


OZNAČENÍ	POPIS ZMĚNY			DATUM	PODPIS
HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT</b> <b>IM-PROJEKT</b> , INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o.  OHRAZENICKÁ 169, 530 09 PARDUBICE TEL: 533 446 080-2 FAX: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz	
ING. TOMÁŠ PÁTEČEK	ING. MARTIN VAŠÁK	DLE JEDNOTLIVÝCH SO	DLE JEDNOTLIVÝCH SO		
<i>Páteček</i>	<i>M. Vašák</i>	-	-		
OBJEDNATEL: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5					
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	ORP: NERATOVICE	KATASTR: KOSTELEČ N.L.			
<b>STAVBA:</b> <b>II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072</b> <b>PŘES POTOK V OBCI KOSTELEČ NAD LABEM</b> <b>ČÁST:</b> <b>NÁKLADY STAVBY</b>				FORMÁT	A4
				DATUM	LEDEN 2022
				STUPEŇ	PDPS
				ČÍSLO ZAK.	2018668
				MĚŘÍTKO	~
<b>PŘÍLOHA:</b> <b>ODHAD NÁKLADŮ</b>				<b>ČÍSLO PŘÍLOHY:</b> <b>F.2</b>	<b>ČÍSLO PARÉ:</b>

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 2018668 - II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES  
POTOK V KOSTELCI NAD LABEM**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

		<b>Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]</b>		<b>10 190 607,14 12 330 634,64</b>
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
<b>SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR</b>		524 541,72	110 153,76	634 695,48
SO 101	VEŘEJNÝ PROSTOR	524 541,72	110 153,76	634 695,48
<b>SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK</b>		6 720 685,46	1 411 343,95	8 132 029,41
SO 201	MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK	6 720 685,46	1 411 343,95	8 132 029,41
<b>SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU</b>		1 437 082,06	301 787,23	1 738 869,29
SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU	1 437 082,06	301 787,23	1 738 869,29
<b>SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU</b>		209 411,40	43 976,39	253 387,79
SO 401	PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU	209 411,40	43 976,39	253 387,79
<b>VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ</b>		223 886,50	47 016,17	270 902,67
VRN	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	223 886,50	47 016,17	270 902,67
<b>VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>		1 075 000,00	225 750,00	1 300 750,00
VRN	PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY	1 075 000,00	225 750,00	1 300 750,00

**ODHAD NÁKLADŮ**

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM

**Objekt:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

**Rozpočet:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** -

**Základní cena:** 524 541,72 Kč

**Cena celková:** 524 541,72 Kč

**DPH:** 110 153,76 Kč

**Cena s daní:** 634 695,48 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 524 541,72 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
 Rozpočet: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
12	014102-R	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky - Uložení stavební suti na skládku, včetně poplatku za uložení = 25,10t+1,04t (Viz položky č. 967156, 113482) 25,1+1,04=26,140 [A]	T	26,140	400,00	10 456,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
13	014102-R	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky - Uložení zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení = 171,25t (Viz položka č. 121106) 171,25=171,250 [A]	T	171,250	400,00	68 500,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						78 956,00
1	Zemní práce						
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Příprava území - Kácení keřů a náletových dřevin do průměru 0,10m, včetně odstranění pařezů a kořenů, odvozu a likvidace v režii zhotovitele = 10,00m2 (Počet vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 10=10,000 [A]	M2	10,000	48,00	480,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
**Rozpočet:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	11202		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>Příprava území - Kácení stromu, včetně odstranění pařezu a kořenů, odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>= 1ks</p> <p>(Počet vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)</p> <p>l=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	1,000	5 340,00	5 340,00
10	113156		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Bourací práce - Vybourání betonového chodníku, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km</p> <p>= 1,50m*(1,00m+0,50m)*0,20m</p> <p>= 1,04m3*2,30t/m3 = 1,04t</p> <p>(Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)</p> <p>1,5*(1+0,5)*0,2=0,450 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	0,450	2 490,00	1 120,50



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
**Rozpočet:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC  Bourací práce - Odstranění betonových příkopových tvárnic, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za uložení = 14,00m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 14*0,5=7,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	7,000	139,00	973,00
11	113482		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 2KM  Bourací práce - Rozebrání betonové dlažby, včetně očištění a odvozu na skládku města do vzdálenosti 2 km = (12,50m2-6,80m2)*0,06m (čvercová a obdélníková) = (78,00m2-60,80m2)*0,06m (zámková) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) (12,5-6,8)*0,06+(78-60,8)*0,06=1,374 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,374	620,00	851,88
6	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  Bourací práce - Odstranění betonových záhonových obrubníků, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za uložení = 20,00m+24,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 20+24=44,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	44,000	46,00	2 024,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
**Rozpočet:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Bourací práce - Vybourání betonových silničních a chodníkových obrubníků, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za uložení = 9,00m+27,50m (silniční) = 7,00m+2,50m (chodníkový) (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 9+27,5+7+2,5=46,000 [A]	M	46,000	100,00	4 600,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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).				
4	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM Příprava území - Odhumusování plochy v tl. 150mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = (48,00m2+33,00m2*1,2+22,00m2*1,2+20,00m2+78,00m2*1,1+49,00m2+79,00m2+2,30m2*1,4+14,00m2*1,4+85,00m2+48,00m2*1,1+32,00m2)*0,150m = 85,62m3*2,00t/m3 = 171,25t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) (48+33*1,2+22*1,2+20+78*1,1+49+79+22,3*1,4+14*1,4+85+48*1,1+32)*0,15=85,263 [A]	M3	85,263	248,00	21 145,22
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
29	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	1,000	628,00	628,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
**Rozpočet:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvodnění - Pročištění stávající uliční vpusti = 1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) l=1,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	17380	01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásypy a dosypávky ze zeminy vhodné do násypového tělesa z nemrazivého materiálu, včetně hutnění a terénních úprav do požadovaného tvaru = 5,00m2/2*22,00m+2,00m2*(3,00m+2,00m)+1,00m2*9,00m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 5/2*22+2*(3+2)+1*9=74,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	74,000	783,00	57 942,00





3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
 Rozpočet: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	17380	02	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Úprava území – Nákup a dovoz humózní zeminy            =            (28,00m2+19,00m2+155,00m2+47,00m2+36,00m2*1,2+16,00m2*1,4+15,00m2*1,4+85,00m2+41,00m2*1,1+19,00m2+11,00m2*1,2+6,00m2)*0,15m            (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)            (28+19+155+47+36*1,2+16*1,4+15*1,4+85+41*1,1+19+11*1,2+6)*0,15=75,585 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace            - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností            - hutnění i různé míry hutnění            - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění            - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech            - ztížené ukládání sypaniny pod vodu            - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek            - spouštění a nošení materiálu            - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy            - svažování, 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>	M3	75,585	783,00	59 183,06
22	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Konstrukce chodníku - Úprava zemní pláně, včetně hutnění v zeminách tř.I            = 6,80m2+6,00m2+60,80m2+1,50m2            (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)            6,8+6+60,8+1,5=75,100 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p>	M2	75,100	15,20	1 141,52



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
**Rozpočet:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
34	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Úprava území – Srovnání povrchů = $28,00\text{m}^2 + 19,00\text{m}^2 + 155,00\text{m}^2 + 47,00\text{m}^2 + 36,00\text{m}^2 \cdot 1,2 + 16,00\text{m}^2 \cdot 1,4 + 15,00\text{m}^2 \cdot 1,4 + 85,00\text{m}^2 \cdot 1,1 + 19,00\text{m}^2 + 11,00\text{m}^2 \cdot 1,2 + 6,00\text{m}^2$ (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $28 + 19 + 155 + 47 + 36 \cdot 1,2 + 16 \cdot 1,4 + 15 \cdot 1,4 + 85 + 41 \cdot 1,1 + 19 + 11 \cdot 1,2 + 6 = 503,900$ [A]	M2	503,900	50,00	25 195,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
36	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Úprava území – Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. 150mm včetně urovnání = $36,00\text{m}^2 \cdot 1,2 + 16,00\text{m}^2 \cdot 1,4 + 15,00\text{m}^2 \cdot 1,4 + 41,00\text{m}^2 \cdot 1,1 + 11,00\text{m}^2 \cdot 1,2$ (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $36 \cdot 1,2 + 16 \cdot 1,4 + 15 \cdot 1,4 + 41 \cdot 1,1 + 11 \cdot 1,2 = 144,900$ [A]	M2	144,900	37,00	5 361,30
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
35	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Úprava území – Rozprostření humózní zeminy v rovině tl. 150mm včetně urovnání = $28,00\text{m}^2 + 19,00\text{m}^2 + 155,00\text{m}^2 + 47,00\text{m}^2 + 85,00\text{m}^2 + 19,00\text{m}^2 + 6,00\text{m}^2$ (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $28 + 19 + 155 + 47 + 85 + 19 + 6 = 359,000$ [A]	M2	359,000	26,00	9 334,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
**Rozpočet:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Úprava území – Založení trávniku ručním výsevem protierozní směsí, včetně uválcování a 1 pokosení = $28,00\text{m}^2 + 19,00\text{m}^2 + 155,00\text{m}^2 + 47,00\text{m}^2 + 36,00\text{m}^2 \cdot 1,2 + 16,00\text{m}^2 \cdot 1,4 + 15,00\text{m}^2 \cdot 1,4 + 8$ $5,00\text{m}^2 + 41,00\text{m}^2 \cdot 1,1 + 19,00\text{m}^2 + 11,00\text{m}^2 \cdot 1,2 + 6,00\text{m}^2$ (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $28 + 19 + 155 + 47 + 36 \cdot 1,2 + 16 \cdot 1,4 + 15 \cdot 1,4 + 85 + 41 \cdot 1,1 + 19 + 11 \cdot 1,2 + 6 = 503,900 \text{ [A]}$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	503,900	15,20	7 659,28
38	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  Úprava území – Kosení, odplevelení a zálivka trávníků po dobu dle požadavků investora a SoD = $28,00\text{m}^2 + 19,00\text{m}^2 + 155,00\text{m}^2 + 47,00\text{m}^2 + 36,00\text{m}^2 \cdot 1,2 + 16,00\text{m}^2 \cdot 1,4 + 15,00\text{m}^2 \cdot 1,4 + 8$ $5,00\text{m}^2 + 41,00\text{m}^2 \cdot 1,1 + 19,00\text{m}^2 + 11,00\text{m}^2 \cdot 1,2 + 6,00\text{m}^2$ (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $28 + 19 + 155 + 47 + 36 \cdot 1,2 + 16 \cdot 1,4 + 15 \cdot 1,4 + 85 + 41 \cdot 1,1 + 19 + 11 \cdot 1,2 + 6 = 503,900 \text{ [A]}$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	503,900	4,00	2 015,60
3	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  Příprava území - Ochrana stromů v obvodu stavby dřevěným bedněním, včetně jejich následného odstranění, odvozu a likvidace v režii zhotovitele = $6 \cdot 3,00\text{m} \cdot 2,00\text{m}$ (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $6 \cdot 3 \cdot 2 = 36,000 \text{ [A]}$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	36,000	313,00	11 268,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
Rozpočet: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>216 262,36</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
17	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37  Schodiště - 11ks prefabrikovaných železobetonových schodišťových stupňů z betonu C30/37-XF4, včetně striáže horního povrchu, rozměry stupňů 1,50x0,30x0,15m = 11ks*1,50m*0,30m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 11*1,5*0,3*0,15=0,743 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).	M3	0,743	19 800,00	14 711,40
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Schodiště - Lože schodišťových stupňů z prostého betonu C25/30-XF3 min. tl. 150mm = 4,00m*1,50m*0,30m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)	M3	1,800	3 210,00	5 778,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
**Rozpočet:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		4*1,5*0,3=1,800 [A]				
	Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- 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				
31 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Úprava území – Lože kamenné dlažby z prostého betonu C25/30 min. tl. 150mm, včetně obetonování dlažby šířky 100mm = 1,00m2*1,4+1,00m*1,4*0,10m*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 1*1,4+1*1,4*0,1*0,25=1,435 [A]	M3	1,435	3 210,00	4 606,35
	Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- 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,				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
 Rozpočet: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
32 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Úprava území – Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou = 1,00m <sup>2</sup> *1,4*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 1*1,4*0,25=0,350 [A]	M3	0,350	5 280,00	1 848,00
	Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
Rozpočet: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				26 943,75
5			Komunikace				
23	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Konstrukce chodníku - Štěrkodrt' ŠDb 0/32 tl. min. 150mm = 1,50m2+6,80m2+60,80m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 1,5+6,8+60,8=69,100 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	69,100	118,00	8 153,80
24	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Konstrukce chodníku - Štěrkodrt' ŠDb 0/32 tl. min. 250mm = 6,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6,000	193,00	1 158,00
25	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ Konstrukce chodníku - Betonový chodník z C30/37-XF4 tl. 120mm = 1,00m*1,50m*0,15m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 1*1,5*0,12=0,180 [A]	M3	0,180	4 130,00	743,40



