloupku dopravní značky vč. betonového základu , včetně odklizení materiálu a s odvozem na předepsané místo OTSKP - 2024 demontáž stávajících sloupků 10,00 = 10,000 [A] Celkové množství = 10,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	10,000	-----	-----
45	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník betonový 150 x 250 uložení do lože z betonu C20/25 n XF3 tl. 150 mm délka odečtena digitálně ze situace	M	85,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 základní 83,00 = 83,000 [A] náběhový 2,00 = 2,000 [B] Celkové množství = 85,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
46	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení hrany stávající živice tl. 40 mm délka odečtena digitálně ze situace	M	17,130	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 silnice III/12144 17,13 = 17,130 [A] Celkové množství = 17,130 <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
47	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařízení hrany stávající živice tl. 80 mm délka odečtena digitálně ze situace	M	17,130	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 silnice III/12144 17,13 = 17,130 [A] Celkové množství = 17,130 <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
48	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM zařízení hrany stávajícího asf. recyklátu tl. 200 mm délka odečtena digitálně ze situace	M	10,680	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 polní cesta 10,68 = 10,680 [A] Celkové množství = 10,680				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 100a] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2019/0002 - III/12144 Střeziměř, most ev. č. 12144-3**

Objekt: **ETAPA 1 -**

Rozpočet: **[ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most ev. č. 12144-3						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDATĚŽITELNOSTI zemina z výkopu tř. I (1,7 t/m3) Cenová soustava OTSKP - 2024 [!131738]*1,7 = 115,583 [A] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	115,583	-----	-----
2	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDATĚŽITELNOSTI zemina z výkopu tř. II (1,7 t/m3) Cenová soustava OTSKP - 2024 [!131838]*1,7 = 173,375 [A] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	173,375	-----	-----
3	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TRÍDA TĚŽITELNOSTI výkop ve tř. III + hornina z dolamování (2,6 t/m3) Cenová soustava OTSKP - 2024 ([!131938]+[!138938])*2,6 = 1 019,135 [A]	T	1 019,135	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[ISO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
4	015160	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T	21,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>stromy a keře z kácení - odhad (800 kg/m3)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>27*0,8 = 21,600 [A]</p>				
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
5	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<ul style="list-style-type: none"> - zkoušky míry zhutnění v přechodových oblastech, zkoušení vrstev přechodové oblasti a vlastností ukládaných zemin - propustnost mezerovitého betonu - odtrhové zkoušky izolace - zkoušky betonových směsí (zkoušení betonu pilot, základů, spodní stavby, stěn, NK a říms) - zkoušky asfaltových směsí - zkoušky zhutnění asfaltové ohrubné vrstvy - vypracování kontrolního a zkušebního plánu (KZP) <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
6	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2 jádrové vrty délky 16 m, vč. posudku stability skalního svahu a návrhu opatření</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[ISO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření v průběhu stavby, zaměření skutečného stavu, vytvoření geometrického plán požadavky objednatele: 1) Geodet dodavatele provede zaměření dotčených úseků pro ZPS (polohopis) a DI+TI (Dopravní a Technická Infrastruktura) 2) Geodet dodavatele do DTM sám vytvoří nahraje data ZPS (měl by vědět jak na to, metodika od ČÚZK zde: https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Metodika/Metodika_pro_geodety_k_aktualizaci_DTM_v2-1_final.aspx) – předá pak informaci / protokol o úspěšném nahrání. 3) Geodet požádá projektového manažera o vydání neveřejných dat DTM pro zpracování DI+TI – dodá mapku s vyznačeným rozsahem nebo se může využít přehledná situace stavby (pro výdej dat DI+TI není nutné čekat na úplný závěr stavby) 4) Projektový manažer požádá e-mailem o vydání neveřejných dat externího editora, firmu GRID a.s. (na mail zbynek@grid.cz a v kopii kopackova@grid.cz), přiložte mapku (rozsah) a kontakt na geodeta dodavatele. 5) GRID skrze ISDMVS zažádá o výdej neveřejných dat, po vydání data předá zpět na geodeta dodavatele a v kopii informuje projektového manažera (PM) 6) Geodet upraví data a aktualizuje DI+TI, upravená data v JVF předá zpět na GRID, v kopii informuje PM 7) GRID provede kontrolu a nahraje data 8) GRID případně reklamuje chybu a opravené znovu nahraje 9) Protokol o úspěšném nahrání GRID předává na PM a geodeta dodavatele Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
