

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: CT  
Stavba: Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	6. 8. 2019
Zadavatel:		IČ:	00297437
Město Český Těšín		DIČ:	CZ00297437
Uchazeč:		IČ:	26949890
POLANSKÝ s.r.o.		DIČ:	CZ26949890
Projektant:		IČ:	27764613
Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.		DIČ:	CZ27764613
Zpracovatel:		IČ:	
Kurečková		DIČ:	
Poznámka:			

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>5 522 142,83</b>
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	21,00%	Základ daně	5 522 142,83	Výše daně	1 159 649,99
snížená	15,00%		0,00		0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>6 681 792,82</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CT

Stavba: Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Místo: Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel: Město Český Těšín Projektant: Ing. Pavel Kurečka

Uchazeč: POLANSKÝ s.r.o. Zpracovatel: MOSTY s.r.o.  
Kurečková

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

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>5 522 142,83</b>	<b>6 681 792,82</b>
000	000 - Ostatní a vedlejší náklady	262 100,00	317 141,00
SO 001	SO 001 - Demolice	336 653,11	407 350,26
SO 110	SO 110 - Dopravní opatření	1 686 399,11	2 040 542,92
SO 201	SO 201 - Most ev. č. 408c-M2 (dříve ČT4-M6)	2 594 195,66	3 138 976,75
SO 301	SO 301 - Úprava koryta	522 052,33	631 683,32
SO 501	SO 501 - Přeložka plynovodu	120 742,62	146 098,57

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

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

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 8. 2019

IČ:

00297437

DIČ:

CZ00297437

IČ:

26949890

DIČ:

CZ26949890

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**262 100,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	262 100,00	21,00%	55 041,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**317 141,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

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

Místo:

Datum:

6. 8. 2019

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**262 100,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

262 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

150 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

15 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

61 700,00

VRN4 - Inženýrská činnost

29 400,00

VRN7 - Provozní vlivy

4 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

2 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

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

Místo:

Datum:

6. 8. 2019

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**262 100,00**

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				262 100,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				150 000,00	
1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum inženýrsko-geologický průzkum					
	P		<i>Poznámka k položce: Převzetí základové spáry geologem</i>					
2	K	011603000	Diagnostika komunikace	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum diagnostika komunikace					
	P		<i>Poznámka k položce: Monitoring místní komunikace před zahájením stavby a po dokončení stavby za účasti správce komunikace</i>					
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	P		<i>Poznámka k položce: vytyčení inženýrských sítí</i>					
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: geodetické práce po dobu stavby (vytyčení, zaměření konstrukci)</i>					
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby, geometrický plán skutečného provedení stavby</i>					
6	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Realizační a dílenská dokumentace</i>					
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: tištěná a digitální</i>					
D	VRN2		Příprava staveniště				15 000,00	
8	K	021002000	Záchranné práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů příprava staveniště záchranné práce					
	P		<i>Poznámka k položce: Ochrana stromů v okolí stavby dřevěným bedněním</i>					
9	K	024002000	Přestěhování lidí, zvířat	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů příprava staveniště přestěhování lidí, zvířat					
	P		<i>Poznámka k položce: Záchranný odlov a transfer ryb podle požadavku Českého rybářského svazu Odlov a přemístění zvláště chráněných druhů živočichů dle rozhodnutí o výjimce</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				61 700,00	
10	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně připojení na media</i>					
11	K	034203000	Oplocení staveniště	m	64,000	50,00	3 200,00	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Provizorní oplocení stavby - zřízení, údržba, pronájem, odstranění</i> <i>2*(20,0+12,0) = 64 m</i>					
12	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>označení stavby cedulí (název stavby, délka realizace, jméno stavbyvedoucího, tel. kontakt)</i>					
	VV		0,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
13	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>osvětlení provizorní komunikace a provizorního dopravního značení</i>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				29 400,00	
14	K	041903000	Dozor jiné osoby	hod	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Inženýrská činnost dozory dozory jiné osoby <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Prohlídka toku odborně způsobilou osobou - zjištění výskytu raka říčního dle rozhodnutí o výjimce</i>					
15	K	042903100	Mostní list	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	PP		Mostní list <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Zpracování mostního listu dle ČSN 73 6220</i>					
16	K	042903200	První hlavní prohlídka	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	vlastní
	PP		První hlavní prohlídka <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Provedení 1. hlavní mostní prohlídky mostu včetně zpracování protokolu</i>					
17	K	042603300	Havarijní a povodňový plán	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	PP		Havarijní a povodňový plán <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Havarijní a povodňový plán dle požadavku správce toku</i>					
18	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>kontrolní zkoušky materiálů a konstrukcí - betony, zhutnění, nátěry</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy				4 000,00	
19	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Aktualizace provizorního dopravního značení</i> <i>Zajištění stanovení přechodné úpravy provozu na MK</i>					
20	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provozní vlivy ochranná pásma jiná <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí, ochrana podzemních inženýrských sítí v blízkosti stavby</i>					
	D	VRN9	Ostatní náklady				2 000,00	
21	K	091003000	Bez rozlišení - vysprávkování místní komunikace	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Vysprávkování místní komunikace - odstranění škod vzniklých na přilehlém úseku místní komunikace během stavby</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