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
**Rozpočet:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27 58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Konstrukce chodníku - Betonová dlažba tl. 80mm, včetně vyplnění jemným křemičitým pískem, včetně včetně lože dlažby z drti fr. 6/8mm tl. min. 40mm = 4,40m2 (čtvercová) = 1,60m2 (obdélníková, reliéfní, černá) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 4,4+1,6=6,000 [A]	M2	6,000	452,00	2 712,00
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26 587205		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Konstrukce chodníku - Rozebrání betonové dlažby včetně očištění a uložení na palety v obvodu stavby, pokládka betonové zámkové dlažby tl. 60 mm do lože z	M2	6,800	392,00	2 665,60





3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
Rozpočet: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hrubého drceného kameniva frakce 6/8 mm tl. 30 mm, včetně vyplnění spár jemným křemičitým pískem = 5,40m2 (čtvercová) = 1,40m2 (obdélníková, reliéfní, černá) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 5,4+1,4=6,800 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
28	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  Konstrukce chodníku - Rozebrání betonové zámkové dlažby včetně očištění a uložení na palety v obvodu stavby, pokládka betonové zámkové dlažby tl. 60 mm do lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 mm tl. 30 mm, včetně vyplnění spár jemným křemičitým pískem = 14,80m+44,60m2 (zámková, šedá) = 1,40m2 (zámková, reliéfní, červená) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 14,8+44,6+1,4=60,800 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	60,800	470,00	28 576,00
5	Komunikace						44 008,80
8	Potrubí						
30	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ  Odvodnění - Výšková úprava mříže uliční vpusti	KUS	1,000	1 840,00	1 840,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
Rozpočet: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		= 1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) l=1,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8	Potrubí					1 840,00

9

## Ostatní konstrukce a práce

15 9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,800	1 050,00	42 840,00
	Silniční bezpečnostní zábradlí s jedním výplňovým prutem – výšky 1,10m, opatřeno PKO + barva RAL, kotveno do betonových patek z PB C25/30 v HDPE trubkách DN=200mm = 4,60m+9,00m+27,20m Systém protikoroze ochrany ocelového zábradlí - Příprava povrchů – moření v kyselině Be - Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm - Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm - 2x Vrchní nátěr polyuretanový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL dle požadavku investora. - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm HDPE trubky = 22ks*0,80m = 17,60m Betonové patky z PB C25/30 = 22ks*3,14*0,10m*0,10m = 0,70m3 (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 4,6+9+27,2=40,800 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
**Rozpočet:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
21	91710		<b>OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD</b>  Obrubníky - Betonový palisádový obrubník 175x200x1500mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC = 10*0,20m*0,20m*1,50m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 10*0,2*0,2*1,5=0,600 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,600	23 400,00	14 040,00
18	917223		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</b>  Obrubníky - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC = 8,00m+27,50m+29,50m+3,00m+9,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 8+27,5+29,5+3+9=77,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	77,000	371,00	28 567,00
19	917224	01	<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b>  Obrubníky - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně nábehových 150x150/250x1000mm, osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC	M	29,000	387,00	11 223,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
**Rozpočet:** SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= 4,50m+23,50m+1,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 4,5+23,5+1=29,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
20	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Obrubníky - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC = 3,00m+3,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 3+3=6,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	387,00	2 322,00
9	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM  Bourací práce - Vybourání betonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 1,30m*0,10m*0,50m+2,60m*0,20m*1,50m+(9,00m+9,50m)*0,30m*1,50m (zídky) = 1,50*(1,60m+1,30m)*0,30m (schodiště) = 2,00m2*1,1*0,20m (zpevnění svahů) = 10,92m3*2,30t/m3 = 25,10t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) 1,3*0,1*0,5+2,6*0,2*1,5+(9+9,5)*0,3*1,5+1,5*(1,6+1,3)*0,3+2*1,1*0,2=10,915 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	10,915	5 050,00	55 120,75



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR  
 Rozpočet: SO 101 VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	967182		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 2KM  Bourací práce - Odstranění ocelového silničního zábradlí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 2 km a likvidace v režii zhotovitele = (6,40m+1,50m+10,00m+7,40m)*0,025t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) (6,4+1,5+10+7,4)*0,025=0,633 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	T	0,633	3 820,00	2 418,06
9	Ostatní konstrukce a práce						156 530,81

Celkem:

524 541,72

**ODHAD NÁKLADŮ**

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM

**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** -

**Základní cena:** 6 720 685,46 Kč

**Cena celková:** 6 720 685,46 Kč

**DPH:** 1 411 343,95 Kč

**Cena s daní:** 8 132 029,41 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 6 720 685,46 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5	014102-R	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Poplatky - Uložení stavební suti na skládku, včetně poplatku za uložení =19,08t+377,55t+23,83t+0,60t+0,30t+3,00t (Viz položky č. 967156, 967136, 967126, 969245, 969246, 969257) 19,08+377,55+23,83+0,6+0,3+3=424,360 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	424,360	400,00	169 744,00
31	014102-R	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Bourací práce - Poplatek za skládku - Uložení zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení = 178,70t+725,74t+126,16t+37,60t+6,16t+29,50t (Viz položky č. 124736.01, 131736, 123736.01, 124736.02, 113296, 123736.02, 113326) 178,7+725,74+126,16+37,6+6,16+29,5+124,04=1 227,900 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	1 227,900	400,00	491 160,00
130	014102-R	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Bourací práce - Poplatek za skládku - Uložení asfaltových vrtev na skládku = 93,66t (Viz položka č. 113136) 93,66=93,660 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	93,660	1 500,00	140 490,00
37	014132-R		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  Poplatky - Uložení asfaltových vrstev s obsahem PAU na skládku, včetně poplatku za uložení = 24,96t+4,68t	T	29,640	8 700,00	257 868,00



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(Viz položky č. 11372A; 11313A) 24,96+4,68=29,640 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
127 029412-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
128 02953-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní prohlídka mostu Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 079 262,00

1

## Zemní práce

131 113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 200mm s obsahem PAU, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = (18,00m*6,75m+9,00m*6,50m+12,60m*1,20m)*0,20m = 39,66m <sup>3</sup> *2,40t/m <sup>3</sup> = 93,66t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (18*6,75+9*6,5+12,6*1,2)*0,2=39,024 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	39,024	906,00	35 355,74
------------	--	---	----	--------	--------	-----------





## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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).							
35	11313A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY  Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 10mm s obsahem PAU = (18,00m*6,75m+9,00m*6,50m+12,60m*1,20m)*0,01m = 1,95m3*2,40t/m3 = 4,68t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (18*6,75+9*6,5+12,6*1,2)*0,01=1,951 [A]	M3	1,951	596,00	1 162,80
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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).							
36	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA  Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 200mm s obsahem PAU, odvoz na skládku do vzdálenosti 110ti km = 4,68t*110km (Viz. položka 11313A) 4,68*110=514,800 [A]	tkm	514,800	13,20	6 795,36
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
98	113296		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 12KM  Úprava území - Odstranění opevnění svahu vtokové hrázky z rovnaniny z lomového kamene, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = (1,50m*1,00m/2+3,50m*1,00m+1,50m*1,00m/2)*1,4*0,40m = 2,80m3*2,20t/m3=6,16t (Viz. položka 46321)	M3	2,800	1 090,00	3 052,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(1,5*1/2+3,5*1+1,5*1/2)*1,4*0,4=2,800 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
122 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Dočasný chodník - Odstranění konstrukce dočasného chodníku ze štěrkodrti, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = (24,00m+35,00m)*1,50m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (24+35)*1,5*0,15=13,275 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,275	267,00	3 544,43
39 113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM Bourací práce - Odstranění nezpevněných podkladních vrstev vozovky tl. 300mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = (27,00m*7,50m+12,60m*1,20m)*0,30m = 65,29m3*1,90t/m3 = 124,04t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (27*7,5+12,6*1,2)*0,3=65,286 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	65,286	418,00	27 289,55



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK  Bourací práce - Odstranění podkladní vrstvy vozovky z dlažebních kostek tl. 150mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele $= (27,00\text{m} \times 7,00\text{m} + 12,60\text{m} \times 1,20\text{m}) \times 0,15\text{m}$ $= 30,62\text{m}^3 \times 2,60\text{t/m}^3 = 79,61\text{t}$ Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(27 \times 7 + 12,6 \times 1,2) \times 0,15 = 30,618 \text{ [A]}$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	30,618	296,00	9 062,93
47	11346A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL - BEZ DOPRAVY  Založení - Odstranění plochy pro nájezd vrtné soupravy z betonových silničních panelů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele $= (3 \times 2 + 8 \times 2) \times (3,00\text{m} \times 1,00\text{m}) \times 0,21\text{m}$ (Viz položka č. 58303) $(3 \times 2 + 8 \times 2) \times (3 \times 1) \times 0,21 = 13,860 \text{ [A]}$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,860	431,00	5 973,66
17	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  Bourací práce - Vybourání betonového silničního obrubníku, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za uložení $= 1,50\text{m}$ (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $1,5 = 1,500 \text{ [A]}$	M	1,500	100,00	150,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
33	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Bourací práce - Frézování stávající ohrusné vrstvy vozovky tl. 40mm s obsahem PAU = 6,50m*40,00m*0,04m = 10,40m <sup>3</sup> *2,40t/m <sup>3</sup> = 24,96t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 6,5*40*0,04=10,400 [A]	M3	10,400	1 220,00	12 688,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
34	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Bourací práce - Frézování stávající ohrusné vrstvy vozovky tl. 40mm s obsahem PAU, odvoz na skládku do vzdálenosti 110ti km = 24,96t*110km (Viz. položka 11372A) 24,96*110=2 745,600 [A]	tkm	2 745,600	13,20	36 241,92
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
115	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Konstrukce vozovky - Úprava spár na ohrusné vrstvě, ohrusná vrstva bude profrézována 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice = 6,50m+6,60m+2*13,50m+2*6,70m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	M	53,500	166,00	8 881,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,5+6,6+2*13,5+2*6,7=53,500 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
30	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	1 008,000	92,00	92 736,00
			Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 4 jímky = 4*21dnů*12hod (Viz. položka č. 89914) 4*21*12=1 008,000 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
27	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	60,000	1 960,00	117 600,00
			Příprava území – Osazení plastových trub DN=800mm, dl. 28,00m = 2*30,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*30=60,000 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
20	123736	01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	63,078	306,00	19 301,87
			Bourací práce - Výkopové práce v zemině, tř.I, včetně zazubení svahů silničního tělesa a případného pažení, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = (7,40m+7,30m)*7,25m*0,40m (sanace aktivní zóny) = 1,20m*1,20m*1,20m+(3,80m+5,30m+2,50m+4,00m)*1,00m*1,20m (odvodnění) = 63,08m3*2,00t/m3 = 126,16t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (7,4+7,3)*7,25*0,4+1,2*1,2*1,2+(3,8+5,3+2,5+4)*1*1,2=63,078 [A]				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
121 123736	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  Dočasný chodník - Odstranění zemního tělesa dočasného chodníku, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = (24,00m+5,50m)*2,00m*0,50m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (24+5,5)*2*0,5=29,500 [A]	M3	29,500	306,00	9 027,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	124736	01	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	89,348	314,00	28 055,27
			Bourací práce - Výkopy v korytě toku, včetně pažení a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km				
			= (1,70m2+20,30m2*1,2+18,30m2+13,00m2*1,2)*0,60m+				
			(3,60m2+10,00m2*1,2+8,40m2+8,40m2*1,2)*0,40m (vtok)				
			= 9,50m*3,80m*1,00m (pod mostem)				
			= 6,50m2*1,4*0,40m (výtok)				
			= 89,35m3*2,00t/m3 = 178,70t				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (1,7+20,3*1,2+18,3+13*1,2)*0,6+(3,6+10*1,2+8,4+8,4*1,2)*0,4+9,5*3,8*1+6,5*1,4*0,4=89,348 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
97	124736	02	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	18,800	314,00	5 903,20
			Úprava území - Odstranění jílových těsnících hrázek, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = (1,00m/2+3,40m+1,00m/2+1,50m/2+3,50m+1,50m/2)*(1,00m/2+1,00m+1,00m/2) *1,00m				





## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		=18,80m3*2,00t/m3=37,60t (Viz. položka 17750) $(1/2+3,4+1/2+1,5/2+3,5+1,5/2)*(1/2+1+1/2)*1=18,800 [A]$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
19 131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Bourací práce - Výkop zeminy tř. I, včetně pažení a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 7,90m*6,20m2 (přesypávka)	M3	362,870	418,00	151 679,66



