

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: CT  
Stavba: Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

KSO: Místo:		CC-CZ: Datum:	6. 7. 2018
Zadavatel: Město Český Těšín		IČ: DIČ:	00297437 CZ297437
Uchazeč: Vyplň údaj		IČ: DIČ:	Vyplň údaj Vyplň údaj
Projektant: Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.		IČ: DIČ:	27764613 CZ27764613
Zpracovatel: Kurečková		IČ: DIČ:	
Poznámka:			

<b>Cena bez DPH</b>			<b>3 652 151,79</b>
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně <b>3 652 151,79</b> <b>0,00</b>	Výše daně <b>766 951,88</b> <b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>4 419 103,67</b>

---

**Projektant** \_\_\_\_\_ **Zpracovatel** \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

---

**Objednavatel** \_\_\_\_\_ **Uchazeč** \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CT

**Stavba:** Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Místo: Datum: 6. 7. 2018

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing. Pavel Kurečka MOST I

Uchazeč:

Zpracovatel: Kurečková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**3 652 151,79**

**4 419 103,67**

<b>000</b>	<b>000 - Ostatní a vedlejší náklady</b>	220 000,00	266 200,00
<b>SO 001</b>	<b>SO 001 - Demolice</b>	737 344,80	892 187,21
<b>SO 101</b>	<b>SO 101 - Provizorní chodník pro pěší</b>	64 921,23	78 554,69
<b>SO 201</b>	<b>SO 201 - Most</b>	1 626 988,12	1 968 655,63
<b>SO 301</b>	<b>SO 301 - Úprava koryta</b>	886 709,44	1 072 918,42
<b>SO 321</b>	<b>SO 321 - Přeložka vodovodu</b>	116 188,20	140 587,72

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Objekt:

**000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 7. 2018

IČ:

DIČ:

00297437

CZ297437

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

27764613

CZ27764613

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**220 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	220 000,00	21,00%	46 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**266 200,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Objekt: **000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Město Český Těšín

Datum: 6. 7. 2018

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**220 000,00**

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				220 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				52 000,00	
1	K	011002000	Průzkumné práce	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Korozní průzkum a návrh ochrany proti bludným proudům					
2	K	011603000	Diagnostika komunikace	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Monitoring místní komunikace před zahájením stavby a po dokončení stavby za účasti správce komunikace					
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Vytyčení inženýrských sítí, kopané sondy					
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Vytyčení, zaměření konstrukcí					
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: - Zaměření skutečného provedení stavby - Geometrický plán skutečného provedení stavby - Geometrický plán pro zápisy do KN a vyřízení věcných břemen					
6	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Průběžná fotodokumentace stavby, souhrn předat na CD					
7	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: - RDS - realizační dokumentace stavby - dilenská dokumentace zábradlí					
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Tisková a digitální					
D	VRN2		Příprava staveniště				13 000,00	
9	K	022003000	Přeložení konstrukcí	Kč	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Vodoměrná stanice - demontáž, úschova, montáž na nový most Vodoměrná lať - demontáž, úschova, montáž zpět na nové opevnění					
10	K	024003005	Stěhování zvířat	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Záchranný odlov a transfer ryb podle požadavku Českého rybářského svazu					
D	VRN3		Zařízení staveniště				58 500,00	
11	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně připojení na media					
12	K	034103000	Oplocení staveniště	m	50,000	100,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Provizorní oplocení - rámy výšky 2,0 m vyplněné pevnou drátěnou sítí osazené na patkách - zřízení, údržba, pronájem, odstranění - oplocení chodníku pro pěší: 4,4 + 6,9 + 6,8 + 6,9 = 25,0 m - oplocení vstupu na staveniště: 25,0 m					
13	K	034403000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Osvětlení staveniště, provizorního chodníku a provizorního dopravního značení po dobu stavby					
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: označení stavby cedulí (název stavby, délka realizace, jméno stavbyvedoucího, tel. kontakt)					
D	VRN4		Inženýrská činnost				48 500,00	
15	K	0419031R	Spolupráce provozovatele vodovodu	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: Zahrnuje: Informace odběratelů o přerušení dodávky vody Odstavení vodovodního potrubí z provozu Vypuštění potrubí Opětovné napuštění potrubí a odvzdušnění Úkony potřebné pro převzetí přeložky do provozování					
16	K	0429031R	Mostní list	Kč	1,000	8 500,00	8 500,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: Zpracování mostního listu dle ČSN 73 6220					
17	K	0429032R	První hlavní prohlídka	Kč	1,000	8 500,00	8 500,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: Provedení 1. hlavní mostní prohlídky mostu včetně zpracování protokolu a zavedení do BMS					
18	K	04290343R	Havarijní a povodňový plán	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
19	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: kontrolní zkoušky materiálů a konstrukcí - betony, zhutnění, nátěry, izolace					
20	K	043194000	Ostatní zkoušky - krácený rozbor vody	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Ostatní zkoušky - krácený rozbor vody					
D	VRN6		Územní vlivy				1 000,00	
21	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na objíždné trasy veřejné autobusové dopravy - budou hrazeny z rozpočtu Moravskoslezského kraje					
	D	VRN7	Provozní vlivy				45 000,00	
22	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provizorní staveništní lávka délky 5,0 m, volné šířky 1,5 m Zpřístupnění zahrady soukromého vlastníka Dodávka, montáž a demontáž					
23	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Vyřízení uzavírek a přechodného dopravního značení - Instalace, pronájem a údržba přechodného dopravního značení během stavby - Odstranění přechodného dopravního značení po ukončení stavby					
24	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Optické sdělovací vedení CETIN - odkopání 30 m délky kabelu - upravit pod dno potoka - spolupráce s CETIN a.s.					
	D	VRN9	Ostatní náklady				2 000,00	
25	K	09100301R	Ostatní náklady bez rozlišení - vysprávky místní komunikace	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vysprávky místní komunikace - odstranění škod vzniklých na přilehlém úseku místní komunikace během stavby					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Objekt:

**SO 001 - SO 001 - Demolice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 7. 2018

IČ:

00297437

DIČ:

CZ297437

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**737 344,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	737 344,80	21,00%	154 842,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**892 187,21**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Objekt: **SO 001 - SO 001 - Demolice**