8	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ Body mikrosítě mostu Cenová soustava OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] <i>zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace)</i> <i>- dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat</i>	KUS	2,000	-----	-----
9	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Stanovení zatížitelnosti výpočtem dle ČSN 73 6222. Cenová soustava OTSKP - 2024	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	029412 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----
11	02943 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
12	02944 Cenová soustava Specifikace	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
13	02950 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - vypracování plánu sledování a údržby mostu digitálně+tištěný výstup OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
14	02953 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v systému mostních prohlídek, tištěný výstup OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] 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	-----	-----
15	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	geotechnický dozor - přítomnost při provádění zemních kotev a převzetí základové spáry konstrukcí				
		OTSKP - 2024				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
16	R13273	PŘELOŽKA VODOVODU	KPL	1,000	-----	-----
		přeložka vodovodu cca 50 m				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
17	R389325	MATRICE DO BEDNĚNÍ POHLEDOVÝCH PLOCH	m2	694,000	-----	-----
		Matrice do bednění vnějších pohledových ploch klenby, opěr, křídel a poprsních zdí, které budou evokovat vzhled kamene pro zajištění historizujícího vzhledu mostu. Veškeré pohledové betony budou pomocí pigmentu zabarveny do šedozeleného odstínu.				
		vč. zkušebního vzorku				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		200+200+10,5*28 = 694,000 [A]				
18	R76796	BRÁNA V OPLOCENÍ	KPL	1,000	-----	-----
		Brána v oplocení pro vjezd na pozemek 22/3				
		poloha musí respektovat budoucí úpravy 2. etapy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS <i>Položka zahrnuje:</i> - vlastní vrata a vrátka - rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál - kompletní povrchovou úpravu - sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací - drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň - ostnatý drát <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu				
1 Zemní práce						-----
19	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění keřů dle přílohy F dokumentace DUSP (1/2020) Cenová soustava OTSKP - 2024 223 = 223,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin na předepsanou vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	223,000	-----	-----
20	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM kácení stromů dle přílohy F dokumentace DUSP (1/2020) Cenová soustava OTSKP - 2024 12 = 12,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	12,000	-----	-----
21	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	274,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	sejmutí ornice v místě dočasného záboru v okolí mostu odvoz na mezideponii na pozemku parc. č. 264/2 (Střeziměř) OTSKP - 2024 dle pol. 18220 a 18230 $[!18220] + [!18230] = 274,600 [A]$ <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
22	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I Natěžení a dovoz ornice z deponie natěžení a odvoz zeminy na zásyp opěr a svahové kuzele OTSKP - 2024 dle pol. 18220 $[!18220] = 154,200 [A]$ dle pol. 18230 $[!18230] = 120,400 [B]$ dle pol. 17110 a 17411 $[!17411] + [!17110] = 47,905 [C]$ Celkové množství = 322,505 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 vc. 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 - rucní výkopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	322,505	-----	-----
23	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	67,990	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>Výkopy pro základy opěr a křídel v zemině tř. I. - odhad 20% výkopu dle výkresu č. 09 Výkres výkopů a založení k fakturaci bude objem výkopku doložen geodetickým zaměřením a zápisem TDS o kubatuře ve stavebním deníku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Výkop pro most $0,2 \times 6,5 \times (23,0 + 29,3) = 67,990$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