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		= $2*9,50m*1,50m*0,50m+2*9,50m*0,90m*4,00m+2,00m*4,00m*4,00m+2,00m*1,90m*4,00m+2,00m*2,80m*4,00m+2,00m*2,40m*4,00m+(4,00m+5,40m+2,80m+1,90m+5,40m+2,40m)*1,30m*4,00m/2+4*2,00m*1,50m*4,70m/2+(6,60m+6,30m+5,40m+5,70m)*1,00m*2,90m/2$ (konstrukce mostu) = $6,00m*3,00m*2,50m/2$ (plocha pro nájezd vrtací soupravy) = $362,87m^3*2,00t/m^3 = 725,74t$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) $7,9*6,2+2*9,5*1,5*0,5+2*9,5*0,9*4+2*4*4+2*1,9*4+2*2,8*4+2*2,4*4+(4+5,4+2,8+1,9+5,4+2,4)*1,3*4/2+4*2*1,5*4,7/2+(6,6+6,3+5,4+5,7)*1*2,9/2+6*3*2,5/2=362,870 [A]$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  Dočasný chodník - Dosypávky zemního tělesa dočasného chodníku = (24,00m+5,50m)*2,00m*0,50m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (24+5,5)*2*0,5=29,500 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	29,500	227,00	6 696,50
29	17481	01	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Příprava území - Obsyp betonových skruží štěrkem = 4ks*1,0m2*1,00m (Viz. položka č. 89914) 4*1*1=4,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>	M3	4,000	691,00	2 764,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
73	17481	02	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Zásyp - Zásyp ze šterkodrtí fr. 0/63mm, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,90; 100% PS $= (4,00m+6,70m+2,80m+1,90m+6,70m+2,40m)*0,90m*4,00m+$ $(4,00m+5,40m+2,80m+1,90m+5,40m+2,40m)*1,40m*4,00m/2+4*2,00m*$ $(0,60m*4,50m+1,50m*4,50m/2)+6,00m*3,00m*2,50m/2$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(4+6,7+2,8+1,9+6,7+2,4)*0,9*4+(4+5,4+2,8+1,9+5,4+2,4)*1,4*4/2+4*2*(0,6*4,5+1,5*4,5/2)+6*3*2,5/2=220,620 [A]$	M3	220,620	691,00	152 448,42
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
74	17481	03	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Zásyp - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,80; 95% PS = 9,50m*5,00m*0,90m+(6,60m+6,30m+5,40m+5,70m)* (0,60m*2,80m+0,90m*2,80m/2) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $9,5*5*0,9+(6,6+6,3+5,4+5,7)*(0,6*2,8+0,9*2,8/2)=113,310 [A]$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	113,310	691,00	78 297,21
89	17581	01	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Odvodnění - Zásyp uličních vpustí zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění = 4*(1,20m*1,20m-0,40m*0,40m)*1,20m	M3	6,144	830,00	5 099,52



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) $4 \cdot (1,2 \cdot 1,2 - 0,4 \cdot 0,4) \cdot 1,2 = 6,144 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce 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				
91	17581	02	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odvodnění - Obsyp plastových trub ze štěrkopísku a zásyp zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění $= (3,80\text{m} + 5,30\text{m} + 2,50\text{m} + 4,00\text{m}) \cdot 1,00\text{m} \cdot 1,20\text{m}$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) $(3,8 + 5,3 + 2,5 + 4) \cdot 1 \cdot 1,2 = 18,720 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	18,720	830,00	15 537,60



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
24 17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH  Příprava území – Zřízení jílových těsnících hrázek $= (1,00\text{m}/2+3,40\text{m}+1,00\text{m}/2+1,50\text{m}/2+3,50\text{m}+1,50\text{m}/2) \cdot (1,00\text{m}/2+1,00\text{m}+1,00\text{m}/2) \cdot 1,00\text{m}$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(1/2+3,4+1/2+1,5/2+3,5+1,5/2) \cdot (1/2+1+1/2) \cdot 1 = 18,800 \text{ [A]}$	M3	18,800	465,00	8 742,00
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
53	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Založení - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř.I = 2*9,50m*3,00m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*9,5*3=57,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	57,000	15,20	866,40
102	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Konstrukce vozovky - Úprava parapláně, zemní pláně, podloží násypového tělesa včetně hutnění v zeminách tř.I (silniční těleso) = (10,20m+10,50m)*6,50m+(7,40m+5,60m+6,20m+8,60m)*0,50m+12,60m*1,20m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (10,2+10,5)*6,5+(7,4+5,6+6,2+8,6)*0,5+12,6*1,2=163,570 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	163,570	15,20	2 486,26
105	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	110,250	24,00	2 646,00





3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - Úprava zemní pláně včetně hutnění v zeminách tř.II (Kamenitá sypanina) = (7,40m+7,30m)*7,50m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (7,4+7,3)*7,5=110,250 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>850 084,30</b>
2			<b>Základy</b>				
77	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  Přechodová oblast mostu - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem = 2*6,60m*0,30m*2,10m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*6,6*0,3*2,1=8,316 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	8,316	2 980,00	24 781,68
80	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  Izolace – Drenážní plastbeton š. 150mm a tl. 40mm = 2*6,00m*0,15m*0,04m+2*0,50m*0,50m*0,04m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*6*0,15*0,04+2*0,5*0,5*0,04=0,092 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,092	92 100,00	8 473,20



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  Přejížděcí oblast mostu - Filtrační geotextilie 300g/m <sup>2</sup> = 2*6,60m*(0,40m+2,10m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*6,6*(0,4+2,1)=33,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	33,000	57,00	1 881,00
104	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Sanace podloží - Sanace podloží vozovky silnice - Kamenitá sypanina z drceného kameniva fr. 0/250mm v tl. 500mm Pokud by nebyly splněny požadované parametry na zemní pláni - bude přistoupeno k návrhu sanace aktivní zóny na základě naměřených výsledků zatěžovacích zkoušek. Na základě návrhu sanace proveden nejprve zkušební zkušební úsek. Rozměr zkušebního úseku určí TDI. Počet zkoušek určí TDI = (7,40m+7,30m)*7,50m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (7,4+7,3)*7,5*0,5=55,125 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	55,125	739,00	40 737,38
9	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M <sup>2</sup>  Dočasný chodník - Separální geotextilie 300g/m <sup>2</sup> = (24,00m+35,00m)*2,00m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (24+35)*2=118,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie	M2	118,000	62,00	7 316,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
41	22694		<b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</b>  Pažící záporová stěna - Ocelové válcované nosníky HEB 160 vložené do předvrtaných otvorů Ø300mm = (3*3*7,00m)*0,050t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (3*3*7)*0,05=3,150 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	3,150	24 900,00	78 435,00
43	22695		<b>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)</b>  Pažící záporová stěna - Dřevěné pažiny z fošen tl. min. 5cm + vyklínování = 3*2,00m*3,50m*0,10m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 3*2*3,5*0,1=2,100 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	2,100	5 450,00	11 445,00
51	227821		<b>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU</b>  Založení - Mikropiloty dl. 9,00m s délkou kořene 6,00m, vystrojené silnostěnnou trubkou 102/10mm z oceli S355 a osazenými tlakově-tahovými zhlavími, zkrácení mikropilot odřezáním, zálivka, 2x injektaž obturátorem = 2*15ks*9,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*15*9=270,000 [A]	M	270,000	1 850,00	499 500,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
129	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM  Založení - Vrty (v zemině - jílu) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ø 180mm, délka mikropilot 9,000m = 2*15ks*0,80m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*15*0,8=24,000 [A]	M	24,000	1 690,00	40 560,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
49	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM  Založení - Vrty (v zemině - písek+štěrk) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ø 180mm, délka mikropilot 9,000m = 2*15ks*6,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*15*4,5=135,000 [A]	M	135,000	1 700,00	229 500,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM Římsy - Vrtý pro ukotvení říms DN=28mm, dl. 170mm = 26ks*0,170m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 26*0,17=4,420 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	4,420	1 740,00	7 690,80
50	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM Založení - Vrtý (v hornině - pískovec) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. O 180mm, délka mikropilot 9,000m = 2*15ks*0,50m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*15*0,5=15,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	15,000	2 390,00	35 850,00
48	26194		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM Založení - Vrtý (přes kamenné zdivo opěr) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. O 180mm, délka mikropilot 9,000m = 2*15ks*1,40m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*16*1,4=44,800 [A]	M	44,800	4 650,00	208 320,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
40	264215		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 300MM Pažící záporová stěna - Vrtý pro ocelové záporny O300mm = 3*3*7,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 3*3*7=63,000 [A]	M	63,000	941,00	59 283,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
42	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Pažící záporová stěna - Betonové patky zápor C25/30 = 9*3,14*(0,15m*0,15m)*3,50m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 9*3,14*(0,15*0,15)*3,5=2,225 [A]	M3	2,225	3 870,00	8 610,75
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	- 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,				
55 272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  Základy - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu = 2*8,30m*1,80m*0,80m Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění = 4*8,30m*0,80m+4*1,90m*0,80m = 32,64m <sup>2</sup> (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*8,3*1,8*0,8=23,904 [A]	M3	23,904	4 520,00	108 046,08
	Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- 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,				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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,				
56	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B  Základy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem = 0,025*23,90m3*7,85t/m3 (Viz položky č. 272325) 0,025*23,9*7,85=4,690 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s 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,	T	4,690	26 800,00	125 692,00





## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
25	28997H		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 1000G/M2  Příprava území – Opevnění svahu vtokové hrázky – Separční vrstva z geotextilie 900g/m2 mezi jílovou těsnicí zídku a kamennou rovinou = (1,50m*1,00m/2+3,50m*1,00m+1,50m*1,00m/2)*1,4 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (1,5*1/2+3,5*1+1,5*1/2)*1,4=7,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	7,000	135,00	945,00
2		Základy					1 497 066,89
3		Svislé konstrukce					
68	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  Římsy - Kotvy pro uchycení říms k nosné konstrukci M24-6.8 + chemická kotva + motýlek + matice + podložka + PKO = 26ks*6kg/ks (Hmotnost vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	KG	156,000	138,00	21 528,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26*6=156,000 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
69	317325		<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b>  Římsy - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, striáže horního povrchu. Pracovní spáry budou utěsněny trvale pružným tmelem $= 13,50\text{m} * (1,70\text{m} * 0,30\text{m} + 0,25\text{m} * 0,50\text{m}) + 13,50\text{m} * (2,10\text{m} * 0,30\text{m} + 0,25\text{m} * 0,50\text{m})$ Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění $= 13,50\text{m} * (0,30\text{m} + 0,50\text{m} + 0,25\text{m}) + 2 * (1,70\text{m} * 0,30\text{m} + 0,25\text{m} * 0,50\text{m}) + 13,50\text{m} * (0,30\text{m} + 0,50\text{m} + 0,25\text{m}) + 2 * (2,10\text{m} * 0,30\text{m} + 0,25\text{m} * 0,50\text{m}) = 31,13\text{m}^2$ Polystyren tl. 20mm $= 2 * (1,70\text{m} * 0,30\text{m} + 0,25\text{m} * 0,50\text{m}) + 2 * (2,10\text{m} * 0,30\text{m} + 0,25\text{m} * 0,50\text{m}) = 2,78\text{m}^2$ Polyuretanový provazec průměru 30mm $= 2 * (0,30\text{m} + 2,00\text{m} + 0,50\text{m} + 0,25\text{m}) + 2 * (0,30\text{m} + 2,30\text{m} + 0,50\text{m} + 0,25\text{m}) = 12,80\text{m}$ Trvale pružný těsnící tmel - šedý $= 2 * (0,30\text{m} + 2,00\text{m} + 0,50\text{m} + 0,25\text{m}) + 2 * (0,30\text{m} + 2,30\text{m} + 0,50\text{m} + 0,25\text{m}) = 12,80\text{m}$ Vlys letopočtu výstavby - pryžová matrice $= 1\text{ks}$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $13,5 * (1,7 * 0,3 + 0,25 * 0,5) + 13,5 * (2,1 * 0,3 + 0,25 * 0,5) = 18,765 \text{ [A]}$	M3	18,765	11 000,00	206 415,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při 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,				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
70	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  Římasy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem = 0,025*18,77m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 317325) 0,025*18,77*7,85=3,684 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,684	27 200,00	100 204,80