**SO 001 - SO 001 - Demolice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 8. 2019

IČ:

00297437

DIČ:

CZ00297437

IČ:

26949890

DIČ:

CZ26949890

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**336 653,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	336 653,11	21,00%	70 697,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**407 350,26**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

**SO 001 - SO 001 - Demolice**

Místo:

Datum:

6. 8. 2019

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**336 653,11**

HSV - Práce a dodávky HSV

336 653,11

1 - Zemní práce

52 914,31

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

155 321,40

997 - Přesun sutě

128 417,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

SO 001 - SO 001 - Demolice

Místo:

Datum:

6. 8. 2019

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečkova

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**336 653,11**

D HSV

Práce a dodávky HSV

336 653,11

D 1

Zemní práce

52 914,31

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	176,000	46,70	8 219,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění křovin dle rozhodnutí o povolení kácení včetně odvozu k dalšímu využití, popř. likvidaci 52+66+22+36 = 176 m <sup>2</sup>					
2	K	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0.5 m	kus	4,000	4 580,00	18 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kácení stromů dle rozhodnutí o povolení kácení včetně likvidace pařezů odvoz k dalšímu využití nebo ponechání k využití vlastníkovu pozemku 4 ks mnohokmenů, náhradní průměr do 0,5 m					
3	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těžženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	104,000	31,10	3 234,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m <sup>2</sup> do 200 m <sup>2</sup> z kameniva těžženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění podkladních nezpěvných vrstev vozovky v tl. 200 mm (24,6+6,0)*3,4 = 104,0 m <sup>2</sup>					
4	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	91,800	58,70	5 388,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m <sup>2</sup> do 200 m <sup>2</sup> živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění živичných vrstev vozovky v tl. 100 mm po frézování (24,6+6,0)*3,0 = 91,8 m <sup>2</sup>					
5	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	197,400	87,60	17 292,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Frézování živичné vozovky v tl. 40 mm včetně naložení 14,2*3,0 + 29,3*2,8 + 21,4*3,4 = 197,4 m <sup>2</sup>					
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	13,100	35,10	459,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění ornice v tl. 200 mm 16,7+14,1+19,0+15,8 = 65,6 m <sup>2</sup> 65,6*0,2 = 13,1 m <sup>3</sup> uloží se pro opětovné rozprostření					
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				155 321,40	
7	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m <sup>2</sup>	4 200,000	6,34	26 628,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Čištění vozovky opláchnutím vodou 500,0*3,2 + 400*6,5 = 4200 m <sup>2</sup>					
8	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m <sup>2</sup>	3 500,000	0,75	2 625,00	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného <i>Poznámka k položce:</i> Čištění vozovky znečištěné při bouracích a výkopových pracích – celkem 5x $5 \cdot (50+150,0) \cdot 3,5 = 3500 \text{ m}^2$					
9	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	36,800	1 600,00	58 880,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel <i>Poznámka k položce:</i> Bourání opěr a křídél $(2,2+5,5+1,5+4,0+6,2+1,5) \cdot 3,3 \cdot 0,80 \cdot 2/3 = 36,8 \text{ m}^3$					