24	131838	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkopy pro základy opěr a křídel v zemině tř. II. - odhad 30% výkopu dle výkresu č. 09 Výkres výkopů a založení k fakturaci bude objem výkopku doložen geodetickým zaměřením a zápisem TDS o kubatuře ve stavebním deníku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$0,3 \times 6,5 \times (23,0 + 29,3) = 101,985$ [A]</p>	M3	101,985	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	131938	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkopy pro základy opěr a křídel v zemině tř. III. - odhad 50% výkopu dle výkresu č. 09 Výkres výkopů a založení k fakturaci bude objem výkopku doložen geodetickým zaměřením a zápisem TDS o kubatuře ve stavebním deníku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$0,5 \cdot 6,5 \cdot (23,0 + 29,3) = 169,975 \text{ [A]}$</p>	M3	169,975	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
26	138938	<p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>úprava tvaru výkopu pro základy upěr a křidel - odhad k fakturaci bude objem výkopku doložen geodetickým zaměřením a zápisem TDS o kubatuře ve stavebním deníku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>4*5*11,1 = 222,000 [A]</p>	M3	222,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- těžení výkopu bez použití trhavin- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
27	17110	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Svahové kužele u křídel použita vytěžená zemina z přechodové oblasti starého mostu ze zeminy „vhodné“ nebo „podmínečně vhodné“ dle ČSN 73 6133 s hutněním na $I_d=0,8$, resp. $D=95\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm. dle výkresu č. 03 - Púdorys</p> <p>OTSKP - 2024 $5,3*1,9/2+0,6*0,4/2 = 5,155$ [A]</p>	M3	5,155	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
28	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení vytěžené nevhodné či nepoužité zeminy na trvalou skládku k fakturaci bude objem výkopku doložen geodetickým zaměřením a zápisem TDS o kubatuře ve stavebním deníku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Zemina z výkopů dle pol. 131738 a 131838 [!131738]+[!131838] = 169,975 [B]</p> <p>Celkové množství = 169,975</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	169,975	-----	-----
29	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp základů dle ČSN 73 6244 čl. 5.1 dle výkresu č. 04 - Podélný řez použita vytěžená zemina z přechodové oblasti starého mostu</p>	M3	42,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 4,5*9,5 = 42,750 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	Specifikace					
30	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp opěry nad těsnicí vrstvou dle ČSN 73 6244 čl. 5.4, zemina velmi vhodná dle výkresu č. 04 - Podélný řez	M3	922,450	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 (34,8+62,3)*9,5 = 922,450 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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.)				
	Specifikace					
31	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp za opěrou s drenážní funkcí dle 73 6244 čl. 5.3., ze štěrku dle 0/32 s hutněním na $I_d=0,85$ dle výkresu č. 04 Podélný řez	M3	191,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 20,2*9,5 = 191,900 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
32	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozprostření ornice ve svahu (dočasný zábor v okolí mostu)	M3	154,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 41,1+35,2+42,5+35,4 = 154,200 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	Specifikace					
33	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření ornice v rovině (dočasný zábor v okolí mostu)	M3	120,400	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 38,3+36,8+28,2+17,1 = 120,400 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	Specifikace					
34	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI zatravnění (dočasný zábor v okolí mostu)	M2	279,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	79+73,5+73,3+53,4 = 279,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
35	184B14 Cenová soustava Specifikace	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M výsadba stromů 10 ks Javor klen (Acer pseudoplatanus), 10 ks Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos), 10 ks Ořešák královský (Juglans regia Buccaneer nebo Broadview - obec Střeziměř výsadba stromů 5 ks (buk, dub, lípa, javor klen) - obec Mezno OTSKP - 2024 Střeziměř 10+10+10 = 30,000 [A] Mezno 5 = 5,000 [B] Celkové množství = 35,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku projektem předepsaných stromů - hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy - závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.	KUS	35,000	-----	-----