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Opěry a křídla - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem a těsněním pracovních spár  <math>= 2 \times 7,80\text{m} \times 0,60\text{m} + 3,00\text{m} + 4 \times 0,30\text{m} \times 0,30\text{m} / 2 \times 3,00\text{m} + (8,70\text{m}^2 + 5,50\text{m}^2 + 6,70\text{m}^2 + 7,50\text{m}^2) \times 0,55\text{m}</math>            Bednění pro betonáž opěr včetně jeho odstranění a včetně samolepícího drenážního potahu bednění  <math>= 2 \times (7,80\text{m} + 6,70\text{m}) \times 3,00\text{m} + 4 \times 0,60\text{m} \times 3,00\text{m} + 2 \times (8,70\text{m}^2 + 5,50\text{m}^2 + 6,70\text{m}^2 + 7,50\text{m}^2) + (5,70\text{m} + 4,50\text{m} + 5,30\text{m} + 4,80\text{m}) \times 0,55\text{m} = 162,17\text{m}^2</math>            Spojovací můstek  <math>= 2 \times 7,80\text{m} \times 0,60\text{m} + 4 \times 0,55\text{m} \times 0,60\text{m} = 10,68\text{m}^2</math>            (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)  <math>2 \times 7,8 \times 0,6 \times 3 + 4 \times 0,3 \times 0,3 + (8,7 + 5,5 + 6,7 + 7,5) \times 0,55 = 44,780 \text{ [A]}</math></p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - 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 spár, 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 spár 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>	M3	44,780	6 090,00	272 710,20



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Opěry a křídla - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem            = 0,025*44,78m3*7,85t/m3            (Viz položka č. 333325)            0,025*44,78*7,85=8,788 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	8,788	26 800,00	235 518,40
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>836 376,40</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
60	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Mostovka - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu            = 7,80m*(0,60m*0,60m+1,25m*0,50m+2,50m*0,40m+1,25m*0,50m+0,60m*0,60m)</p>	M3	34,101	10 300,00	351 240,30



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			+13,50m*(1,20m*0,30m+1,50m*0,30m) Bednění pro betonáž mostovky včetně jeho odstranění včetně a samolepícího drenážního potahu bednění = 7,80m*5,00m+2*6,70m*0,60m+13,50m*(1,20m+0,30m+1,50m+0,30m) +2*1,20m*0,30m+2*1,50m*0,30m = 93,21m <sup>2</sup> (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $7,8*(0,6*0,6+1,25*0,5+2,5*0,4+1,25*0,5+0,6*0,6)+13,5*(1,2*0,3+1,5*0,3)=34,101 [A]$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
61	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Mostovka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem = 0,025*34,10m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> (Viz položka č. 421325)	T	6,692	29 700,00	198 752,40



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,025*34,1*7,85=6,692 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s 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 antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
7	421952		MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA DOČASNÉ	M3	2,480	14 800,00	36 704,00
			Dočasná lávka - Nosná konstrukce lávky ze dřeva, včetně nákupu veškerého materiálu a montáže				
			= 1,50m*8,00m*0,10m+2*0,20m*8,00m*0,40m				
			(Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			1,5*8*0,1+2*0,2*8*0,4=2,480 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,				
			- dodání spojovacího materiálu,				
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> </ul>				
54	451312	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Založení - Podkladní beton pod základy z betonu C12/15 = 2*9,50m*3,00m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*9,5*3*0,15=8,550 [A]	M3	8,550	2 760,00	23 598,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>				





## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
75	451312	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Přejížděcí oblast mostu - Podkladní beton pod drenáž z betonu C12/15 = 2*6,60m*0,30m*1,20m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*6,6*0,3*1,2=4,752 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - 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	M3	4,752	2 760,00	13 115,52
84	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	27,498	3 210,00	88 268,58



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Úprava území - Lože kamenné dlažby z prostého betonu C25/30 min. tl. 150mm, včetně obetonování dlažby šířky 100mm = $(10,80\text{m} \times 1,2 + 1,50\text{m} \times 2 + 1,20\text{m} \times 1,4 + 10,20\text{m} \times 2 + 1,20\text{m} \times 1,4 + 1,50\text{m} \times 2 + 4,80\text{m} \times 2 + 1,2 + 5,60\text{m} \times 1,4) \times 0,15\text{m}$ (dlažby na vtoku) = $(0,50\text{m} + 0,40\text{m} \times 1,4 + 3,20\text{m} + 0,40\text{m} \times 1,4 + 0,50\text{m}) \times 7,80\text{m} \times 0,15\text{m}$ (dlažby pod mostem) = $(6,60\text{m} \times 2 + 1,2 + 1,30\text{m} \times 2 + 1,4 + 1,20\text{m} \times 2 + 0,90\text{m} \times 2 + 1,4 + 34,60\text{m} \times 2 + 0,90\text{m} \times 2 + 1,4 + 1,20\text{m} \times 2 + 5,70\text{m} \times 2 + 1,4 + 11,00\text{m} \times 2 + 1,4 + 7,20\text{m} \times 2 + 1,4 + 3,40\text{m} \times 2 + 1,2) \times 0,15\text{m}$ (dlažby na výtoku) = $(1,00\text{m} + 0,50\text{m} + 4,20\text{m} \times 1,2 + 0,50\text{m} + 0,40\text{m} \times 1,4 + 2,80\text{m} + 1,60\text{m} + 0,50\text{m} + 5,30\text{m} \times 1,2 + 0,50\text{m} + 1,60\text{m} \times 1,2 + 0,50\text{m} + 3,60\text{m} \times 1,2 + 11,20\text{m} + 4,50\text{m} + 2,20\text{m} \times 1,2 + 0,60\text{m} + 0,50\text{m} + 0,50\text{m} + 1,80\text{m} + 2,00\text{m}) \times 0,10\text{m} \times 0,25\text{m}$ (obetonování) = $2,00\text{m} \times 1,80\text{m} \times 0,15\text{m}$ (římsový náběh) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(10,8 \times 1,2 + 1,5 + 1,2 \times 1,4 + 10,2 + 1,2 \times 1,4 + 1,5 + 4,8 \times 1,2 + 5,6 \times 1,4) \times 0,15 + (0,5 + 0,4 \times 1,4 + 3,2 + 0,4 \times 1,4 + 0,5) \times 7,8 \times 0,15 + (6,6 \times 1,2 + 1,3 \times 1,4 + 1,2 + 0,9 \times 1,4 + 34,6 + 0,9 \times 1,4 + 1,2 + 5,7 \times 1,4 + 11 \times 1,4 + 7,2 \times 1,4 + 3,4 \times 1,2) \times 0,15 + (1 + 0,5 + 4,2 \times 1,2 + 0,5 + 0,4 \times 1,4 + 2,8 + 1,6 + 0,5 + 5,3 \times 1,2 + 0,5 + 1,6 \times 1,2 + 0,5 + 3,6 \times 1,2 + 11,2 + 4,5 + 2,2 \times 1,2 + 0,6 + 0,5 + 0,5 + 1,8 + 2) \times 0,1 \times 0,25 + 2 \times 1,8 \times 0,15 = 27,498 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- 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, - 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,				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
26	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE  Příprava území – Opevnění svahu vtokové hrázky straně rovinaninou z lomového kamene min. hmotnosti 100kg/ks + spáry prosypat štěrkokdrť + vyklínování menšími kameny = $(1,50\text{m} \cdot 1,00\text{m} / 2 + 3,50\text{m} \cdot 1,00\text{m} + 1,50\text{m} \cdot 1,00\text{m} / 2) \cdot 1,4 \cdot 0,40\text{m}$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(1,5 \cdot 1/2 + 3,5 \cdot 1 + 1,5 \cdot 1/2) \cdot 1,4 \cdot 0,4 = 2,800 \text{ [A]}$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,800	1 700,00	4 760,00
87	46321	02	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE  Úprava území - Zpevnění svahů a koryta toku kamennou rovinaninou, min. hmotnost kamene 200-250kg/ks + vyklínování menšími kameny = $(19,00\text{m}^2 \cdot 1,2 + 17,10\text{m}^2 + 14,00\text{m}^2 \cdot 1,2) \cdot 0,60\text{m}$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX) $(19 \cdot 1,2 + 17,1 + 14 \cdot 1,2) \cdot 0,6 = 34,020 \text{ [A]}$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	34,020	1 700,00	57 834,00
85	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Úprava území - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou = $(10,80\text{m}^2 \cdot 1,2 + 1,50\text{m}^2 + 1,20\text{m}^2 \cdot 1,4 + 10,20\text{m}^2 + 1,20\text{m}^2 \cdot 1,4 + 1,50\text{m}^2 + 4,80\text{m}^2 \cdot 1,2 + 5,60\text{m}^2 \cdot 1,4) \cdot 0,25\text{m}$ (dlažby na vtoku)	M3	43,754	5 280,00	231 021,12



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		= (0,50m+0,40m*1,4+3,20m+0,40m*1,4+0,50m)*7,80m*0,25m (dlažby pod mostem) = (6,60m2*1,2+1,30m2*1,4+1,20m2+0,90m2*1,4+34,60m2+0,90m2*1,4+1,20m2+5,70m2*1,4+11,00m2*1,4+7,20m2*1,4+3,40m2*1,2)*0,25m (dlažby na výtoku) = 2,00m*1,80m*0,25m (římsový náběh) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (10,8*1,2+1,5+1,2*1,4+10,2+1,2*1,4+1,5+4,8*1,2+5,6*1,4)*0,25+(0,5+0,4*1,4+3,2+0,4*1,4+0,5)*7,8*0,25+ (6,6*1,2+1,3*1,4+1,2+0,9*1,4+34,6+0,9*1,4+1,2+5,7*1,4+11*1,4+7,2*1,4+3,4*1,2)*0,25+2*1,8*0,25=43,754 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - 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				
86 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Úprava území - Příčné prahy z prostého betonu C25/30, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) = (4,20m*1,2+0,50m+0,40m*1,4+3,30m+1,60m+0,40m*1,4+0,50m+3,00m*1,2)*0,50m*0,75m Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a drenážního potahu (nebo odbedňovacího nátěru) = 2*(4,20m*1,2+0,50m+0,40m*1,4+3,30m+1,60m+0,40m*1,4+0,50m+3,00m*1,2)*0,80m+3*0,50m*0,80m = 26,26m2 (4,2*1,2+0,5+0,4*1,4+3,3+1,6+0,4*1,4+0,5+3*1,2)*0,5*0,75=5,873 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	5,873	5 970,00	35 061,81



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 040 355,73</b>
5		<b>Komunikace</b>				
106 56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  Konstrukce vozovky - Štěrkodrt' ŠDa 0/63 tl. min. 150mm = ((10,20m+10,50m)*6,50m+(7,40m+5,60m+6,20m+8,60m)*0,50m+12,60m*1,20m) *0,15m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) ((10,2+10,5)*6,5+(7,4+5,6+6,2+8,6)*0,5+12,6*1,2)*0,15=24,536 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	24,536	783,00	19 211,69
107 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	30,114	783,00	23 579,26



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky - Štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl. min. 200mm = ((10,20m+10,50m)*6,50m+3,00m*0,30m+12,60m*1,20m)*0,20m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) ((10,2+10,5)*6,5+3*0,3+12,6*1,2)*0,2=30,114 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  Dočasný chodník - Štěrkodrt' ŠDb fr. 0/32 tl. 150mm = (24,00m+35,00m)*1,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (24+35)*1,5=88,500 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	88,500	118,00	10 443,00
119	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM  Nezpevněná krajnice ze štěrkodrti fr.0/32mm tl. 100mm = 6,00m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 6*0,5=3,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3,000	83,00	249,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Konstrukce vozovky - Infiltrační postřik kationaktivní emulzí PI-E (1,00kg/m2) = (10,20m+10,50m)*6,50m+3,00m*0,20m+12,60m*1,20m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (10,2+10,5)*6,5+3*0,2+12,6*1,2=150,270 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	150,270	18,20	2 734,91
110 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Konstrukce vozovky - Spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E (0,40kg/m2) = 27,00m*6,50m+3,00m*0,10m+12,60m*1,20m+40,00m*6,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 27*6,5+3*0,1+12,6*1,2+40*6,5=450,920 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	450,920	12,10	5 456,13
114 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  Konstrukce vozovky - Geokompozit, min. pevnost 70kN/m, umístěna nad opěry mostu = 2*6,70m*2,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení) 2*6,7*2=26,800 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	26,800	129,00	3 457,20



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103 57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Sanace podloží vozovky silnice - Separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu v příčném i podélném směru 80kN/m a odolnost proti protržení CBR-10kN. = (7,40m+7,30m)*(0,50m+7,50m+0,50m) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (7,4+7,3)*(0,5+7,5+0,5)=124,950 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	124,950	157,00	19 617,15
112 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm = 40,00m*6,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 40*6,5=260,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	260,000	228,00	59 280,00
111 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ tl. 60mm = 27,00m*6,50m+3,00m*0,10m+12,60m*1,20m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 27*6,5+3*0,1+12,6*1,2=190,920 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	190,920	305,00	58 230,60





## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
109 574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 90MM Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+ tl. 90mm = (10,20m+10,50m)*6,50m+3,00m*0,20m+12,60m*1,20m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (10,2+10,5)*6,5+3*0,2+12,6*1,2=150,270 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	150,270	421,00	63 263,67
79 575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM Izolace – Ochrana izolace mostovky litým asfaltem MA 11 IV (LAS IV) tl. 35mm = 6,00m*6,20m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 6*6,2=37,200 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	37,200	462,00	17 186,40



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM  Založení - Plocha pro nájezd vrtné soupravy z betonových silničních panelů = (3*2+8*2)*(3,00m*1,00m) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (3*2+8*2)*(3*1)=66,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	66,000	1 830,00	120 780,00
5	Komunikace						403 489,01

6

## Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

96	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  Odvodnění - Úprava seřiznutých ploch hrdlových trub sanační maltou = (1,00m+1,20m+1,60m)*0,10m*1,2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (1+1,2+1,6)*0,1*1,2=0,456 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	0,456	867,00	395,35
----	--------	--	--	----	-------	--------	--------



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				395,35

7

## Přidružená stavební výroba

66	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	127,715	115,00	14 687,23
----	--------	--	---	----	---------	--------	-----------

Izolace - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou

= 4\*8,30m\*(0,80m+0,60m)+4\*1,90m\*(0,80m+0,25m) (základy)

= 2\*7,80m\*1,00m+2\*6,70m\*0,60m (opěry)

= 4,30m2+5,70m\*0,55m+4,50m2+1,10m\*(1,20m+0,30m)

+3,20m2+4,50m\*0,55m+1,60m2+0,80m\*(1,20m+0,30m)

+3,10m2+5,30m\*0,55m+2,50m2+0,60m\*(1,50m+0,30m)

+4,80m2+4,80m\*0,55m+3,70m2+1,40m\*(1,50m+0,30m) (křídla)

= 2\*2,00m\*0,50m+2\*2,30m\*0,50m (římsy)

(Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)

4\*8,3\*(0,8+0,6)+4\*1,9\*(0,8+0,25)+2\*7,8\*1+2\*6,7\*0,6+4,3+5,7\*0,55+4,5+1,1\*(1,2+0,3)+3,2+4,5\*0,55+1,6+0,8\*(1,2+0,3)+3,1+5,3\*0,55+2,5+0,6\*(1,5+0,3)

+4,8+4,8\*0,55+3,7+1,4\*(1,5+0,3)+ 2\*2\*0,5+2\*2,3\*0,5=127,715 [A]

Cenová soustava: 2021\_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, 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. geotextilii



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace - Natavené asfaltové izolační pásy na penetračně adhezivní nátěr = $(4,70\text{m}+2,80\text{m}) \cdot (1,70\text{m}+0,50\text{m}) + (3,70\text{m}+3,70\text{m}) \cdot (2,30\text{m}+0,50\text{m})$ (křídla) = $2 \cdot (0,50\text{m}+6,70\text{m}+0,50\text{m}) \cdot (3,00\text{m}+0,30\text{m})$ (opěry) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(4,7+2,8) \cdot (1,7+0,5) + (3,7+3,7) \cdot (2,3+0,5) + 2 \cdot (0,5+6,7+0,5) \cdot (3+0,3) = 88,040 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních 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. geotextilii	M2	88,040	221,00	19 456,84
62	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU Izolace - Natavované asfaltové izolační pásy na pečetičí vrstvu = $6,00\text{m} \cdot 12,30\text{m}$ (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $6 \cdot 12,3 = 73,800 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	73,800	694,00	51 217,20



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
63	711502		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</b>  Izolace - Natavené asfaltové izolační pásy s kovovou vložkou – ochrana izolace pod římsami na mostovce a na křídlech = $(4,70\text{m}+2,80\text{m}) \cdot (1,70\text{m}+0,50\text{m}) + (3,70\text{m}+3,70\text{m}) \cdot (2,30\text{m}+0,50\text{m})$ (křídla) = $6,00\text{m} \cdot (2,00\text{m}+2,30\text{m})$ (mostovka) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(4,7+2,8) \cdot (1,7+0,5) + (3,7+3,7) \cdot (2,3+0,5) + 6 \cdot (2+2,3) = 63,020$ [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	63,020	230,00	14 494,60
65	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</b>  Izolace - Ochranná geotextilie 900g/m2 = $2 \cdot (0,50\text{m}+6,70\text{m}+0,50\text{m}) \cdot (0,30\text{m}+2,50\text{m})$ (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $2 \cdot (0,5+6,7+0,5) \cdot (0,3+2,5) = 43,120$ [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	43,120	108,00	4 656,96
13	75IJ12-R		MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sdělovacího vedení - Proměření optického a metalického kabelu před a po stavbě = 1kpl (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.				
8	76292		DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z ŘEZIVA Dočasná lávka - Zábradlí ze dřeva, včetně nákupu veškerého materiálu a montáže = 2*8,00m*1,10m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*8*1,1=17,600 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují 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 náter konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M2	17,600	1 280,00	22 528,00
71	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Římsy - Nátěr říms čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy = 13,50m*(0,15m+2,00m+0,50m+0,25m)+13,50m*(0,15m+2,30m+0,50m+0,25m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 13,5*(0,15+2+0,5+0,25)+13,5*(0,15+2,3+0,5+0,25)=82,350 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	82,350	310,00	25 528,50



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				172 569,33
8		Potrubí				
92 81445		<p>POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>Odvodnění - Úprava vyústění dešťové kanalizace z betonových trub DN=300mm, uložení do betonového lože a na betonové podkladky = 6,10m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 6,1=6,100 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	6,100	1 180,00	7 198,00
93 81446		<p>POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>Odvodnění - Úprava vyústění dešťové kanalizace z betonových trub DN=400mm, uložení do betonového lože a na betonové podkladky = 2,60m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2,6=2,600 [A]</p>	M	2,600	1 430,00	3 718,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
94	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM	M	6,300	1 940,00	12 222,00
			Odvodnění - Úprava vyústění dešťové kanalizace z betonových trub DN=500mm, uložení do betonového lože a na betonové podkladky = 6,30m				
			(Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			6,3=6,300 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				





## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12	86745		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 300MM  Sdělovacího vedení - Půlená ocelová chránička DN=300mm, včetně umístění sdělovacího vedení = 7,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 7=7,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	7,000	6 300,00	44 100,00
90	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  Odvodnění - Přípojky uličních vpustí, plastové trouby DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí, které budou uloženy na pískový podsyp tl.100mm = 3,80m+5,30m+2,50m+4,00m	M	15,600	350,00	5 460,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 3,8+5,3+2,5+4=15,600 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
76 875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Přejížděcí oblast mostu - Drenážní PE trouba DN=150mm perforovaná v horní polovině, vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně tvarovek pro napojení do vyústek = 2*6,60m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*6,6=13,200 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	13,200	259,00	3 418,80



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
72	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Římky - Kabelové plastové chráničky 110/94, včetně zavičkování konců = 4*13,50m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 4*13,5=54,000 [A]	M	54,000	157,00	8 478,00
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
88	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odvodnění - Uliční vpusti z betonových dílců (lité betonové poklopy, vyrovnávací prstence, kalový koš, skruže a dno s kalovým protorem), včetně úpravy základové spáry a podkladního betonu C12/15 tl. 150mm = 4ks	KUS	4,000	9 240,00	36 960,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
28	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Příprava území - Dodávka a osazení betonových skruží DN=600mm délky 1,00m pro čerpání vody (položka obsahuje nákup skruží a dopravu na místo stavby a montáž) = 4ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	4,000	2 230,00	8 920,00
117	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Konstrukce vozovky - Výšková úprava poklopů šachet = 1ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 840,00	1 840,00
118	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Konstrukce vozovky - Výškové úprava hrnců, inženýrských sítí = 1ks	KUS	1,000	924,00	924,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) l=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8	Potrubí					133 238,80

9

## Ostatní konstrukce a práce

82	9112B1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové zábradlí se svislou výplní opatřeno PKO, barva RAL, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlity plastmaltou na bázi epoxidů = 2*13,10m</p> <p>Systém protikoroze ochrany ocelového zábradlí</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Příprava povrchů – moření v kyselině Be</li><li>- Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm</li><li>- Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění</li><li>- 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm</li><li>- 2x Vrchní nátěr epoxidový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL dle požadavku investora.</li><li>- Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm = 26,20m*(0,22m+2ks*0,16m)+16ks*(0,22m*1,00m+2*0,22m*0,22m+4*0,02m*0,22m)+168ks*0,10m*0,70m = 28,29m<sup>2</sup></li><li>Hmotnost ocelového zábradlí = 26,20m*(6,51kg/m+2ks*4,54kg/m)+16ks*(6,51kg/m*1,00m+4,15kg/ks)+168ks*1,38kg/m*0,70m = 741,31kg &gt; 28,73kg/m'</li><li>Jádrové vrtý průměru 22mm a délky 175mm = 16*4ks = 64ks</li><li>Chemické kotvy = 16*4*(π*0,011m*0,011m*0,175m-π*0,0052m*0,0052m*0,165m) = 0,003m<sup>3</sup></li><li>Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. materiál = 16*4ks = 64ks</li><li>Epoxidová plastmalta</li></ul>	M	26,200	3 610,00	94 582,00
----	--------	--	---	--------	----------	-----------



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= 16*0,02m*0,25m*0,25m = 0,020m <sup>3</sup> (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*13,1=26,200 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
101	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ  Geodetické značky na římsách a opěrách - hřeby z nerezové oceli tř. A4, včetně kotvení = 4ks+4ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 4+4=8,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	8,000	740,00	5 920,00
21	914113	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  Bourací práce - Odstranění stávajícího dopravního značení, včetně odvozu na skládku investora (KSUS Dolínka) do vzdálenosti 14ti km B 13 - „Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez“ - 2ks E 13 - „Text“ - 2ks =2ks+2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení) 2+2=4,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	183,00	732,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	914113	02	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Bourací práce - Odstranění stávajícího dopravního značení, včetně uložení v obvodu stavby pro opětovné osazení „Ev.č.mostu“ - 2ks IP 6 - „Přechod pro chodce“ - 2ks = 2ks+2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení) 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	183,00	732,00
123	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dopravní značení a zařízení - Přesun a montáž stávajících dopravního značení včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4 „Ev.č.mostu“ - 2ks IP 6 - „Přechod pro chodce“ - 2ks =2ks+2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení) 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	314,00	1 256,00
124	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značení a zařízení - Nové sloupky stávajících dopravního značení a zařízení, včetně PKO, nerezového spojovacího materiálu třídy A4	KUS	2,000	1 610,00	3 220,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení) 2=2,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
23	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  Bourací práce - Odstranění sloupků stávajícího dopravního značení, včetně očištění a odvozu na skládku investora (KSUS Dolínek) do vzdálenosti 14ti km = 4ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení) 4=4,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	183,00	732,00
125	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  Dopravní značení a zařízení - Vodorovné dopravní značení - značení bílou barvou V2b 0,125 = 40,00m*0,125m V4 0,250 = 2*40,00m*0,250m V7 = 6*3,00m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení) 40*0,125+2*40*0,25+6*3*0,5=34,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	34,000	118,00	4 012,00
126	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	34,000	365,00	12 410,00





## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dopravní značení a zařízení - Vodorovné dopravní značení - značení strukturovaným plastem V2b 0,125 = 40,00m*0,125m V4 0,250 = 2*40,00m*0,250m V7 = 6*3,00m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení) $40*0,125+2*40*0,25+6*3*0,5=34,000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
83	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC = 2,00m+1,50m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $2+1,5=3,500$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,500	387,00	1 354,50
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Bourací práce - Řezání vozovky kotoučovou pilou do hloubky 50mm = 6,50m+6,60m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $6,5+6,6=13,100$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	13,100	103,00	1 349,30

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba:	2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK
Rozpočet:	SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
95	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM  Odvodnění - Seřízení železobetonových prefabrikovaných hrdlových trub = (1,00m+1,20m+1,60m)*1,2 (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (1+1,2+1,6)*1,2=4,560 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	4,560	628,00	2 863,68
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
116	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  Konstrukce vozovky - Úprava spár na ohrubné vrstvě, u spár budou předeřhřáty okolní plochy, provede se zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou 40x20mm (dle ČSN EN 14188-1) s přelivem 60mm, provede se povápnění = 6,50m+6,60m+2*13,50m+2*6,70m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 6,5+6,6+2*13,5+2*6,7=53,500 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	53,500	117,00	6 259,50
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil							
59	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ  Opěry a křídla - Nerezové vyústky DN=170mm s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění, tř. oceli A4 = 2*0,70m*15kg/m+2*0,30m*0,30m*8,00kg/m2 (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*0,7*15+2*0,3*0,3*8=22,440 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KG	22,440	322,00	7 225,68
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost :							