Místo: Město Český Těšín

Datum: 6. 7. 2018

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**737 344,80**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				737 344,80	
D	1		Zemní práce				490 018,68	
1	K	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění vrstev vozovky – předpoklad vrstev z kameniva tl. 300 mm 6,29*12,15 = 76,4 m2	m2	76,400	41,90	3 201,16	CS ÚRS 2018 01
2	K	113107184	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění konstrukce vozovky - předpoklad živičných vrstev tl. 200 mm 6,29*12,15 = 76,4 m2	m2	76,400	118,00	9 015,20	CS ÚRS 2018 01
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase <i>Poznámka k položce:</i> Frézování vozovky tl. 50 mm 6,29*12,15 + 19,69*6,0 = 194,6 m2	m2	194,600	96,40	18 759,44	CS ÚRS 2018 01
4	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění betonových dlaždic ze dna propustku Dlaždice 400x400x50 ... 7,2*1,2 = 8,64 m2	m3	8,640	830,00	7 171,20	CS ÚRS 2018 01
5	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900 <i>Poznámka k položce:</i> Provizorní zatrubnění toku – DN800 Zřízení, údržba, odstranění	m	22,000	1 370,00	30 140,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min <i>Poznámka k položce:</i> Čerpání vody po dobu prací v korytě ... 1 týden 7*24 = 168 hod.	hod	168,000	95,80	16 094,40	CS ÚRS 2018 01
7	K	127701401	Vykopávky v zemníku pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění zemních hrázek 1,7 m2 *(5,0 + 5,0) = 17,0 m3	m3	17,000	184,00	3 128,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 <i>Poznámka k položce:</i> Výkopy pro opěry 31,7*7,5 + 31,7*1,91*0,8 + 2,32*6,31 + 2,32*3,49*0,5 + 2,23*4,0 + 2,23*1,0*0,5 - 73,9 = 241,0 m3 Zemina z vrtů: 0,031*52 = 1,61 m3 * 2,0 = 3,22 t Celkem: 244,22 t	m3	244,220	147,00	35 900,34	CS ÚRS 2018 01
9	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění stability obtokového potrubí v korytě záporami na dl. 15,0 m 13 ks zápor dl. 5,0 m 13*5,0 = 65,0 m	m	65,000	1 410,00	91 650,00	CS ÚRS 2018 01
10	M	13010952R	ocel profilová HE-A 120 jakost 11 375 <i>Poznámka k položce:</i> 13 ks zápor HEA 120 dl. 5,0 m - 20 kg/m = 13*5,0*0,020 = 1,30 t Pronájem na 3 měsíce	t	1,300	35 000,00	45 500,00	vlastní
11	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	65,000	873,00	56 745,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním <i>Poznámka k položce:</i> Výdřeva záporového pažení Pažiny dl. 1,1 m – (15,0 + 4,0 + 4,0)*2,5 = 57,5 m2	m2	57,500	639,00	36 742,50	CS ÚRS 2018 01
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Poznámka k položce:</i> odvoz zeminy z výkopů na skládku	m3	244,220	257,00	62 764,54	CS ÚRS 2018 01
14	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 <i>Poznámka k položce:</i> Zemní hrázky v korytě pro převedení vody během stavby použije se vhodná zemina z výkopů 1,7 m2 *(5,0 + 5,0) = 17,0 m3	m3	17,000	159,00	2 703,00	CS ÚRS 2018 01
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce <i>Poznámka k položce:</i> 244,22 m3 * 2,0 = 488,44 t	t	488,440	130,00	63 497,20	CS ÚRS 2018 01
16	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce:</i> Srovnání stavbou dotčených ploch 7,0*(13,5 + 3,5) + 3,0*10,0 = 149,0 m2	m2	149,000	28,50	4 246,50	CS ÚRS 2018 01
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce:</i> Osetí stavbou dotčených ploch 7,0*(13,5 + 3,5) + 3,0*10,0 = 149,0 m2	m2	149,000	14,80	2 205,20	CS ÚRS 2018 01
18	M	00572410	osivo směs travní parková VV 246,666666666667*0,015 'Přepočtené koeficientem množství	kg	3,700	150,00	555,00	CS ÚRS 2018 01
							3,700	
D	2		Zakládání				65 520,00	
19	K	226211113	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 450 mm hl do 5 m hor. III <i>Poznámka k položce:</i> Vrty pro zápor prům. 200 mm, hl. 4,0 m: 13*4,0 = 52,0 m	m	52,000	1 260,00	65 520,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					65 940,82
20	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	11,940	56,30	672,22	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Řezání živičného krytu vozovky před frézováním $6,06 + 5,88 = 11,94 \text{ m}$					
21	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	600,000	5,30	3 180,00	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Čištění vozovky znečištěné při bouracích pracích $2 * (6,0 * 50) = 600 \text{ m}^2$					
22	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	1,190	3 300,00	3 927,00	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vybourání říms a čelních zdí Římsy: $0,5 * 0,29 * 5,8 + 0,5 * 0,12 * 5,8 = 1,19 \text{ m}^3$ Čelní zdi: $0,4 * 5,8 * (2,5 + 2,7) - 2 * 1,54 = 8,98 \text{ m}^3$					
23	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	39,30	157,20	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Demontáž značek Z4 ze zábradlí					
24	K	966008115	Bourání trubního propustku do DN 1600	m	7,200	7 600,00	54 720,00	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vybourání NK propustku ŽB trouba DN 1400 dl. 5,0 m, monolitická ŽB trouba DN 1400 dl. 2,2 m					
25	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	9,200	357,00	3 284,40	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění zábradlí na propustku $2 * 4,60 = 9,20 \text{ m}$					
D 997			Přesun sutě					115 865,30
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	142,990	227,00	32 458,73	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Skládka: Beton, dlaždice: 1,07 t ŽB konstrukce: 25,43 + 14,62 = 40,05 t Živičné vrstvy vozovky: 21,41 + 33,62 = 55,03 t Podklad vozovky z kameniva: 45,84 t Celkem na skládku: 1,07 + 40,05 + 55,03 + 45,84 = 141,99 t Do šrotu (zábradlí): 0,39 t Celkem odvoz: 142,6 + 0,39 = 142,99 t					
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 286,910	9,88	12 714,67	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz na vzdálenost do 10 km $142,99 * 9 * \text{Přepočtené koeficientem množství} = 1 286,910$					
28	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1,070	180,00	192,60	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Betonové dlaždice: 1,07 t					
29	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	40,050	936,00	37 486,80	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> ŽB konstrukce: 25,43 + 14,62 = 40,05 t					
30	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	45,840	300,00	13 752,00	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Podklad vozovky z kameniva: 45,84 t					
31	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	55,030	350,00	19 260,50	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Živičné vrstvy vozovky: 21,41 + 33,62 = 55,03 t					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Objekt:

**SO 101 - SO 101 - Provizorní chodník pro pěší**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 7. 2018

IČ:

00297437

DIČ:

CZ297437

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**64 921,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	64 921,23	21,00%	13 633,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**78 554,69**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Objekt: **SO 101 - SO 101 - Provizorní chodník pro pěší**

Místo: Město Český Těšín

Datum: 6. 7. 2018

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kurečková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**64 921,23**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				64 921,23	
D	1		Zemní práce				12 307,15	
1	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl do 50 m2 <i>Poznámka k položce:</i> Provizorní chodník - štěrkodrt' tl. 100 mm: 1,5*(26,0 - 10,6) = 23,1 m2 Podsyp pod dřev. pražci: 2*0,8*2,5 = 4,0 m2 Celkem: 27,1 m2	m2	27,100	150,00	4 065,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	113311171	Odstranění geotextilií ze základové spáry <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění separační geotextilie š.2,0m pod provizorním chodníkem 26*2 = 52,0 m2	m2	52,000	13,60	707,20	CS ÚRS 2018 01
3	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 <i>Poznámka k položce:</i> Odkopání násypu provizorního chodníku 3,0*0,25*6,0 = 4,5 m3	m3	4,500	263,80	1 187,10	CS ÚRS 2018 01
4	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 <i>Poznámka k položce:</i> Výkopy pro uložení provizorní lávky pro pěší 0,7*3,0 + 2,1*3,0 = 8,4 m3 zemina se použije pro násyp provizorního chodníku a pak pro zpětný zásyp	m3	8,400	328,00	2 755,20	CS ÚRS 2018 01
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>Poznámka k položce:</i> Dospání provizorního chodníku vhodnou zeminou 3,0*0,25*6,0 = 4,5 m3 Zásyp výkopů pro provizorní lávku 0,7*3,0 + 2,1*3,0 = 8,4 m3 Celkem: 12,9 m3	m3	12,900	278,50	3 592,65	CS ÚRS 2018 01
D	4		Vodorovné konstrukce				12 338,00	
6	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> Podkladní vrstva ze štěrkopísku pod dřevěné pražce, tl. 100 mm 2*0,8*2,5 = 4,0 m2	m2	4,000	124,00	496,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	452111121	Osazení pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2 <i>Poznámka k položce:</i> Osazení dřevěných pražců pro uložení lávky pro pěší a jako závěrné zidky 12 ks dl.2,0m	kus	12,000	151,00	1 812,00	CS ÚRS 2018 01
8	M	6081281r	pražec dřevěný příčný 2A impregnovaný olejem BK dl 2m II <i>Poznámka k položce:</i> Pronájem na 3 měsíce	kus	12,000	500,00	6 000,00	vlastní
9	K	469953111	Plůtek laťový z 1 lati <i>Poznámka k položce:</i> Dřevěné latě - obruby provizorního chodníku - zřízení, odstranění, pronájem na 3 měsíce 7,5 + 10,4 + 8,0 + 5,1 = 31,0 m	m	31,000	130,00	4 030,00	CS ÚRS 2018 01
D	5		Komunikace pozemní				8 936,76	
10	K	541301111	Odstranění dřevěných pražců <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění dřevěných pražců pro uložení lávky pro pěší a jako závěrné zidky 12 ks	kus	12,000	29,40	352,80	CS ÚRS 2018 01
11	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> Provizorní chodník pro pěší tl. 100 mm - ŠD fr. 0-32 mm 1,5*(26,0 - 10,6) = 23,1 m2	m2	23,100	371,60	8 583,96	CS ÚRS 2018 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 350,40	
12	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 <i>Poznámka k položce:</i> Separační geotextilie š.2,0m pod provizorním chodníkem 26*2 = 52,0 m2	m2	52,000	45,20	2 350,40	CS ÚRS 2018 01
13	K	R9481711	Provizorní lávka pro pěší dl. 10,6 m <i>Poznámka k položce:</i> Provizorní lávka pro pěší dl. 10,0 m, š. 1,5 m, zatížení 5,0 kN/m2, včetně zábradlí - zřízení - údržba - pronájem na 3 měsíce - odstranění	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	vlastní
D	997		Přesun sutě				3 988,92	
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením <i>Poznámka k položce:</i> Odvoz na skládku ŠP a ŠD: 27,1*0,1*2,0 = 5,42 t Dřevěné latě: 0,3 t Odvoz na úložiště pronajímatele dřevěné pražce: 0,77 t Celkem odvoz: 5,42 + 0,3 + 0,77 = 6,49 t	t	6,490	227,00	1 473,23	CS ÚRS 2018 01
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km <i>Poznámka k položce:</i> Odvoz na vzdálenost do 10 km	t	58,410	9,88	577,09	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6,49*9 'Přepočtené koeficientem množství		58,410			
16	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	0,300	500,00	150,00	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Dřevěné latě:</i> 0,3 t					
17	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	5,420	330,00	1 788,60	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>ŠP a ŠD:</i> 27,1*0,1*2,0 = 5,42 t					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Objekt:

**SO 201 - SO 201 - Most**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 7. 2018

IČ:

00297437

DIČ:

CZ297437

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 626 988,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 626 988,12	21,00%	341 667,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 968 655,63**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Objekt: **SO 201 - SO 201 - Most**