36	18710 Cenová soustava Specifikace	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ošetření ornice před znehodnocením (stavební činností, erozí, zaplevelením) OTSKP - 2024 dle pol. 121101 [!18220]+[!18230] = 274,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími - založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím) - 1x za rok ošetření chemicky - 2x za rok sekání. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	274,600	-----	-----
2 Základy						-----
37	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,944	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Obetonování drenáže za opěrou 300x300 mm dle výkresu č. 04 - Podélný řez OTSKP - 2024 na délku drenážní trubky dle pol. 875332 $0,3*0,3*[!875332] = 1,944$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
38	261815	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III A IV NA POVRCHU D DO 50MM vrty pro aktivní a pasivní zemní kotvy OTSKP - 2024 $9*22+5*22 = 308,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> - <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> - <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> - <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	308,000	-----	-----
39	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Základy křídel C25/30 - XC2, XA1 dle výkresu č. 10-13 - Tvar nosné konstrukce OTSKP - 2024 opěra O1 $5,8*(5+4)+3,0*(4+5,8) = 81,600$ [A] opěra O2 $8,5*(5,5+5,5)+5,8*(4,5+3)+3,0*(3,4+4,2) = 159,800$ [B] Celkové množství = 241,400	M3	241,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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, 				
40	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž základů křidel dle výkresu č. 14 - Schéma výztuže nosné konstrukce předpoklad 200 kg/m3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 272324 $0,2 \cdot [272324] = 48,280 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	48,280	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	285363	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M pasivní zemní kotva - provázaná s výztuží základu Cenová soustava OTSKP - 2024 2*11 = 22,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky <i>Položka nezahrnuje:</i> - vrty	KUS	22,000	-----	-----
42	285367	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 9M aktivní zemní kotva - stabilizce skály pod základem Cenová soustava OTSKP - 2024 2*11 = 22,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky <i>Položka nezahrnuje:</i> - vrty	KUS	22,000	-----	-----
43	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie v přechodové oblasti opěry O1, geomembrána pevnosti proti přetržení 20 kN/m v obou směrech, protažení 20% v obou směrech dle výkresu č. 04 - Podélný řez Cenová soustava OTSKP - 2024 3,2*9,5 = 30,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	30,400	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
44	333325.1	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Beton dříků opěr C30/37 - XC3, XA1, XD1 dle výkresu č. 10-13 - Tvar nosné konstrukce Cenová soustava OTSKP - 2024	M3	46,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>opěra O1 $1 \cdot 10,5 = 10,500$ [A] opěra O2 $(1+2,4) \cdot 10,5 = 35,700$ [B] Celkové množství = 46,200</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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 odskružovacích 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</p>				
45	333325.2 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Beton dřívků křidel C30/37 - XF4, XD3 dle výkresu č. 10-13 - Tvar nosné konstrukce OTSKP - 2024 opěra O1 $(9,1+13,3) \cdot 0,5+3,7 \cdot (5+4) = 44,500$ [A] opěra O2 $(10,1+8,1) \cdot 0,5+3,7 \cdot (4,5+3)+7,9 \cdot (5,5+5,5) = 123,750$ [B] Celkové množství = 168,250</p>	M3	168,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 				
46	333365.1	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž opěr předpoklad 200kg/m3 dle výkresu č. 14 - Schéma výztuže nosné konstrukce</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol. 333325.1 $0,20 \cdot [!333325.1] = 9,240 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	9,240	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	333365.2	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Výztuž dříků křídel předpoklad 150kg/m3 dle výkresu č. 14 - Schéma výztuže nosné konstrukce Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 333325.2 $0,15 \cdot [!333325.2] = 25,238 [A]$ <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>	T	25,238	-----	-----