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		jeř hmotnost, dílenská montáž - 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 staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - 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 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
81 936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Izolace – Odvodňovače izolace, nerezové, tř. oceli A4, délka trubky 450mm, DN=50mm s kruhovou přírubou = 2ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 490,00	2 980,00
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
113 93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU  Konstrukce vozovky - Očištění povrchu komunikace, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za uložení = 40,00m*6,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 40*6,5=260,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	260,000	3,00	780,00
44 96617	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA  Pažící záporová stěna - Odstranění dřevěných pažin z fošen tl. min. 5cm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = 3*2,00m*3,50m*0,10m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 3*2*3,5*0,1=2,100 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	2,100	1 210,00	2 541,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
120 96617	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA  Dočasná lávka - Odstranění konstrukce lávky ze dřeva, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = 1,50m*8,00m*0,10m+2*0,20m*8,00m*0,40m+2*8,00m*1,10m*0,01m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $1,5*8*0,1+2*0,2*8*0,4+2*8*1,1*0,01=2,656 [A]$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,656	1 210,00	3 213,76
45 966182	01	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 2KM  Pažící záporová stěna - Odstranění ocelových válcovaných nosníků HEB 160 odpálením, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 2 km a likvidace v režii zhotovitele = 3*3*1,00m*0,050t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $3*3*1*0,05=0,450 [A]$  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,450	3 820,00	1 719,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  Bourací práce - Vybourání uliční vpusti, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za uložení =1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) l=1,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně 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, 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)	KUS	1,000	1 890,00	1 890,00
100	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ  Úprava území - Odstranění betonových skruží DN=600mm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = 4ks*2*3,14*0,30*0,10*1,00 (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 4*2*3,14*0,3*0,1*1=0,754 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	0,754	4 160,00	3 136,64
4	967126		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM  Bourací práce - Vybourání konstrukcí z kamenne na sucho, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 9,50m*3,80m*0,30m = 10,83m3*2,20t/m3=23,83t	M3	10,830	1 580,00	17 111,40



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) $9,5*3,8*0,3=10,830 [A]$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
3	967136		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM Bourací práce - Vybourání konstrukcí z kamenného zdiva, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km $= 9,50m*4,40m*0,50m$ (nosná konstrukce) $= 2*9,50m*1,50m*2,00m$ (opěry) $= (1,70m+1,20m+1,50m+1,50m)*0,80m*5,00m$ (křídla) $= 2*6,70m*0,70m*2,30m$ (čelní zídky) $= (8,60m2*1,4+34,20m2+6,50m2*1,4m)*0,40m$ (kamenná dlažba) $= 145,21m3*2,60t/m3=377,55t$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) $9,5*4,4*0,5+2*9,5*1,5*2+(1,7+1,2+1,5+1,5)*0,8*5+2*6,7*0,7*2,3+(8,6*1,4+34,2+6,5*1,4)*0,4=145,210 [A]$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	145,210	2 830,00	410 944,30
2	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM Bourací práce - Vybourání betonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km $= (9,50m*(0,30m+0,90m+4,20m+0,90m+0,30m)+9,70m*(0,80m+0,70m)+3,30m*(1,50m+4,10m)/2+3,70m*2,30m+2,70m*(4,10m+2,90m)/2+9,70m*(0,90m+0,70m)$	M3	8,295	5 050,00	41 889,75



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			+2,90m*(1,10m+4,20m)/2+3,70m*2,30m+3,10m*(4,20m+1,20m))*0,05m (torkret) = 1,00m*0,50m*1,30m (výústní objekt) = 8,30m3*2,30t/m3=19,08t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) $(9,5*(0,3+0,9+4,2+0,9+0,3)+9,7*(0,8+0,7)+3,3*(1,5+4,1)/2+3,7*2,3+2,7*(4,1+2,9)/2+9,7*(0,9+0,7)+2,9*(1,1+4,2)/2+3,7*2,3+3,1*(4,2+1,2))*0,05+1*0,5*1,3=8,295$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
1	967182	01	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 2KM Bourací práce - Odstranění ocelového madla, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 2 km a likvidace v režii zhotovitele = 9,70m*0,005t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) $9,7*0,005=0,049$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	T	0,049	3 820,00	187,18
52	967182	02	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 2KM Založení - Odstranění odřezaných trubek z mikropilot, včetně odvozu na skládku dodavatele do 2 km a likvidace v režii zhotovitele = 2*15ks*1,20*0,023t/m' (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $2*15*1,2*0,023=0,828$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	0,828	3 820,00	3 162,96





## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
14	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ  Bourací práce - Bourání dotčené části dešťové kanalizace z betonových trub DN=300mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 3,00m = 3,00m*0,20t/m = 0,60t (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 3=3,000 [A]	M	3,000	500,00	1 500,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
15	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ  Bourací práce - Bourání dotčené části dešťové kanalizace z betonových trub DN=400mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 1,00m = 1,00m*0,30t/m = 0,30t (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 1=1,000 [A]	M	1,000	628,00	628,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK  
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ  Bourací práce - Bourání dotčené části dešťové kanalizace z betonových trub DN=500mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 7,50m = 7,50m*0,40t/m = 3,00t (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 7,5=7,500 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	7,500	762,00	5 715,00
99	96926		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ  Úprava území - Odstranění plastových trub DN=800mm, dl. 28,00m, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = 2*30,00m (Viz. položka 11526) 2*30=60,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	60,000	1 130,00	67 800,00
9	Ostatní konstrukce a práce						707 847,65

Celkem:

6 720 685,46

**ODHAD NÁKLADŮ**

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM

**Objekt:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** -

**Základní cena:** 1 437 082,06 Kč

**Cena celková:** 1 437 082,06 Kč

**DPH:** 301 787,23 Kč

**Cena s daní:** 1 738 869,29 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 437 082,06 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ostatní materiál							
56	273443896		Manžeta na chráničky EPDM 280 x 410 mm 2 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: K uzavření konců chráničky slouží manžety na chráničky. Manžety brání vnikání spodní vody a různých živočichů nebo nečistot do chráničky. Nasazují se na trubku v průběhu montáže a upevňují se utažením nerezových pásků, které jsou k manžetě přiloženy při dodání. Manžeta je vyrobena ze syntetického kaučuku EPDM, který je odolný proti vlhkosti a jehož trvanlivost je pro dané účely vyhovující. Manžety jsou odlévány do forem a jsou tudíž celistvé bez jakýchkoliv spojů, což zvyšuje těsnost po správně provedené montáži.	KUS	2,000	2 545,00	5 090,00
57	28314148		Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm bílá/modrá 64 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: balení: cívka 250 m VF-300	M	64,000	4,15	265,60
58	283hob2VD		Trouba sklolaminátová DN400 14 Cenová soustava: Vlastní Cenová soustava: -	M	14,000	2 500,00	35 000,00
59	28653513vd		Objímka distanční kluzná typ M/N 203-227mm 29 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Výška distanční objímky: 75 mm.	KUS	29,000	379,00	10 991,00
60	42200750		Poklop uliční šoupátkový - voda 5 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	KUS	5,000	785,00	3 925,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná				
61	42200760		Poklop k podz. hydrantu 1950 - voda 3 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	KUS	3,000	2 015,00	6 045,00
			Technická specifikace: Vodárenské armatury Model pro: podzemní hydranty materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná				
62	42228310		Šoupátko DN 80 přírubové, voda 3 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	KUS	3,000	7 150,00	21 450,00
			Technická specifikace: Šoupátko přírubové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem PN 10 DN 80 těleso a víko: tvárná litina GGG 400 - DIN medium: pitná voda, neagresivní odpadní voda vhodné ruční kolo: č. 7800				
63	42228315		Šoupátko DN 200 přírubové, voda 2 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	KUS	2,000	19 880,00	39 760,00
			Technická specifikace: Šoupátko přírubové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem PN 10 • 100% vhodné pro instalaci do země 1 tělo z tvární litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 2 vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 3 klín z tvárné litiny uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem 4 vedení klínu z otěruvzdorného plastu 5 matice kínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování 6 vřetení z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou 7 pouzdro O-kroužků z mosazi 8 O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru 9 zpětné těsnění z elastomeru 10 stírací kroužek z elastomeru 11 těsnění vrchního dílu z elastomeru 12 šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi 13 ochrana hran z PE 14 valivá ložiska (od DN 250) 15 centrovací kroužek POM 16 centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 17 těsnění centrovací příruby z elastomeru 18 pojistný kroužek z POM 19 kluzné podložky z POM 20 těsnicí hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu Standardní provedení: bez ručního kola a zemní soupravy • rozměry přírub dle EN 1092-2, vrtání přírub dle: EN 1092-2   PN 10 standard (4000E2, 4700E2); EN 1092-2   PN 25 (4010E2, 4710E2) 1092-2   PN 16 od DN 200 (4000E2, 4700E2) prosíme uvést v objednávce, jiné normy na dotaz • volný průtok celým profilem šoupátka zaručuje bezproblémovou kontrolu vodovodní sítě sondami a jeho čištění tzv. "ježkování" • vhodné pro neagresivní odpadní vodu • jedna zemní souprava pro více dimenzí • 100% vhodné pro servopohon • snadné dodatečné vybavení ukazatelem polohy nebo servopohonem (montáž na vrchní díl)				



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	422737422		Hydrant podzemní DN80/1,25m-voda	KUS	1,000	12 210,00	12 210,00
			1				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Hydrant podzemní s jednočinným uzavíráním PROVEDENÍ: monoblok hydrantové tělo - uvnitř i vně ochrana navrstvováním epoxidovaným vířivým slinováním dle GSK ostatní části vyrobeny z protikorozních materiálů nebo povrchově upraveny pozinkováním monoblok - hydrantové tělo a sokl z jednoho dílu jednočinné uzavírání jednoduchá montáž všechny vnitřní části lze demontovat bez výkopových prací při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprazdňování (RW-0) dvěma vypouštěcími otvory patu hydrantu je nutné opatřit dostatečným drenážním obalem pro zbytkové množství vody úplné vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový (RW-0)! Průtočné množství při plném otevření hydrantu 93 m3/h.				
65	422737423		Hydrant podzemní DN80/1,5m-voda	KUS	2,000	12 640,00	25 280,00
			2				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Hydrant podzemní s jednočinným uzavíráním PROVEDENÍ: monoblok hydrantové tělo - uvnitř i vně ochrana navrstvováním epoxidovaným vířivým slinováním dle GSK ostatní části vyrobeny z protikorozních materiálů nebo povrchově upraveny pozinkováním monoblok - hydrantové tělo a sokl z jednoho dílu jednočinné uzavírání jednoduchá montáž všechny vnitřní části lze demontovat bez výkopových prací při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprazdňování (RW-0) dvěma vypouštěcími otvory patu hydrantu je nutné opatřit dostatečným drenážním obalem pro zbytkové množství vody úplné vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový (RW-0)! Průtočné množství při plném otevření hydrantu 93 m3/h.				
66	42293250		Souprava zemní DN50 -100, 1,3-1,8m	KUS	2,000	1 726,00	3 452,00
			2				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Zemní soupravy tuhé nebo teleskopické pro šoupátka teleskopické 1,30-1,80 m • • jmenovitá světlost 50 - 100mm krytí potrubí 1,3 - 1,8 m 1 zemní souprava pro více dimenzí šoupat Chráníčka s integrovaným spojovacím mechanismem Žádné další upevňovací (šroubem, kolíčkem) není již třeba Všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) jsou chráněny před vniknutím nečistot a povrchové vody. Teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé přizpůsobování uličnímu povrchu. Toto se provádí roztahováním nebo zasouváním teleskopické trubky a klíčové tyče. Všechny svislé tlaky se zachycují teleskopickým účinkem, čímž se zamezí poškození potrubí a armatury. Dodává se s uličním poklopem a základní deskou nebo bez.				
67	42293260vd		Souprava zemní DN200, 2,5-3,5m	KUS	1,000	2 768,00	2 768,00
			1				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: RTS II/ 2021						
Cenová soustava: -						
Technická specifikace: Zemní teleskopické pro šoupátka a armatury DN 50 - 200 teleskopické 2,5-3,5 m • • jmenovitá světlost 200mm 1 zemní souprava pro více dimenzí šoup: Chránička s integrovaným spojovacím mechanismem Žádné další upevňovací (šroubem, kolíčkem) není již třeba Všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) jsou chráněny před vniknutím nečistot a povrchové vody. Teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé přizpůsobování uličnímu povrchu. Toto se provádí roztahováním nebo zasouváním teleskopické trubky a klíčové tyče. Všechny svislé tlaky se zachycují teleskopickým účinkem, čímž se zamezí poškození potrubí a armatury. Dodává se s uličním poklopem a základní deskou nebo bez.						
68 422935326		Spojka s přírubou, DN200,PN 16 4 Cenová soustava: RTS II/ 2021	KUS	4,000	13 140,00	52 560,00
Cenová soustava: -						
Technická specifikace: Spožka s přírubou jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením PROVEDENÍ: hrdlo - příruba dle EN 14 525 příruba a opěrný kroužek: dle EN 1092-2 PN10 (případně PN16) tělo a přitlačný kroužek: z tvárné litiny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým slinováním flexibilní těsnění: z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu) flexibilní Synoflex kroužek POM sestaven z jednotlivých segmentů jistící prvky: z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku šrouby a matice: z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání podložky: z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru šrouby: lze použít i otočené o 180° distanční objímky: z plastu úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525) pro jištění tahových sil na PE potrubí doporučujeme instalaci rozpěrných pouzder (č. 6035, 6036)						
69 5525116024		TL vod.tlak. OCM/ZMU DN 200 mm spoj BLS 64 ztrátne 5%; 3,2 Cenová soustava: RTS II/ 2021	M	67,200	5 910,00	397 152,00
Cenová soustava: -						
Technická specifikace: Hrdlová trouba z tvárné litiny s hladkým koncem dle ČSN EN 545 Kombinace těsnění Tyton se zajišťovacími segmenty BLS Volný konec trouby opatřen roznášecím návarkem Obal z plasticky modifikované pigmentové cementové malty (vysokopeční cement) OCM nanášen na pozinkovaný povrch 200 g/m² a vyztužen plastovým bandážovým materiálem Uvnitř vyložení z cementové malty z vysokopečního cementu VCM hrdla trub jsou zevnitř pozinkována a pokryta epoxidovým povlakem použití v silně agresivních půdách, v podmínkách bez korozního průzkumu a při výskytu bludných proudů Možnost dodatečného dokoupení jistícího svěracího kroužku pro krácené trouby bez návark						
70 55251216		Trouba přír.litin. FF DN 80 mm EWS - 300mm 4 Cenová soustava: RTS II/ 2021	KUS	4,000	1 284,00	5 136,00