Místo: Město Český Těšín

Datum: 6. 7. 2018

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 626 988,12**

D		HSV	Práce a dodávky HSV						1 573 329,84
D		1	Zemní práce						96 715,75
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min <i>Poznámka k položce:</i> Čerpání vody ze stavební jámy během zakládání Odhad 2*14 dnů = 672 hod	hod	672,000	95,80	64 377,60	CS ÚRS 2018 01	
2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>Poznámka k položce:</i> Zásyp vhodnou zeminou – na rubu opěr a na líci křidel 1,2*1,2*6,01 + (1,3*1,2*6,01 + 1,28*1,2*0,5*6,01) + 2*7,3*1,7*0,5 + 6,9*1,8 + 5,6*1,5 = 55,9 m3	m3	55,900	178,50	9 978,15	CS ÚRS 2018 01	
3	M	R584	zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu	m3	55,900	400,00	22 360,00	vlastní	
D		2	Zakládání						263 034,76
4	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem <i>Poznámka k položce:</i> Mezerovitý drenážní beton 300x300 kolem drenáže rubu opěry (9,95+11,05+4*0,85) * 0,3*0,3 = 2,2 m3	m3	1,710	4 400,00	7 524,00	CS ÚRS 2018 01	
5	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 150 <i>Poznámka k položce:</i> Drenáž rubu opěr – trubka DN 150 2*6,01 + 4*3,5 = 30,4 m	m	30,400	145,00	4 408,00	CS ÚRS 2018 01	
6	K	212792313	Odvodnění mostní opěry - plastové potrubí HDPE DN 180 <i>Poznámka k položce:</i> Prostup drenáže skrz opěry, vyústění – HDPE DN 180 HDPE trubka DN180 – vyústění drenáže před líc opěry 2*0,7 = 1,4 m	m	1,400	179,00	250,60	CS ÚRS 2018 01	
7	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 8 až 32 mm <i>Poznámka k položce:</i> Polštář pod základy ze ŠD 8+32, tl. 300mm 6,60*10,0 = 66,0 m2 *0,3 = 19,8 m3	m3	19,800	1 140,00	22 572,00	CS ÚRS 2018 01	
8	K	274311123	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 8/10 <i>Poznámka k položce:</i> Podkladní beton C8/10 – dřík pod drenáž rubu opěr 2*6,01*0,2*0,9 = 2,16 m3	m3	2,160	4 420,00	9 547,20	CS ÚRS 2018 01	
9	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37 <i>Poznámka k položce:</i> Základové pásy – beton C30/37-XC2 2*0,55*1,85*8,41 = 17,11 m3	m3	17,110	4 480,00	76 652,80	CS ÚRS 2018 01	
10	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení <i>Poznámka k položce:</i> Bednění základů 2*2*0,5*8,41 + 2*2*0,5*1,85 + 2*2*0,059 = 20,76 m2 Bednění dříku pod drenáž 2*0,7*6,0 + 2*2*0,7*0,2 = 8,96 m2 Celkem: 29,72 m2	m2	29,720	885,00	26 302,20	CS ÚRS 2018 01	
11	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	29,720	43,00	1 277,96	CS ÚRS 2018 01	
12	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 <i>Poznámka k položce:</i> odhad	t	2,500	45 800,00	114 500,00	CS ÚRS 2018 01	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce						377 200,42
13	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 <i>Poznámka k položce:</i> Římsy – beton C30/37-XF4 0,21*(9,95 + 8,4) = 3,85 m3	m3	3,850	5 190,00	19 981,50	CS ÚRS 2018 01	
14	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení <i>Poznámka k položce:</i> (9,95 + 8,4)*(0,35 + 0,25 + 0,25) + 4*0,21 = 16,44 m2	m2	16,440	1 850,00	30 414,00	CS ÚRS 2018 01	
15	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	16,440	119,00	1 956,36	CS ÚRS 2018 01	
16	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 <i>Poznámka k položce:</i> odhad	t	0,800	46 900,00	37 520,00	CS ÚRS 2018 01	
17	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 <i>Poznámka k položce:</i> Opěry a křídla – beton C30/37-XF2 2*6,01*2,05*0,45 + 0,45*0,45*(1,96 + 2,14 + 1,95 + 2,12) + 0,45*(4,72 + 4,33 + 3,63 + 5,06) = 20,72 m3	m3	20,720	4 410,00	91 375,20	CS ÚRS 2018 01	
18	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení <i>Poznámka k položce:</i> Opěry a křídla – bednění 14,37 + 12,32 + 14,24 + 12,21 + 4,74 + 6,22 + 5,88 + 5,44 + 3,63 + 5,06 + 4,73 + 4,33 + 0,45*(1,27 + 1,38 + 0,44 + 0,47 + 3,0 + 0,46 + 0,64 + 2,58 + 0,47 + 0,69 + 2,35 + 0,44) = 99,56 m2	m2	99,560	823,00	81 937,88	CS ÚRS 2018 01	
19	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	99,560	67,10	6 680,48	CS ÚRS 2018 01	
20	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505 <i>Poznámka k položce:</i> odhad	t	2,000	45 700,00	91 400,00	CS ÚRS 2018 01	
21	K	339921112	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	kus	15,000	144,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Ohraničení přídlažby za římsou $3*0,9 = 2,7 \text{ m}$					
22	M	59228413	palisáda tyčová pūkulatá betonová přírodní 17,5X20X80 cm	kus	15,000	445,00	6 675,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	386381111	Jímka 600x600x600 mm ze ŽB	kus	2,000	3 550,00	7 100,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Studny pro čerpání vody během zakládání					
	D	4	Vodorovné konstrukce				253 832,38	
24	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	10,120	4 720,00	47 766,40	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: ŽB rámová příčel – beton C30/37-XF2 $0,3*6,3*1,6 + 2*0,47*6,3 + 0,36*0,71*1,6 + 2*0,54*0,71 = 10,12 \text{ m3}$					
25	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	2,200	40 900,00	89 980,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: odhad					
26	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	30,700	632,00	19 402,40	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: ŽB rámová příčel – bednění $3,03*7,01 + 0,3*1,6 + 2*0,47 + 0,36*1,6 + 2*0,54 + 2*0,45*6,3 + 2*0,51*0,71 = 30,70 \text{ m2}$					
27	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	30,700	468,00	14 367,60	CS ÚRS 2018 01
28	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 150 mm	m2	1,390	460,00	639,40	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Podklad pod přídlažbu na koncích křidel $3*0,9*0,48 + 0,4*0,23 = 1,39 \text{ m2}$					
29	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	35,300	364,00	12 849,20	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Podkladní beton pod základy $2*2,05*8,61 = 35,3 \text{ m2}$					
30	K	452471101	Podkladní vrstva z modifikované malty cementové tl do 10 mm	m2	0,400	2 854,00	1 141,60	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Podliti kotevních desek zábradlí polymerbetonem tl. 10 mm $10*0,20*0,20 = 0,4 \text{ m2}$					