48	33817A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ obnova oplocení pozemku 22/5 a 22/3 - ocelové sloupky výšky 2,5 m (4,5 kg/m) Cenová soustava OTSKP - 2024 předpoklad použití trubky prům. 57 mm $4,5 \cdot 2,5 \cdot (22,7/2,5) \cdot 0,001 = 0,102 [A]$ <i>- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO</i> <i>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu</i> <i>- nutné zemní práce</i>	T	0,102	-----	-----
49	342952	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE DŘEVA TVRDÉHO stěny garáže na pozemku 22/3 Cenová soustava OTSKP - 2024 $2 \cdot (5+3,5) \cdot 3 \cdot 0,3 = 15,300 [A]$	M3	15,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	'Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. Položka nezahrnuje: - x				
4 Vodorovné konstrukce						
50	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton nosné konstrukce - klenba, poprsní zídky dle výkresu č. 10-13 - Tvar nosné konstrukce OTSKP - 2024 klenba 11,4*10,5 = 119,700 [A] poprsní zídky (65,9+65,9)*0,875 = 115,325 [B] Celkové množství = 235,025	M3	235,025	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- 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 odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení výztuže				
51	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž nosné konstrukce - klenba + poprsní zídky předpoklad 200kg/m3 dle výkresu č. 14 Schéma výztuže nosné konstrukce Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 389325 $0,2 \cdot [1389325] = 47,005 [A]$	T	47,005	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
52	41195 Cenová soustava Specifikace	<p>STROPY ZE DŘEVA</p> <p>střecha garáže na pozemku 22/3</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>5*3,5*0,5 = 8,750 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenskou dokumentaci, 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 úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	8,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	42838	<div>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</div> <div>vrubový kloub</div> <div>Cenová soustava</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>2*10,5 = 21,000 [A]</div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.)</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- beton a výztuž, musí být zahrnuto v příslušných konstrukčních částech</div> <div>- beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</div> </div>	M	21,000	-----	-----
54	451314	<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>podkladní beton pod základy, výplňový beton C25/30 - XA1</div> <div>Dle výkresů č. 09 - Výkres výkopů a založení a 04 Podélný řez</div> <div>Cenová soustava</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>podkladní beton pod základy 4,0*3,3+5,5*4,8+4,2*3,3+5,9*4,8 = 81,780 [A]</div> <div>podkladní beton pod drenáží 0,8*9,5 = 7,600 [B]</div> <div>výplňový beton 8,1*9,5+1,3*3*2 = 84,750 [C]</div> <div>Celkové množství = 174,130</div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- x</div> </div>	M3	174,130	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25n - XF3 pod dlažbu z lomového kamene tl. 150 mm Dle výkresů č. 03 Půdorys Cenová soustava OTSKP - 2024 $0,15 \cdot [!465512] / 0,2 = 19,899 [A]$ Specifikace <ul style="list-style-type: none">- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	19,899	-----	-----
56	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Vrstva 150+150 mm ze štěrkopísku pro uložení těsnící vrstvy v přechodové oblasti, dle výkresu č. 04 - Podélný řez Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 28999 $0,3 \cdot [!28999] = 9,120 [A]$ Specifikace <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	9,120	-----	-----
57	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný obsyp s drenážní funkcí dle ČSN 73 6244 čl. 5.3 min. tl. 1000 mm. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. dle výkresu č. 04 - Podélný řez Cenová soustava OTSKP - 2024 $20,2 \cdot 9,5 = 191,900 [A]$ Specifikace <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	191,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	461384	<p>PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČET VÝZTUŽE</p> <p>betonový práh v patě dlažby C25/30</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>0,8*0,5*0,5*4 = 0,800 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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, - 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,800	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění ve svahu a v rovině, tl. 200 mm, odláždění z lomového kamene do betonu tl. 150 mm, dle výkresu č. 03 - Púdorys</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>v rovině (20% plochy) $0,2 \cdot (4,3+4,3+6,1+5,4) = 4,020$ [A]</p> <p>ve svahu 1:1, koef. 1,4 $0,8 \cdot 1,4 \cdot (4,3+4,3+6,1+5,4) = 22,512$ [B]</p> <p>Celkové množství = 26,532</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	26,532	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