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EW				
71	55251217		Trouba přír.litin. FF DN 80 mm EWS - 400mm	KUS	1,000	1 467,00	1 467,00
			1				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EW				
72	552512180		Trouba přír.litin. FF DN 80 mm EWS - 600mm	KUS	1,000	2 333,00	2 333,00
			1				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EW				
73	55251223		Trouba přír.litin. FF DN 80 mm EWS - 1000mm	KUS	1,000	2 793,00	2 793,00
			1				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EW				
74	55258547		Tvar. hrdl.s přír.odb. MMA DN200/ 80 EWS VP	KUS	1,000	14 390,00	14 390,00
			1				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Tvárná litin				
75	55259415		Koleno hrdlové MMK DN200-11 1/4°EWS	KUS	1,000	9 510,00	9 510,00
			1				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Tvárná litin				





3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	55259435		Koleno hrdlové MMK DN200-22 1/2° EWS 3 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Tvárná litin	KUS	3,000	10 240,00	30 720,00
77	55259455		Koleno hrdlové MMK DN200/30° EWS 3 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Tvárná litin	KUS	3,000	10 550,00	31 650,00
78	55259474		Koleno hrdlové MMK DN200/45° EWS 8 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Tvárná litin	KUS	8,000	10 340,00	82 720,00
79	552599957		Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 200/80 2 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Tvárná litin	KUS	2,000	14 440,00	28 880,00
80	55260097030		Koleno přír.s patkou N DN 80 VP 3 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Tvárná litin	KUS	3,000	5 070,00	15 210,00
81	55346960vd		Sloupek orientační, 2000 mm, potažený bralenem	KUS	8,000	1 800,00	14 400,00



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: vč. bet patky, barevného značení modrá/bílá, orientační tabule velká, vč. kompletní montáže				
82	59691002.A		Recyklát betonový fr.16 - 32 mm 92,312*2,2 = 203,0864 Cenová soustava: -	T	203,086	296,00	60 113,46
Ostatní materiál							915 271,06

11

## Přípravné a přidružené práce

1	115001104R00		Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm 5 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Platí i pro výtlačné potrubí nebo žlab o rozvinutém obvodu do 1,00 m	M	5,000	791,99	3 959,95
2	11510000IRA A		Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy 30 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	HOD	30,000	110,00	3 300,00
3	119001412R00		Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 2*1,1 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Položku lze použít i pro potrubí kameninové nebo železobetonové.	M	2,200	644,00	1 416,80



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 5*1,1 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.	M	5,500	315,01	1 732,56
<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>						<b>10 409,31</b>
<b>119</b>	<b>Ostatní</b>						
5	119001421VD		Dodatečná ochrana kabelů tvárniciemi vč. dodávky betonového nebo plastového půlžlábků a jeho osazení 5*1,1 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	M	5,500	260,00	1 430,00
<b>119</b>	<b>Ostatní</b>						<b>1 430,00</b>
<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>						
6	120001101R00		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení (3*1,1*2,73)+(3*1,1*1,83) kanál = 15,048 5*3*1,1*0,8 kabely = 13,200 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka se používá i pro ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin.	M3	28,248	639,99	18 078,44
<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>						<b>18 078,44</b>
<b>13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>						
7	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 15*1,1*1,83 = 30,195 12*1,1*3,6 = 47,520	M3	159,929	160,00	25 588,64



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			37*1,1*2,02 = 82,214 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu				
8	132201219R00		Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 159,93*0,3 30% = 47,979 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje	M3	47,979	38,40	1 842,39
13	Hloubené vykopávky						27 431,03
15	Roubení						
9	151101101R00		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 15*1,83*2 = 54,900 23*1,87*2 = 86,020 3*1,35*2 = 8,100 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.	M2	149,020	134,49	20 041,70
10	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 149,02 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	M2	149,020	28,90	4 306,68
11	151201102R00		Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m 11*2,43*2 = 53,46 7*3,11*2 = 43,54	M2	97,000	302,00	29 294,00



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.				
12	151201103R00		Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 8 m 5*4,54*2 = 45,4 Cenová soustava: RTS II/ 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.	M2	45,400	349,49	15 866,85
13	151201112R00		Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m 97 Cenová soustava: RTS II/ 2021 Cenová soustava: -	M2	97,000	103,50	10 039,50
14	151201113R00		Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 8 m 45,4 Cenová soustava: RTS II/ 2021 Cenová soustava: -	M2	45,400	159,50	7 241,30
15		Roubení					86 790,03

## 16 Přemístění výkopku

15	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (30,2+82,21)*0,5 = 56,205 Cenová soustava: RTS II/ 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na o 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se	M3	56,205	133,50	7 503,37
----	--------------	--	--	----	--------	--------	----------



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 47,52 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu vykopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubky výkopu 2,5 - 4 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 16 % objemu do 10000 m3 7 % objemu nad 10000 m3 3 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem nepředpokládá se c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do m3 100 % objemu nad 100 m3 55 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se	M3	47,520	213,00	10 121,76
17	162701105R00	01	Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m 14*1,1*1,23 = 18,942 7*1,1*1,3 = 10,010 36*1,1*1,6 rušený vod. = 63,360 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	M3	92,312	269,01	24 832,85
18	162701105R00	02	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 14*1,1*1,83 = 28,182 7*1,1*1,9 = 14,630 43*1,1*0,6 = 28,380 36*1,1*1,6 rušený vod. = 63,360 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	M3	134,552	269,01	36 195,83
16	Přemístění výkopku						78 653,81
17	Konstrukce ze zemin						
19	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 134,552 Cenová soustava: RTS II / 2021	M3	134,552	16,30	2 193,20



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: -							
Technická specifikace: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.							
20	174101101R00 01		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním recyklátem 14*1,1*1,23 = 18,942 7*1,1*1,3 = 10,010 36*1,1*1,6 rušený vod. = 63,360 Cenová soustava: RTS II / 2021	M3	92,312	125,50	11 585,16
Cenová soustava: -							
Technická specifikace: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.							
21	174101101R00 02		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 159,93-18,94-10,01-7,04-35,2 = 88,74 Cenová soustava: RTS II / 2021	M3	88,740	125,50	11 136,87
Cenová soustava: -							
22	175101101RT 2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny  s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 64*1,1*0,5 = 35,200 Cenová soustava: RTS II / 2021	M3	35,200	1 125,00	39 600,00
Cenová soustava: -							
Technická specifikace: Včetně dodávky kameniva							
17	Konstrukce ze zemin						64 515,23
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní						
23	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4 134,552 Cenová soustava: RTS II / 2021	M3	134,552	550,00	74 003,60



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: -							
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní						74 003,60
27	Základy						
24	275362021R00		Výztuž základových patek ze svařovaných sítí KARI 3*0,65*0,35*4,44/1000 = 0,003 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání sítí ve svitcích nebo plošně rovných sítí typu KARI, jejich uložení a případné stříhání a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Položka neobsahuje ohýbání sítí do hran	T	0,003	59 980,00	179,94
27	Základy						179,94
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						
25	451572111RL2		Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm kraj Středočeský 64*1,1*0,1 = 7,040 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192	M3	7,040	1 247,01	8 778,95
26	452313151R00		Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 3*0,066+3*0,106+1*0,08+2*0,127+8*0,212 = 2,546 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-3192	M3	2,546	3 190,00	8 121,74
27	452353101R00		Bednění bloků pod potrubí 3*0,55+3*0,73+1*0,94+2*1,05+8*1,21 = 16,560 Cenová soustava: RTS II / 2021	M2	16,560	464,50	7 692,12





3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu				
45			<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				<b>24 592,81</b>
85			<b>Potrubí z trub litinových</b>				
28	851651105R00		Montáž potrubí litinového,jištěný spoj BLS, DN 200 64 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	M	64,000	339,00	21 696,00
29	852242121R00		Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80 3 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka je určena pro montáž trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku trub; tyto trouby se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %	KUS	3,000	611,01	1 833,03
30	857242121R00		Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 3+4 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %	KUS	7,000	430,00	3 010,00
31	857352121R00		Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200 4 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v	KUS	4,000	729,00	2 916,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve speciifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %							
32	857354121R00		Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 200	KUS	2,000	1 005,00	2 010,00
			2				
			Cenová soustava: RTS II/ 2021				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve speciifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %				
33	857601105R00		Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 200	KUS	18,000	889,01	16 002,18
			15*1,2 = 18,000				
			Cenová soustava: RTS II/ 2021				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokované spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve speciifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %				
34	857701105RT		Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 200	KUS	1,200	1 271,00	1 525,20
	1						
			hrdlové, pružný spoj, ve výkopu				
			1*1,2 = 1,200				
			Cenová soustava: RTS II/ 2021				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokované spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve speciifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %				
85	Potrubí z trub litinových						48 992,41
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových						
35	870100014R00		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 400	M	14,000	290,01	4 060,14
			14				
			Cenová soustava: RTS II/ 2021				
			Cenová soustava: -				



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka je určena pro vodovody i kanalizace. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Cenu dodávky včetně dopravy stanoví výrobce na požádání dle konkrétní dokumentace. Montáž tlakových tvarovek sklolaminátových se oceňuje jako montáž tvarovek litinových hrdlových nebo přírubových, popřípadě individuální kalkulací				
87			<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>4 060,14</b>
89			<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				
36	891241111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 3 Cenová soustava: RTS II/ 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátě se doporučuje ve výši 1 %. - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku	KUS	3,000	830,00	2 490,00
37	891247111R00		Montáž hydrantů podzemních DN 80 3 Cenová soustava: RTS II/ 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátě se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku	KUS	3,000	378,50	1 135,50
38	891351111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 200 2 Cenová soustava: RTS II/ 2021 Cenová soustava: -	KUS	2,000	1 651,00	3 302,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátné se doporučuje ve výši 1 %. - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku				
39	892241111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 3 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku	M	3,000	22,20	66,60
40	892273111R00		Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 3 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody	M	3,000	106,50	319,50
41	892351111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 64 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku	M	64,000	28,70	1 836,80
42	892353111R00		Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 64 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody	M	64,000	204,50	13 088,00