31	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	58,500	984,00	57 564,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Ochranný zásyp za rubem opěr ŠD fr. 0/32 $1,4*(3,27 + 4,21)*6,01 - 0,74*6,01 = 58,5 \text{ m3}$					
32	K	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu	m3	4,690	494,00	2 316,86	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Těsnící jílová vrstva tl. 200 mm $6,01*(1,10 + 2,80)*0,20 = 4,69 \text{ m3}$					
33	M	5812511R	zemina jílovitá včetně dovozu	t	9,380	250,00	2 345,00	vlastní
	VV		4,69*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,380			
34	K	465511521	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 200 mm	m2	1,390	3 928,00	5 459,92	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Přídlažba říms na koncích křidel $3*0,9*0,48 + 0,4*0,23 = 1,39 \text{ m2}$					
	D	5	Komunikace pozemní				252 571,68	
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	44,780	201,00	9 000,78	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Podkladní vrstva vozovky z kameniva, ŠDa tl. 150 mm – mimo most v dosahu výkopů $(4,36 + 3,36)*5,8 = 44,78 \text{ m2}$					
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	47,380	232,00	10 992,16	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Podkladní vrstva vozovky z kameniva, ŠDa tl. 200 mm – mimo most v dosahu výkopů $(4,56 + 3,47)*5,9 = 47,38 \text{ m2}$					
37	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	47,910	690,00	33 057,90	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Podkladní vrstva ACP 16+ tl. 60 mm – mimo most v dosahu výkopů $(4,62 + 3,50)*5,9 = 47,91 \text{ m2}$					
38	K	569751111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 mm	m2	13,000	341,00	4 433,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Posyp krajnice štěrkodrtí fr. 0-32 tl. 0,15 m $(12,0 + 2*7,0)*0,5 = 13,0 \text{ m2}$					
39	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	5,200	1 280,00	6 656,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: $0,2*(12,0 + 2*7,0) = 5,2 \text{ m3}$					
40	M	R584	zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu	m3	5,200	400,00	2 080,00	vlastní
41	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	47,910	48,00	2 299,68	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Infiltrační postřik asf. emulzí 1,0 kg/m2 $(4,62 + 3,50)*5,9 = 47,91 \text{ m2}$					
42	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	240,480	36,00	8 657,28	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Spojovací postřik asf. emulzí 0,5 kg/m2 $6,0*31,84 + (4,69 + 3,55)*6,0 = 240,48 \text{ m2}$					
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	191,040	616,00	117 680,64	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Kryt vozovky ACO 11+ tl. 50 mm – v celé délce úpravy silnice $6,0*31,84 = 191,04 \text{ m2}$					
44	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	49,440	766,00	37 871,04	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Ložná vrstva ACL 16+ tl. 70 mm – mimo most v dosahu výkopů $(4,69 + 3,55)*6,0 = 49,44 \text{ m2}$					
45	K	578143213	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,400	848,00	19 843,20	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Ochrana izolace na mostě MA 11 IV tl. 40 mm $3,9*6,0 = 23,4 \text{ m2}$					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 972,83	
46	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	4,550	311,00	1 415,05	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Uzavírací nátěr typu S2 – bok NK a podhled do vzdál. 0,25 m $0,3*1,6 + 2*0,45 + 0,36*1,6 + 2*0,54 + 2*0,25*3,03 = 4,55 \text{ m}^2$					
47	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	11,010	174,00	1 915,74	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Nátěr horního povrchu říms proti účinkům solí $(9,95 + 8,4)*0,6 = 11,01 \text{ m}^2$					
48	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	71,610	158,00	11 314,38	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Hydrofobní sjednocující protikarbonátový nátěr na styku betonu se vzduchem NK podhled: $3,03*7,01 = 21,24 \text{ m}^2$ NK boky: $1,6*(0,3 + 0,36) + 2*0,45 + 2*0,54 = 3,04 \text{ m}^2$ SS: $2,74 + 11,74 + 3,64 + 3,45 + 11,61 + 3,14 = 36,32 \text{ m}^2$ Podhled a bok římsy: $(0,25 + 0,35)*(9,95 + 8,40) = 11,01 \text{ m}^2$ Celkem: $21,24 + 3,04 + 36,32 + 11,01 = 71,61 \text{ m}^2$					
49	K	632664111	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x penetrační	m2	5,510	362,00	1 994,62	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Nátěr typu OS-C (S4) Polymerový nátěr ŽB obrubníků na mostě $(9,95 + 8,4)*(0,15 + 0,15) = 5,51 \text{ m}^2$					
50	K	632664112	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 1x podkladní	m2	1,840	181,00	333,04	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Penetrační asfaltový nátěr obrubníků v kontaktu s vozovkovými vrstvami $0,1*(9,95 + 8,4) = 1,84 \text{ m}^2$					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				313 002,02	
51	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	18,350	780,00	14 313,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Ocelové mostní zábradlí výšky 1,10 m Včetně kotvení do ŽB římsy – vrty, kotvy M12 $9,95 + 8,4 = 18,35 \text{ m}$					
52	M	R316865	mostní zábradlí včetně povrchové úpravy	m	18,350	5 500,00	100 925,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: mostní zábradlí se svislou výplní, v. 1,10 m včetně povrchové úpravy (zinkování ponorem s nátěrem)					
53	K	9131211R	Provizorní dopravní značení	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: Montáž, demontáž a pronájem na 3 měsíců - viz výkres provizorního DZ - vyznačení objízdné trasy - aktualizace dle stavu v době výstavby					
54	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: 2x IS 15a "Rakovec"					
55	M	40444295	značka dopravní svislá FeZn NK 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: 2x značky IS 15a "Rakovec" na sloupky s evidenčním číslem					