60	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Izolace mostovky v celé ploše a přechodová oblast za O2 dle výkresu č. 04 - Podélný řez</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$9,9 \cdot 25 + 3,1 \cdot 9,5 = 276,950$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	276,950	-----	-----
61	711509.1	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Ochrana izolace drenážním geokompozitem (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$9,9 \cdot 22 = 217,800$ [A]</p>	M2	217,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
62	711509.2	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	1 410,220	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Ochrana izolačních nátěrů na spodní stavbě, křídlech a rubu poprsních zdí - 2 vrstvy geotextilie min. 600 g/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>poprsní zídky $(45,8+45,8)*2 = 183,200$ [A]</p> <p>křídla $(55,2+25,9+20,8+19,4+24,0+17,9+57,0+28,4)*2 = 497,200$ [B]</p> <p>základy</p> <p>$(2*1,6*10,5+5,4*6,5+4,2*4,5+2,9*2,4+4,2*6+2,9*4+5,4*5,5+4,2*4+2,9*4,2+4,2*6+2,9*4,8+2,5*4,5+1*4,5*5+1*2,5*3+2,5*3+1*3*5+1*1,5+3*4,5+1*4,5*5+1*3*3+1*1,5+2,5*3+2*3+1*3*3+1*1,5)*2 = 729,820$ [C]</p> <p>Celkové množství = 1 410,220</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
63	76291	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA	M2	26,100	-----	-----
	Cenová soustava	<p>obnova oplocení pozemku 22/3 - výplň výšky 1,8 m</p> <p>poloha musí respektovat budoucí úpravy 2. etapy</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$1,8*14,5 = 26,100$ [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.) - spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování - není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
64	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	40,860	-----	-----
	Cenová soustava	<p>obnova oplocení pozemku 22/5 a 22/3 - výplň z pletiva výšky 1,8 m</p> <p>poloha musí respektovat budoucí úpravy 2. etapy</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$1,8*22,7 = 40,860$ [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. 				
65	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	177,280	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Nátěr vnitřního líce a horního povrchu poprsních zídek dle TZ</p> <p>OTSKP - 2024</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<div>(19,2+1,8*38,5)+(19,3+1,8*38,6) = 177,280 [A]</div> <div>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div>				
8 Potrubí						
66	87434	<div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</div> <div>Prostup rubové drenáže křídly, HDPE trubka s přírubou DN 180 dle výkresu č. 10 - Tvar rámu</div> <div>Cenová soustava</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>4*1,4 = 5,600 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</div>	M	5,600	-----	-----
67	875332	<div>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</div> <div>Drenáž za opěrami dle výkresu č. 10-13 - Tvar rámu</div> <div>Cenová soustava</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>10,8+10,8 = 21,600 [A]</div>	M	21,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[ISO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
68	87633 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička HDPE DN 110/94 v poprsních zídkách včetně ocelového lanka OTSKP - 2024 40,5+40,5 = 81,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	81,000	-----	-----
69	87634 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Chránička pro prostup drenáže křídly DN 200 dle výkresu č. 10-13 - Tvar rámu OTSKP - 2024 4*1,25 = 5,000 [A]	M	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ETAPA 1]/[SO 201] - Most ev. č. 12144-3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
70	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky na nosné konstrukci dle TZ Cenová soustava OTSKP - 2024 na NK 3+3 = 6,000 [A] na křídlech 4 = 4,000 [B] Celkové množství = 10,000 Specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelačních značek včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000	-----	-----
71	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Tabulka s evidenčním číslem mostu před a za mostem Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Cenová soustava OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	-----	-----
72	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonové obrubníky podél odláždění z lomového kamene a schodišť dle výkresu č. 03 - Púdorys Cenová soustava OTSKP - 2024 v rovině 1+1+2,32+2,9*2 = 10,120 [A] ve svahu 1:1, koef 1,4 (7+7,7+12,5+11,3)*1,4 = 53,900 [B] Celkové množství = 64,020 Specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	64,020	-----	-----