10	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	18,400	1 700,00	31 280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu <i>Poznámka k položce:</i> Bourání opěr a křídél $(2,2+5,5+1,5+4,0+6,2+1,5) \cdot 3,3 \cdot 0,80/3 = 18,4 \text{ m}^3$					
11	K	963041211	Bourání mostní nosné konstrukce z betonu prostého	m3	5,300	1 700,00	9 010,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění mostovky NK z betonových pražců, spojených monolit. betonem $3,65 \cdot 3,0 \cdot 0,2 = 2,2 \text{ m}^3$ Odstranění betonových monolitických částí mostovky, římsy $6,0 \cdot 1,50 \cdot 0,3 + 3,0 \cdot 0,60 \cdot 0,20 = 3,1 \text{ m}^3$					
12	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	812,000	18,20	14 778,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí tžuzidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění ocelových nosníků NK $4 \cdot 3,4 \cdot 61 + 3 \cdot 0,95 \cdot 11 = 812 \text{ kg}$					
13	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	15,000	808,00	12 120,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhuťněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění zábradlí na mostě $6,0+9,0 = 15,0 \text{ m}$					
	D	997	Přesun sutě				128 417,40	
14	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	151,790	80,00	12 143,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k položce:</i> Kámen: 95,68 t Prostý beton: 7,13+42,32 = 49,45 t Železobeton: 5,5 t Ocel: 0,30+0,86 = 1,16 t Celkem: 151,79 t					
15	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	237,200	160,00	37 952,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k položce:</i> Živice: 17,37+20,20 = 37,57 t Kámen: 47,84+95,68 = 143,52 t Prostý beton: 7,13+42,32 = 49,45 t Železobeton: 5,5 t Ocel: 0,30+0,86 = 1,16 t Celkem: 237,2 t					
16	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 134,800	10,00	21 348,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k položce:</i> skládka ve vzdálenosti 10 km $237,2 \cdot 9$ Přepočtené koeficientem množství 2 134,800					
17	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,160	600,00	696,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 <i>Poznámka k položce:</i> $0,30+0,86 = 1,16 \text{ t}$					
18	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	49,450	150,00	7 417,50	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k položce:</i> 7,13+42,32 = 49,45 t					
19	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	5,500	330,00	1 815,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
20	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	37,570	450,00	16 906,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k položce:</i> 17,37 +20,20 = 37,57 t					
21	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	143,520	210,00	30 139,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k položce:</i> 47,84+95,68 = 143,52 t					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

**SO 110 - SO 110 - Dopravní opatření**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 8. 2019

IČ:

00297437

DIČ:

CZ00297437

IČ:

26949890

DIČ:

CZ26949890

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 686 399,11**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 686 399,11  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
354 143,81  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 040 542,92**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

**SO 110 - SO 110 - Dopravní opatření**

Místo:

Datum:

6. 8. 2019

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 686 399,11**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 686 399,11

1 - Zemní práce

189 145,01

2 - Zakládání

12 768,00

5 - Komunikace pozemní

353 574,12

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

929 312,90

997 - Přesun sutě

201 599,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

SO 110 - SO 110 - Dopravní opatření

Místo:

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 686 399,11**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 686 399,11					
D	1	Zemní práce	189 145,01					
1	K	113106241	<p>Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živíci strojně pl přes 200 m<sup>2</sup></p> <p>Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé přes 200 m<sup>2</sup> ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živíci</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Odstranění panelů - základů mostního provizoria 52*3,0*1,50 = 234,0 m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	234,000	52,60	12 308,40	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	P							
2	K	113107152	<p>Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m<sup>2</sup></p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m<sup>2</sup> do 200 m<sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Odstranění podkladu provizorní komunikace (19,5+8,2)*4,2 = 115,9 m<sup>2</sup> Odstranění polštáře pod podporami mostního provizoria 2*7,0*4,0 = 56,0 m<sup>2</sup> Celkem: 171,9 m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	171,900	31,10	5 346,09	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	P							
3	K	113107181	<p>Odstranění podkladu živíčního tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m<sup>2</sup></p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m<sup>2</sup> do 200 m<sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živíčních, o tl. vrstvy do 50 mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> R-materiál tl. 50 mm: (19,5+9,2)*3,8 = 109,1 m<sup>2</sup> ACO 11 tl. 50 mm: (19,5+9,5)*3,5 = 101,5 m<sup>2</sup> Celkem: 210,6 m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>	210,600	41,20	8 676,72	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	P							
4	K	121101101	<p>Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m</p> <p>Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Odstranění ornice v tl. 200 mm 183,8 + 53,2 = 237,0 m<sup>2</sup> 237,0*0,2 = 47,4 m<sup>3</sup> uloží se pro opětovné rozprostření</p>	m <sup>3</sup>	47,400	35,10	1 663,74	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	P							
5	K	122101401	<p>Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m<sup>3</sup></p> <p>Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m<sup>3</sup></p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Odstranění násypu provizorní komunikace 19,5*6,0*0,80 + 7,6*5,6*0,70 = 123,4 m<sup>3</sup></p>	m <sup>3</sup>	123,400	76,80	9 477,12	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	P							
6	K	131201101	<p>Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m<sup>3</sup></p> <p>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup></p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Výkopy pro založení provizoria 2*7,0*4,0*0,40 = 22,4 m<sup>3</sup> zemina se uloží pro zpětný zásyp</p>	m <sup>3</sup>	22,400	286,00	6 406,40	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	P							
7	K	162701105	<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Odvoz násypu provizorní komunikace 19,5*6,0*0,80 + 7,6*5,6*0,70 = 123,4 m<sup>3</sup></p>	m <sup>3</sup>	123,400	258,00	31 837,20	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	P							
8	K	171101104	<p>Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 102 % PS</p>	m <sup>3</sup>	123,400	75,20	9 279,68	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS					
	P		<i>Poznámka k položce: Násyp provizorní komunikace <math>19,5*6,0*0,80 + 7,6*5,6*0,70 = 123,4 \text{ m}^3</math></i>					
9	M	R584	zemina vhodná do násypu a zásepů včetně dovozu	m3	123,400	300,00	37 020,00	vlastní
	PP		zemina vhodná do násypu a zásepů včetně dovozu					
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	246,800	140,00	34 552,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	P		<i>Poznámka k položce: <math>123,4*2,0 = 246,8 \text{ t}</math></i>					
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	22,400	96,90	2 170,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce: Zásyp výkopů pro založení mostního provizoria <math>2*7,0*4,0*0,40 = 22,4 \text{ m}^3</math></i>					
12	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	237,000	38,80	9 195,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		<i>Poznámka k položce: <math>183,8 + 53,2 = 237,0 \text{ m}^2</math></i>					
13	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	237,000	67,40	15 973,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Rozprostření sejmuté ornice <math>183,8 + 53,2 = 237,0 \text{ m}^2</math></i>					
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	237,000	19,50	4 621,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		<i>Poznámka k položce: <math>183,8 + 53,2 = 237,0 \text{ m}^2</math></i>					
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	5,925	104,00	616,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	VV		237*0,025 Přepočtené koeficientem množství		5,925			
	D	2	Zakládání				12 768,00	