56	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: včetně sloupku					
57	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,100	216,00	669,60	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Ohraničení přídlažby říms na koncích křídel - silniční obruba šířky 150 mm do bet. lože $3*0,9 + 0,4 = 3,1 \text{ m}$					
58	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	3,100	250,00	775,00	CS ÚRS 2018 01
59	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,150	178,00	560,70	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Ohraničení přídlažby říms na koncích křídel - chodníková obruba šířky 100 mm do bet. lože $3*0,75 + 0,4 + 0,5 = 3,15 \text{ m}$					
60	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	3,150	230,00	724,50	CS ÚRS 2018 01
61	K	919111111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	5,400	80,70	435,78	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Řezaná spára v římsách nad konci NK 10x50 mm $4*(0,75 + 0,25 + 0,35) = 5,4 \text{ m}$					
62	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 50 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	42,300	109,00	4 610,70	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Nad konci NK: $2*6,01 = 12,02 \text{ m}$ Na ZÚ a KÚ: $5,88 + 6,05 = 11,93 \text{ m}$ Pod obrubami: $9,95 + 8,4 = 18,35 \text{ m}$ Celkem: $42,30 \text{ m}$					
63	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	42,300	76,60	3 240,18	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Nad konci NK: $2*6,01 = 12,02 \text{ m}$ Na ZÚ a KÚ: $5,88 + 6,05 = 11,93 \text{ m}$ Pod obrubami: $9,95 + 8,4 = 18,35 \text{ m}$ Celkem: $42,30 \text{ m}$					
64	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	85,290	45,20	3 855,11	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Ochrana nátěrů proti zemní vlhkosti: $51,3 + 20,3 + 13,69 = 85,29 \text{ m}^2$					
65	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	30,260	87,00	2 632,62	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Drenážní geotextilie 600 g/m2 ochrana izolace NAIP na rubu opěr: $(1,27 + 1,25)*6,01 + 3,04 + 4,33 + 4,0 + 3,74 = 30,26 \text{ m}^2$					
66	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	31,770	176,00	5 591,52	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Úprava pohledových pracovních spár ve spodní stavbě $2*7,01 + (2,30 + 3,65 + 3,30 + 3,10) = 26,37 \text{ m}$ Těsnění řezaných spár v římsách nad konci NK $4*(0,75 + 0,25 + 0,35) = 5,4 \text{ m}$ Celkem: $31,77 \text{ m}$					
67	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	57,910	141,00	8 165,31	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Těsnění pracovních spár na rubu opěr a křídel + spára základ / dík – pás NAIP š. 0,4 m $4*7,01 + 4*1,15 + 1*0,7 + 2*7,01 + (1,85 + 3,2 + 2,85 + 2,65) = 57,91 \text{ m}$					
68	K	9369461R	Ochrana proti bludným proudům	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - provedení výztuže - vývody na povrch konstrukce - zemnicí elektrody - kontrolní a závěrečné měření					
69	K	94841111R	Zřízení podpěrné skruže dočasné	m3	40,500	450,00	18 225,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> $3,0*9,0*1,5 = 40,5 \text{ m}^3$					
70	K	94841121R	Odstranění podpěrné skruže dočasné	m3	40,500	150,00	6 075,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> $3,0*9,0*1,5 = 40,5 \text{ m}^3$					
71	K	94841191R	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné	m3	81,000	385,00	31 185,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> doba použití: 2 měsíce 40,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		81,000			
72	K	953961216	Kotvy chemickou patronou M 24 hl 210 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	28,000	311,00	8 708,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotvení říms včetně vyvrtání otvoru					
73	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	28,000	185,00	5 180,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotvení říms – kotvy M24					
74	K	R9361112	Drobné doplňkové konstrukce kovové	kg	137,000	200,00	27 400,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zámečnické výrobky včetně povrchové úpravy Kotvení říms cca 4,9kg / 1 ks $28*4,9 = 137 \text{ kg}$					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				53 658,28	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				53 658,28	
75	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	255,870	17,90	4 580,07	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Izolace proti zemní vlhkosti 1x Alp + 2x Aln Základy: $0,55*(2*2*1,85 + 2*2*8,41) + 0,7*(2*2*1,85 + 2*2*8,41) = 51,3 \text{ m}^2$ SS rub: $2*4,85 + 2*0,93 + 2*1,12 + 0,45*(3,13 + 3,98 + 3,73 + 3,52) = 20,3 \text{ m}^2$ SS líc: $2*2,63 + 1,77 + 2,37 + 2,23 + 2,06 = 13,69 \text{ m}^2$ Celkem: $51,3 + 20,3 + 13,69 = 85,29 \text{ m}^2$ $3* \text{nátěr} = 3*85,29 = 255,87 \text{ m}^2$					
76	M	R1116	1x Alp + 2x Aln	m2	85,290	85,00	7 249,65	vlastní
77	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	11,010	12,30	135,42	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochrana izolace pod římsami Asfaltový pás s hliníkovou vložkou $0,6*(9,95 + 8,4) = 11,01 \text{ m}^2$					
78	M	62836110	pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou	m2	12,662	350,00	4 431,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		11,01*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12,662			
79	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	57,600	71,90	4 141,44	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně přípravy povrchu Na nosné konstrukci: $(6,3 + 0,71)*3,9 = 27,34 \text{ m}^2$ Přetažení na ruby opěr a křídel: $(1,27 + 1,25)*6,01 + 3,04 + 4,33 + 4,0 + 3,74 = 30,26 \text{ m}^2$ Celkem: $57,60 \text{ m}^2$					
80	M	6285261R	mostní izolace NAIP včetně penetračního nátěru	m2	66,240	500,00	33 120,00	vlastní
	VV		57,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		66,240			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Objekt:

**SO 301 - SO 301 - Úprava koryta**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 7. 2018

IČ:

00297437

DIČ:

CZ297437

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**886 709,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	886 709,44	21,00%	186 208,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 072 918,42**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Objekt: **SO 301 - SO 301 - Úprava koryta**

Místo: Město Český Těšín

Datum: 6. 7. 2018

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**886 709,44**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				886 709,44	
D	1		Zemní práce				156 085,58	
1	K	124103101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2 <i>Poznámka k položce:</i> Výkopy pro úpravu koryta a opevnění – mimo výkopů pro most Příčný práh: $3,9 \times 0,5 \times 0,8 + 3,1 \times 1,2 \times 0,5 \times 0,8 = 3,05 \text{ m}^3$ Podélné patky: $(2 \times 9,0 + 2 \times 6,0) \times 0,5 \times 0,8 = 12,0 \text{ m}^3$ Kamenná dlažba: $9,0 \times 2,51 \times 1,2 \times 0,35 + 9,0 \times 2,88 \times 1,2 \times 0,35 = 20,37 \text{ m}^3$ Kamenná rovinanina: $4,15 \times 1,3 \times 1,2 \times 0,35 + 4,0 \times 2,31 \times 1,2 \times 0,35 = 6,15 \text{ m}^3$ Gabionové zidky: $5,34 \times 1,9 \times 1,4 + 2,0 \times 1,2 \times 5,51 + 0,5 \times 0,23 \times 0,4 \times 5,51 + 0,47 \times 0,5 \times 5,51 \times 1,2 = 29,23 \text{ m}^3$ Úprava svahů koryta: $4,80 \times 4,0 + 3,26 \times 5,0 + 2,16 \times 3,0 = 41,98 \text{ m}^3$ Srovnání dna koryta: $9,02 \times 0,25 + 10,0 \times 1,4 \times 0,2 + 28,0 \times 1,4 \times 0,15 = 10,94 \text{ m}^3$ Celkem: $3,05 + 12,0 + 20,37 + 6,15 + 29,23 + 41,98 + 10,94 = 123,72 \text{ m}^3$	m3	123,720	281,20	34 790,06	CS ÚRS 2018 01
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Poznámka k položce:</i> Odvoz zeminy z výkopů na skládku	m3	123,720	257,00	31 796,04	CS ÚRS 2018 01
3	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce <i>Poznámka k položce:</i> $123,72 \times 2 = 247,44 \text{ t}$	t	247,440	330,00	81 655,20	CS ÚRS 2018 01
4	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>Poznámka k položce:</i> Dospání terénu mezi gabionovými zidkami vhodnou zeminou $1,96 \times 8,0 = 15,68 \text{ m}^3$	m3	15,680	78,50	1 230,88	CS ÚRS 2018 01
5	M	R584	zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu		15,680	400,00	6 272,00	vlastní
6	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce:</i> Zatravnění terénu mezi gabionovými zidkami $2,0 \times 9,0 = 18,0 \text{ m}^2$	m2	18,000	14,80	266,40	CS ÚRS 2018 01
7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,500	150,00	75,00	CS ÚRS 2018 01
D	2		Zakládání				3 070,86	
8	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného <i>Poznámka k položce:</i> ŠP polštář fr. 0-32, tl. 150 mm pod gabionové zidky $1,5 \times 7,75 + 1,85 \times 6,5 + 1,0 \times 1,75 = 25,40 \text{ m}^2 \times 0,15 = 3,81 \text{ m}^3$	m3	3,810	806,00	3 070,86	CS ÚRS 2018 01
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				82 750,00	
9	K	326214121	Zdivo LTM z gabionů dvouzákrutová síť pozinkovaná vyplněná kamenem <i>Poznámka k položce:</i> Opevnění koryta: $7,5 \times 1,0 \times 1,0 + 5,3 \times 1,0 = 12,8 \text{ m}^3$ Podél plotu: $0,5 \times 1,0 \times (6,0 + 1,5) = 3,75 \text{ m}^3$ Celkem: $16,55 \text{ m}^3$	m3	16,550	5 000,00	82 750,00	CS ÚRS 2018 01
D	4		Vodorovné konstrukce				617 593,00	
10	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 150 mm <i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod kamennou dlažbu Na vtoku: $(3,45 + 3,02 + 3,0) \times 11,4 = 107,96 \text{ m}^2$ V mostním otvoru: $3,0 \times 7,01 = 21,03 \text{ m}^2$ Na výtoku: $(2,16 + 2,70 + 3,0) \times 5,0 = 39,3 \text{ m}^2$ Celkem: $168,29 \text{ m}^2$	m2	168,290	460,00	77 413,40	CS ÚRS 2018 01
11	K	452218142	Žajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu <i>Poznámka k položce:</i> Příčné prahy a podélné patky Podélné patky: $0,5 \times 0,8 \times (2 \times 11,4 + 2 \times 10,0) = 17,12 \text{ m}^3$ Příčný práh: $0,5 \times 0,8 \times (2,8 + 3,0 + 1,6) = 2,96 \text{ m}^3$ Celkem: $17,12 + 2,96 = 20,08 \text{ m}^3$	m3	20,080	3 310,00	66 464,80	CS ÚRS 2018 01
12	K	462511370	Žához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg <i>Poznámka k položce:</i> Těžký kamenný zához prolitý betonem – před lícem opěr $0,75 \times 1,6 \times 8,41 + 2 \times 0,18 \times 0,7 \times 8,41 = 12,21 \text{ m}^3$	m3	12,210	2 180,00	26 617,80	CS ÚRS 2018 01
13	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce <i>Poznámka k položce:</i> Kamenná rovinanina na bázi těžkého kamenného záhozu, tl. cca 0,35 m $1,5 \times 0,35 \times (8,6 + 6,95) = 8,16 \text{ m}^3$	m3	8,160	4 200,00	34 272,00	CS ÚRS 2018 01
14	K	464451114	Prolití vrstvy z lomového kamene maltou MC 25 <i>Poznámka k položce:</i> Prolití 15% objemu záhozu: $0,15 \times 12,21 = 1,83 \text{ m}^3$	m3	1,830	3 040,00	5 563,20	CS ÚRS 2018 01
15	K	465511521	Dlažba z lomového kamene do maltu s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> Kamenná dlažba do betonu Na vtoku: $(3,45 + 3,02 + 3,0) \times 11,4 = 107,96 \text{ m}^2$ V mostním otvoru: $3,0 \times 7,01 = 21,03 \text{ m}^2$ Na výtoku: $(2,16 + 2,70 + 3,0) \times 5,0 = 39,3 \text{ m}^2$ Celkem: $168,29 \text{ m}^2$	m2	168,290	2 420,00	407 261,80	CS ÚRS 2018 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 210,00	
16	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	7,500	128,00	960,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: □ Dvoumadlové ocelové zábradlí v. 1,10 m, dl. 7,50 □ včetně kotvení					
17	M	R316866	ocelové dvoumadlové zábradlí včetně povrchové úpravy	m	7,500	3 500,00	26 250,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: □ ocelové dvoumadlové zábradlí v. 1,10 m včetně povrchové úpravy (zinkování ponorem s nátěrem)					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Objekt:

**SO 321 - SO 321 - Přeložka vodovodu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 7. 2018

IČ:

00297437

DIČ:

CZ297437

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**116 188,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	116 188,20	21,00%	24 399,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**140 587,72**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3

Objekt: **SO 321 - SO 321 - Přeložka vodovodu**

Místo: Datum: 6. 7. 2018

Zadavatel: Město Český Těšín Projektant: Ing. Pavel Kurečka

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 116 188,20**

D HSV Práce a dodávky HSV 108 738,20

D 1 Zemní práce 35 643,10

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,000	56,10	841,50	CS ÚRS 2018 01
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	42,20	211,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	235,00	470,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,360	314,00	1 055,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,50*0,80*1,40*2				3,360	
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,750	29,20	80,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		(18,75-5,00)*0,80*0,25				2,750	
6	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,500	6 420,00	3 210,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudržných horninách tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	2,520	891,00	2 245,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		kopané sondy v místě napojení potrubí					
	VV		1,40*0,60*1,50*2				2,520	
8	K	131233109	Příplatek za lepidlo, hloubení jam do 10 m3 ručně v horninách tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	2,520	120,00	302,40	CS ÚRS 2018 01
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,100	346,00	7 992,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		průměrná hloubka výkopu 1,40 m, šířka výkopu 0,80 m					
	VV		18,75*1,40*0,80				21,000	
	VV		rozšíření v místě napojení potrubí 10 %					
	VV		21,00*0,1				2,100	
10	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	23,100	22,10	510,51	CS ÚRS 2018 01
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	52,500	91,20	4 788,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		18,75*1,40*2				52,500	
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	52,500	16,10	845,25	CS ÚRS 2018 01
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,620	70,10	1 795,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		23,10+2,52				25,620	
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,880	257,00	740,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		uložení potrubí pod dnem potoka, 8,0 m					
	VV		8,00*0,80*0,45				2,880	
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,880	16,40	47,23	CS ÚRS 2018 01
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	5,184	130,00	673,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,88*1,80				5,184	
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,870	78,50	1 481,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		23,10+2,52				25,620	
	VV		18,75*0,80*0,45*-1				-6,750	
18	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m3	5,250	495,00	2 598,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		18,75*0,80*0,35				5,250	
19	M	583373310	šterkopísek frakce 0-22	t	3,634	243,00	883,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		obsypání potrubí pod dnem potoka					
	VV		8,00*0,80*0,34*1,67				3,634	
20	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m	m3	3,010	191,00	574,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		(18,75-8,00)*0,80*0,35				3,010	
21	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	41,250	70,20	2 895,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		(18,75-5,00)*3,00				41,250	
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,031	90,80	93,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		41,25*0,025 'Přepočtené koeficientem množství				1,031	
23	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	41,250	13,70	565,13	CS ÚRS 2018 01
24	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	11,000	67,40	741,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		(18,75-5,00)*0,80				11,000	
	D	4	Vodorovné konstrukce				911,64	
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,640	852,00	545,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		pod potokem					
	VV		8,00*0,80*0,10				0,640	
26	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	0,860	426,00	366,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		(18,75-8,00)*0,80*0,10				0,860	
	D	8	Trubní vedení				72 183,46	
27	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	18,750	73,10	1 370,63	CS ÚRS 2018 01
28	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	20,000	236,00	4 720,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	11,900	76,40	909,16	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	28613621	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 110x6.6 dl 12m	m	12,000	555,00	6 660,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	6,000	181,00	1 086,00	CS ÚRS 2018 01
32	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	3,000	668,00	2 004,00	CS ÚRS 2018 01
33	M	28653083	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 63-2"	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2018 01
34	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	181,00	181,00	CS ÚRS 2018 01
35	M	28614934	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 63	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2018 01
36	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2018 01
37	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,000	880,00	880,00	CS ÚRS 2018 01
38	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	948,00	948,00	CS ÚRS 2018 01
39	K	879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli vodovodního potrubí DN 40 až 550	m	18,750	69,90	1 310,63	CS ÚRS 2018 01
40	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
41	M	249100200016	SOUPATKO DOMOVNI PRIPOJKY SAMOVYPRAZDŇOVACÍ 2"-2"	KS	1,000	5 516,00	5 516,00	vlastní
42	M	900105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TUHÁ E1 -1,25 m 50 (1,25m)	KS	1,000	984,00	984,00	vlastní
43	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	213,00	213,00	CS ÚRS 2018 01
44	M	K24008010016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80, Rd=1 m	kus	1,000	8 865,00	8 865,00	vlastní
45	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	18,750	13,10	245,63	CS ÚRS 2018 01
46	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	18,750	25,40	476,25	CS ÚRS 2018 01
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 800,00	11 600,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	651,00	651,00	CS ÚRS 2018 01
49	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	2 532,00	2 532,00	CS ÚRS 2018 01
50	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2018 01
51	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	221,00	221,00	CS ÚRS 2018 01
52	M	55342263	sloupek 2500/48x1,5mm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2018 01
53	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	19,000	37,00	703,00	CS ÚRS 2018 01
54	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	19,000	9,25	175,75	CS ÚRS 2018 01
55	K	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	2,000	408,00	816,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	8999nab1.1	Drobný spojovací materiál (těsnění, šrouby, matice, podložky)	%	1,000	5 500,00	5 500,00	vlastní
D		99	Přesun hmot				8 489,41	
57	K	998225111.1	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6,287	1 250,00	7 858,75	vlastní
58	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,380	457,00	630,66	CS ÚRS 2018 01
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 500,00	
59	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	15 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
D		M	Práce a dodávky M				5 950,00	
D		23-M	Montáže potrubí				5 950,00	
60	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	11,900	500,00	5 950,00	CS ÚRS 2018 01