3.6.1.8

POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	899401112R00		Osazení poklopů litinových šoupátkových 5 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví	KUS	5,000	561,99	2 809,95
44	899401113R00		Osazení poklopů litinových hydrantových 3 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: - Technická specifikace: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví	KUS	3,000	1 022,01	3 066,03
45	899431111R00		Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte 5+3 = 8,000 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	KUS	8,000	1 278,00	10 224,00
46	899731114R00		Vodič signalizační CYY 6 mm2 68 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	M	68,000	30,59	2 080,12
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení						40 418,50

90      Hodinové zúčtovací sazby (HZS)

47	909	R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace 15 propojení na st. řad Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	HOD	15,000	440,00	6 600,00
----	-----	-----	--	-----	--------	--------	----------



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich části, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základ zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li				
90			<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>				<b>6 600,00</b>
96			<b>Bourání konstrukcí</b>				
48	969011141R00		Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 200 mm	M	36,000	67,41	2 426,76
			36				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
		Cenová soustava:	-				
		Technická specifikace:	V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.				
96			<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>2 426,76</b>
97			<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				
49	979100012RA0		Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 25 m	T	2,282	1 182,92	2 699,42
			2,2817				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
		Cenová soustava:	-				
97			<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>2 699,42</b>
H27			<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>				
50	998273101R00		Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	T	8,258	103,50	854,70
			0,0235+0,0001+4,1416+207,1794-203,0864 = 8,2582				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub litinových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 100 m2 + 0,24 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 3115 až - 3119				
H27			Vedení trubní dálková a přípojná				854,70

M23			Montáže potrubí				
51	230194011R00		Utěsnění chráničky manžetou DN 400	KUS	2,000	166,50	333,00
			2				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Cenová soustava: -				
52	230195034R00		Montáž distanční objímky segmentových d 221-240 mm	KUS	29,000	124,00	3 596,00
			29				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Cenová soustava: -				
53	230200125R00		Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 400	M	14,000	2 475,00	34 650,00
			14				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Cenová soustava: -				
M23			Montáže potrubí				38 579,00

S			Přesuny sutí				
54	979951121R00		Výkup kovů - litina, velikost do 40 x 40 cm	T	1,904	-4 999,96	-9 519,92
			36*52,9/1000 = 1,9044				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Cenová soustava: -				



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU  
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	979990107R00		Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904 0,3817 Cenová soustava: RTS II / 2021 Cenová soustava: -	T	0,382	1 612,01	615,79
S			Přesuny sutí				-8 904,13

**Celkem:** 1 437 082,06



**ODHAD NÁKLADŮ**

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM

**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** -

**Základní cena:** 209 411,40 Kč

**Cena celková:** 209 411,40 Kč

**DPH:** 43 976,39 Kč

**Cena s daní:** 253 387,79 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 209 411,40 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	10,000	145,00	1 450,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,200	150,00	780,00
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK (ODPAD PO RECYKLACI) Viz. projektová dokumentace	T	3,200	235,00	752,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU Viz. projektová dokumentace	T	0,500	1 200,00	600,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>3 582,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Viz. projektová dokumentace	M2	48,000	20,00	960,00
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm	M3	2,000	452,00	904,00
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	M3	6,500	201,00	1 306,50



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 100% Množství: do 100m3 Pažení a rozepření: příložené hloubky do 4m Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
8	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	102,000	14,00	1 428,00
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce 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, zpevnění	M3	17,100	593,00	10 140,30



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
 Rozpočet: SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
		Atributy položky:	Nakupovaný materiál: kamenivo drcené				
10	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	48,000	20,00	960,00
			Viz. projektová dokumentace				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>15 698,80</b>

132

Rýhy

11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	15,600	243,00	3 790,80
			Viz. projektová dokumentace				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
 Rozpočet: SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: bez lepivosti Množství: do 100m3 Pažení a rozepření: příložené hloubky do 4m Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: do 0,6m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
12	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	141,000	14,00	1 974,00
132		Rýhy					5 764,80

2

## Základy

13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 odsukřovacích prostředků,	M3	3,400	3 240,00	11 016,00
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
 Rozpočet: SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, Atributy položky: Třída betonu: C25/30 Tvar konstrukce: patka				
2	Základy					11 016,00
4	Vodorovné konstrukce					
14 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Atributy položky: Frakce kameniva: 0/4 Umístění: v otevřeném výkopu	M3	3,800	711,00	2 701,80
4	Vodorovné konstrukce					2 701,80
7	Přidružená stavební výroba					
15 702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	68,000	47,00	3 196,00





3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. projektová dokumentace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	20,000	160,00	3 200,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	48,000	28,00	1 344,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	415,00	2 075,00
19	709612		DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	10,000	118,00	1 180,00
20	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.	M	2,000	68,00	136,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	20,000	17,00	340,00
22	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	1 420,00	1 420,00
23	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	1,000	1 930,00	1 930,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	743xxR		MONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými mechanismy – naložení materiálu na dopravní prostředek, přesun 2. Položka neobsahuje:  3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	3 620,00	7 240,00
25	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	2 620,00	5 240,00
26	743Z33		DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ	KUS	2,000	228,00	456,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz. projektová dokumentace				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27 743Z35		DEMONTÁŽ a MONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	1 282,00	2 564,00
		Viz. projektová dokumentace				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž a montáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými prostředky 2. Položka neobsahuje:  3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28 747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS.	KUS	1,000	13 250,00	13 250,00
		Viz. projektová dokumentace				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	24,000	723,00	17 352,00
30	748231		KOMPLEXNÍ OBNOVA PROTIKOROZNÍ OCHRANY OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU O VÝŠCE DO 6 M Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní rekonstrukci nátěru OS. Odstranění starého nátěru, odrezivění, očištění konstrukce před nátěrem barvou, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávku barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu – typy barev dle S5/4, TKP a požadavků provozovatele 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	22 430,00	44 860,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>105 783,00</b>
74			<b>Elektroinstalace - silnoprúd</b>				
31	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	2,000	293,00	586,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. projektová dokumentace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.				
			– měření, dělení, spojování				
			– nátěr				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
32	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	38,000	81,00	3 078,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– přípravu podkladu pro osazení				
			– měření, dělení, spojování, tvarování				
			– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem				
			2. Položka neobsahuje:				
			– zemní práce				
			– ochranu vodiče - chráničky apod.				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový.				
33	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	4,000	66,00	264,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– tvarování, přípravu spojů				
			– svařování				
			– ochranný nátěr spoje dle příslušných norem				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	350,00	700,00
35	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	75,000	341,00	25 575,00
36	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace	KUS	5,000	291,00	1 455,00





3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	742K22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	691,00	691,00
38	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	75,000	56,00	4 200,00
39	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	5,000	16,00	80,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. projektová dokumentace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	15,000	18,00	270,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase				
			2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
41	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	2,000	998,00	1 996,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření:				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
**Rozpočet:** SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000	525,00	12 600,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se čas v hodinách.				
43	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	10,000	45,00	450,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
74			<b>Elektroinstalace - silnoprúd</b>				<b>51 945,00</b>

8

## Potrubí

44	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	4,000	1 350,00	5 400,00
			Viz. projektová dokumentace				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
 Rozpočet: SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a 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 Atributy položky: DN trub: 350mm Materiál: PVC Sklon potrubí: do 20% Umístění potrubí: v otevřeném výkopu				
8		Potrubí					5 400,00
96		Bourání konstrukcí					
45	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Viz. projektová dokumentace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 19km do 20km Poplatky za skládku: včetně poplatku	M3	2,000	3 760,00	7 520,00



3.6.1.8

**POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ**

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU  
Rozpočet: SO 401 PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96			Bourání konstrukcí				7 520,00

**Celkem:** 209 411,40

**ODHAD NÁKLADŮ**

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM

**Objekt:** VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

**Rozpočet:** VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** -

**Základní cena:** 223 886,50 Kč

**Cena celková:** 223 886,50 Kč

**DPH:** 47 016,17 Kč

**Cena s daní:** 270 902,67 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 223 886,50 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
 Objekt: VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
 Rozpočet: VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST  Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): A15, B1, B30, IP10a, IP10b, IS11a, IS11b, IS11c, IP22, E3a, E13, Z2 - půjčené značení (montáž s přestavěním). = (3+2+4+3+1+5+24+26+3+5+3+6)ks 3+2+4+3+1+5+24+26+3+5+3+6=85,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	85,000	314,00	26 690,00
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): A15, B1, B30, IP10a, IP10b, IS11a, IS11b, IS11c, IP22, E3a, E13, Z2 - půjčené značení (demontáž). = (3+2+4+3+1+5+24+26+3+5+3+6)ks 3+2+4+3+1+5+24+26+3+5+3+6=85,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	85,000	183,00	15 555,00
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ  Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): A15, B1, B30, IP10a, IP10b, IS11a, IS11b, IS11c, IP22, E3a, E13, Z2 - půjčené značení (nájem).	KSDEN	8 925,000	8,10	72 292,50



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= (3+2+4+3+1+5+24+26+3+5+3+6)ks*105dnů (3+2+4+3+1+5+24+26+3+5+3+6)*105=8 925,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení (montáž s přemístěním) = 3ks 3=3,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	820,00	2 460,00
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ  Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení (demontáž) = 3ks 3=3,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	378,00	1 134,00
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ  Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení (nájem) = 3ks*105dnů	KSDEN	315,000	95,00	29 925,00





3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*105=315,000 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (montáž s přestavěním). = 2ks 2=2,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	2 520,00	5 040,00
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ  Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (demontáž). = 2ks 2=2,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	1 130,00	2 260,00
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ  Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (nájem). = 2ks*105dnů 2*105=210,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	210,000	240,00	50 400,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
Rozpočet: VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (montáž s přestavěním) = 10ks 10=10,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000	191,00	1 910,00
5	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ  Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (demontáž). = 10ks 10=10,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	131,00	1 310,00
6	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ  Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (nájem). = 10ks*105dnů 10*105=1 050,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 050,000	14,20	14 910,00
9	Ostatní konstrukce a práce						223 886,50

3.6.1.8

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba:	2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM
Objekt:	VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet:	VRN DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						223 886,50

**ODHAD NÁKLADŮ**

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM

**Objekt:** VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

**Rozpočet:** VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** -

**Základní cena:** 1 075 000,00 Kč

**Cena celková:** 1 075 000,00 Kč

**DPH:** 225 750,00 Kč

**Cena s daní:** 1 300 750,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 075 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY  
**Rozpočet:** VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
12	02620-R		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby - Zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec KZP) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
11	02821-R		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Průběh výstavby - Záchranný archeologický průzkum Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
13	02852-R		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ Dokončení výstavby - Komerový průzkum stávající kanalizace, PVC DN=300 a Beton DN=400mm Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
2	02910-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Příprava výstavby - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby pro celou stavbu) včetně vytyčení hranic pozemků a vytyčení obvodu stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě pro celou stavbu. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	02910-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Příprava výstavby - Vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správci, popřípadě provedení kopaných sond pro ověření polohy a jejich hloubky pod terénem.	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00

## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba:	2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM
Objekt:	VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet:	VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
14	02911-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Dokončení výstavby - Geometrické zaměření celé stavby sloužící pro vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a pro vypracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem po dokončení stavby. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02940-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Příprava výstavby - Rozhodnutí o povolení zvláštního užívání pozemní komunikace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02940-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Příprava výstavby - Havarijní plán Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
6	02940-R	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Příprava výstavby - Povodňový plán Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
8	02940-R	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Příprava výstavby – Výrobně technická dokumentace na ocelové konstrukce Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY  
Rozpočet: VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 02940-R	05	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokončení výstavby - Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v digitální formě + závěrečná dokumentace po dokončení stavby v albu s popisem v tištěné i elektronické formě v počtu dle SoD.  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
7 02943-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Příprava výstavby - Realizační dokumentace celé stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	400 000,00	400 000,00
16 02944-R		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ  Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).  Součástí je potřebné zhotovení potřebných provozních a havarijních ráků.  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
15 02945-R		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Dokončení výstavby - Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

**Stavba:** 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
**Objekt:** VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY  
**Rozpočet:** VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora.</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>				
1	02950-R		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v okolí stavby. Provedeno před stavbou a po dokončení stavby</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
10	02960-R		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p> <p>Průběh výstavby - Archeologický dohled</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
9	03100-R	01	<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž)</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
18	03100-R	02	<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením</p>	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00





## POLOŽKY ODHADU NÁKLADŮ

Stavba: 2018668 II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM  
Objekt: VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY  
Rozpočet: VRN PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		staveniště, zřízením pěších koridorů i s případnými lávkami pro pěší, osvětlením staveniště a pěších koridorů, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn, vodu, odvoz fekálií atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Veškeré dočasné konstrukce požadující koordinátor BOZP.				
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 075 000,00

**Celkem:** 1 075 000,00