16	K	213311131	Polštáře ztuhnuté pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 4 mm	m3	11,200	1 140,00	12 768,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Polštáře ztuhnuté pod základy z kameniva drobného drceného, frakce 0 - 4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Polštář ze ŠD fr. 0/32 tl. 200 mm založení mostního provizoria <math>2*7,0*4,0*0,20 = 11,2 \text{ m}^3</math></i>					
	D	5	Komunikace pozemní				353 574,12	
17	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	115,900	211,00	24 454,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: <math>(19,5+8,2)*4,2 = 115,9 \text{ m}^2</math></i>					
18	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	109,100	41,00	4 473,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: <math>(19,5+9,2)*3,8 = 109,1 \text{ m}^2</math></i>					
19	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	101,500	7,08	718,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce: <math>(19,5+9,5)*3,5 = 101,5 \text{ m}^2</math></i>					
20	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	101,500	325,00	32 987,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: <math>(19,5+9,5)*3,5 = 101,5 \text{ m}^2</math></i>					
21	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	234,000	150,00	35 100,00	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikostí, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m <sup>2</sup> <i>Poznámka k položce:</i> Silniční panely – základy mostního provizoria 6*4 + 4*4 + 2*3*2 = 52 ks (panel 3,0x1,50 tl. 0,215 m) Plocha panelů: 52*3,0*1,50 = 234,0 m <sup>2</sup>					
22	M	593813370R	panel silniční IZD 300/150/22 20t 300 x 149 x 21,5 cm - pronájem	kus	52,000	4 920,00	255 840,00	vlastní
	PP		panel silniční 300 x 149 x 21,5 cm, 20t <i>Poznámka k položce:</i> pronájem panelů na dobu 7 měsíců					
	P							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				929 312,90	
23	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	17,000	53,60	911,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupků základních <i>Poznámka k položce:</i> provizorní dopravní značení					
	P							
24	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	3 570,000	12,50	44 625,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111 <i>Poznámka k položce:</i> doba výstavby 7 měsíců = 210 dní					
	P							
	VV		17*210 'Přepočtené koeficientem množství		1 530,000			
25	K	913211112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 2,5 m	kus	1,000	84,70	84,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m <i>Poznámka k položce:</i> provizorní dopravní značení					
	P							
26	K	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	210,000	15,80	3 318,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112 <i>Poznámka k položce:</i> doba výstavby 7 měsíců = 210 dní					
	P							
	VV		1*210 'Přepočtené koeficientem množství		90,000			
27	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	19,000	23,10	438,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní <i>Poznámka k položce:</i> provizorní dopravní značení					
	P							
28	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	3 990,000	9,44	37 665,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111 <i>Poznámka k položce:</i> doba výstavby 7 měsíců = 210 dní					
	P							
	VV		19*210 'Přepočtené koeficientem množství		1 710,000			
29	K	913331115	Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítliny včetně akumulátoru	kus	3,000	23,10	69,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení signální svítliny včetně akumulátoru <i>Poznámka k položce:</i> provizorní dopravní značení					
	P							
30	K	913331215	Příplatek k dočasné signální svítlině EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	kus	630,000	20,20	12 726,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 33-1115 <i>Poznámka k položce:</i> doba výstavby 7 měsíců = 210 dní					
	P							
	VV		3*210 'Přepočtené koeficientem množství		270,000			
31	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	282,000	53,10	14 974,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m <sup>2</sup> <i>Poznámka k položce:</i> Geotextilie min. 250 g/m <sup>2</sup> pod násypové těleso provizorní komunikace Zřízení a odstranění 183,8 + 53,2 + 2*(11,0+26,5)*0,60 = 282,0 m <sup>2</sup>					
	P							
32	K	R94817111	Zřízení mostního provizoria L=24 m, dvoustěnné jednopatrové	kus	1,000	260 000,00	260 000,00	vlastní
	PP		Zřízení mostního provizoria L=24 m, dvoustěnné jednopatrové <i>Poznámka k položce:</i> výhradní zatížitelnost 30 t doprava a montáž včetně uložení na podpěry, PD, HP a dopravy na stavbu					
	P							
33	K	R94817112	Odstranění mostního provizoria L=24 m, dvoustěnné jednopatrové	kus	1,000	250 000,00	250 000,00	vlastní
	PP		Odstranění mostního provizoria L=24 m, dvoustěnné jednopatrové <i>Poznámka k položce:</i> demontáž, očištění, obnova nátěrů a doprava zpět					
	P							
34	K	R94817113	Pronájem mostního provizoria L=24 m, dvoustěnné jednopatrové	den	210,000	1 450,00	304 500,00	vlastní

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Pronájem mostního provizoria L=24 m, dvoustěnné jednopatrové <i>Poznámka k položce:</i> <i>pronájem po dobu 7 měsíců = 210 dnů</i>					
	P							
	D	997	Přesun sutě				201 599,08	
35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	231,060	607,00	140 253,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k položce:</i> <i>Silniční panely: 127,82 t - odvoz pronajímateli k dalšímu využití</i>					
	P		<i>polštář pod panely: 11,2 *2,3 = 26,76 t</i> <i>podklad ŠD: 115,9*0,2*2,3 = 53,31 t</i> <i>R-mat: 109,1*0,05*2,2 = 12,00 t</i> <i>ACO 11: 101,5*0,05*2,2 = 11,17 t</i> <i>Celkem: 231,06 t</i>					
36	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 079,540	16,40	34 104,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k položce:</i> <i>vzdálenost 10 km</i>					
	P							
	VV		231,06*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 079,540			
37	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	23,170	450,00	10 426,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k položce:</i> <i>R-mat: 109,1*0,05*2,2 = 12,00 t</i> <i>ACO 11: 101,5*0,05*2,2 = 11,17 t</i> <i>Celkem: 23,17 t</i>					
	P							
38	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	80,070	210,00	16 814,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k položce:</i> <i>polštář pod panely: 11,2 *2,3 = 26,76 t</i> <i>podklad ŠD: 115,9*0,2*2,3 = 53,31 t</i> <i>Celkem: 80,07 t</i>					
	P							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

**SO 201 - SO 201 - Most ev. č. 408c-M2 (dříve ČT4-M6)**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 8. 2019

IČ:

00297437

DIČ:

CZ00297437

IČ:

26949890

DIČ:

CZ26949890

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 594 195,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 594 195,66	21,00%	544 781,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 138 976,75**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

**SO 201 - SO 201 - Most ev. č. 408c-M2 (dříve ČT4-M6)**

Místo:

Datum:

6. 8. 2019

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 594 195,66**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 594 195,66

1 - Zemní práce

558 413,48

2 - Zakládání

78 551,96

3 - Svislé a kompletní konstrukce

403 340,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 194 552,00

5 - Komunikace pozemní

145 380,62

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

213 957,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev. č. 408c-M2 (dříve ČT4-M6)

Místo:

Datum:

6. 8. 2019

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 594 195,66**

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					558 413,48	
1	K	115001106R	Převedení vody potrubím DN do 1200	m	28,000	1 200,00	33 600,00	vlastní
	PP	Převedení vody potrubím průměru DN do 1200						
	P	Poznámka k položce: dodávka, montáž a demontáž obtokového potrubí 22,0+6,0 = 28,0 m						
2	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	504,000	150,00	75 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min						
	P	Poznámka k položce: 3 týdny = 3*7*24 = 504 hod.						
3	K	127701401	Vykopávky v zemníku pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3	m3	28,700	196,00	5 625,20	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vykopávky v zemnicích pod vodou strojně v horninách tř.1 až 4 do 1 000 m3						
	P	Poznámka k položce: odstranění zemních hrázek $2*(3,0+2*0,8)*(1,0+2*0,8)*1,2 = 28,7 m3$						
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	96,700	177,00	17 115,90	CS ÚRS 2019 01
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	P	Poznámka k položce: Výkopy pro nový most $(27,75-9,05)*14,0 + 4*1,2*3,0*4,2 = 322,3 m3$ z toho tř. těžitelnosti 3: 30% -> $0,30*322,3 = 96,7 m3$						
5	K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	128,900	350,00	45 115,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3						
	P	Poznámka k položce: Výkopy pro nový most $(27,75-9,05)*14,0 + 4*1,2*3,0*4,2 = 322,3 m3$ z toho tř. těžitelnosti 5: 40% -> $0,40*322,3 = 128,9 m3$						
6	K	131601102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 7 objemu do 1000 m3	m3	96,700	600,00	58 020,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 přes 100 do 1 000 m3						
	P	Poznámka k položce: Výkopy pro nový most $(27,75-9,05)*14,0 + 4*1,2*3,0*4,2 = 322,3 m3$ z toho tř. těžitelnosti 3: 30% -> $0,30*322,3 = 96,7 m3$						
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	322,300	250,00	80 575,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	P	Poznámka k položce: $96,7+128,9+96,7 = 322,3 m3$						
8	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	28,700	192,00	5 510,40	CS ÚRS 2019 01
	PP	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhuňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4						
	P	Poznámka k položce: Zemní hrázky - svedení vodoteče do provizorního zatrubnění použije se zemina z výkopů $2*(3,0+2*0,8)*(1,0+2*0,8)*1,2 = 28,7 m3$						
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	644,600	140,00	90 244,00	CS ÚRS 2019 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 322,3*2,0 = 644,6 t					
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,500	96,90	9 350,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásypy vhodnou zeminou podél vozovky v dosahu výkopů: 2*29,3*1,5*0,25 = 22,0 m3 za a na lici čelních zdí: 4*1,7*2,0*2,5 + 4*4,5*1,5*1,5 = 74,5 m3 celkem 22,0+74,5 = 96,5 m3					
11	M	R584	zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu	m3	96,500	300,00	28 950,00	vlastní
	PP		zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu					
12	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	142,500	300,00	42 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsyp tubusu 8,8*(24,2-7,1) – 2*2*2,0*1,0*1,0 = 142,5 m3					
13	M	583373030	šterkopisek frakce 0/8	t	14,250	342,00	4 873,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopisek frakce 0/8					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Do vzdálenosti do 0,20 m od tubusu kopaný ŠP fr. 0/8 0,10*142,5 = 14,25 m3					
14	M	583441720	šterkodrť frakce 0/32	t	128,250	333,00	42 707,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrť frakce 0/32					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zbytek ŠD fr. 0/32 0,90*142,5 = 128,25 m3					
15	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	135,000	38,80	5 238,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutnění podloží pod násypu z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Srovnání terénu 2*25,0*1,50 + 10,0*6,0 = 135,0 m2					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,600	19,50	3 911,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 183,8 + 53,2 = 237,0 m2					
17	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	5,015	104,00	521,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		200,6*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		5,015			
18	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	65,600	69,70	4 572,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ohumusování terénu v tl. 150 mm 16,7+14,1+19,0+15,8 = 65,6 m2					
19	M	R585	ornice včetně dovozu	m3	9,840	420,00	4 132,80	vlastní
	PP		ornice včetně dovozu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 65,6*0,15 = 9,84 m3					
	D	2	Zakládání				78 551,96	
20	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	17,600	76,70	1 349,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lince díku opěry. 2. V cenách potrubí -2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dílkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad štěrkem a na filtrační obal.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvodnění plovoucí izolace nad tubusem 2*8,8 = 17,6 m					
21	K	212792311R	Odvodnění mostní opěry - plastové potrubí DN 100	m	2,800	91,80	257,04	vlastní
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub potrubí DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PVC trubka DN 100 Pokračování drenáže plovoucí izolace tubusu – vstup skrz gabion na výtok 2*1,40 = 2,80 m					
22	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drčeného frakce 16 až 63 mm	m3	69,950	1 100,00	76 945,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Polštář ze ŠD fr. 0/32 pod tubus: 12,5*6,1*0,60 = 45,75 m3 pod čelní zdi: 2*2*(1,0*3,6+2,5*2,6)*0,6 = 24,2 m3 Celkem: 69,95 m3					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					403 340,00
23	K	327215112	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrutová síť s úpravou galfan s poplastováním vyplněná lomovým kamenem Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze spletané dvouzákrutové ocelové sítě s povrchovou úpravou galfan s poplastováním <i>Poznámka k položce:</i> Čelní zdi z drátokošů $2 \cdot (16 \cdot 2,0 \cdot 1,0 \cdot 1,0 + 2 \cdot 1,0 \cdot 1,0 \cdot 1,0) = 68,0 \text{ m}^3$	m3	68,000	5 800,00	394 400,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
P								
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					1 194 552,00
24	K	386382711R	Jímka železobetonová DN 500 Jímka ze železového betonu DN500 <i>Poznámka k položce:</i> Jímky pro čerpání vody během zakládání tubusu zřízení a odstranění	kus	2,000	4 470,00	8 940,00	vlastní
PP								
P								
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					1 194 552,00
25	K	429171125	Montáž přesýpaných konstrukcí z vlnitých plechů vlna do 200x55 mm rozpětí do 13 m obvod do 12 m Montáž mostních přesýpaných konstrukcí z ocelových vlnitých plechů bez zásyvu rozpětí do 13 m jakéhokoliv tvaru a jakéhokoliv typu vlny do 200 x 55 mm obvod konstrukce přes 10 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesýpané konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřené stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva nebo se konstrukce montují přímo na podloží, sestavení a montáž je dána diagramem sestavy délů a dávkou spojovacího materiálu - vysokopevnostních šroubů podle typu konstrukce. U otevřených obloukových konstrukcí jsou dílce ukládány na předem vybetonované podélné pásy, ve kterých jsou předem vybetonovány žlábků (cca 150 x 150 mm). Otevřené obloukové konstrukce do rozpětí 5 m se mohou kotvit na dodaný ocelový základ z vlnitého plechu – šroubovaným spojením bočních dílců se základovým plechem. Uzavřené kruhové nebo tlamové dílce se montují přímo na podloží nebo se ukládají jeřábem přímo na podkladní vrstvu únosného podloží s případným dobetonováním podélných ztužujících železobetonových žeber zajišťujících stabilitu konstrukce a s hutněním jako druhého nosného prvku přesýpaného objektu do rozpětí až 13 m. 2. Ceny lze použít pro všechny tvary konstrukcí – pro profil tlamový, kruhový, obloukový, rámový, svislou i vodorovnou elipsu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku dílců a spojovacího materiálu, které se oceňují zvlášť ve specifikaci. Spojovací materiál (šrouby a matice) je obsažen v ceně dodávky. b) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) základové a ztužující železobetonové pásy, která se oceňují souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce ze železobetonu, d) hydroizolace, které se oceňují podle katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, e) krytí hydroizolace, které se oceňují souborem cen 931 99-62 Krytí hydroizolace mostní konstrukce, f) zemní práce zhotovení otevřené stavební jámy a zemní konstrukce přesýpaného mostního objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, případně individuálně podle druhu konstrukce. 4. Množství měrných jednotek se určuje v m délky konstrukce. Délkou se rozumí vzdálenost mezi průsečíky osy procházející těžištěm nejmenšího pravouhlého čtyřúhelníka opsaného průřezu konstrukce a rovinami <i>Poznámka k položce:</i> - montáž včetně dopravy - specifikace tubusu viz PD	m	11,280	6 900,00	77 832,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
PSC								
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>					145 380,62
26	M	553141180	montovaná konstrukce z vlnitého plechu Zn rozměr vlny 200x55mm 10-12m tl 4mm montovaná konstrukce z vlnitého plechu Zn rozměr vlny 200x55mm 10-12m tl 4mm <i>Poznámka k položce:</i> včetně dílenských nátěrů dle TKP 19 zatížitelnost min. 32/80/196 t Světlost 3,645x2,385 m	m	11,280	99 000,00	1 116 720,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
P								
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>					145 380,62
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k položce:</i> ŠDB tl. 150 mm - spodní podkladní vrstva (24,6+6,0)*4,1 = 125,5 m2 ŠDA tl. 150 mm - horní podkladní vrstva (24,6+6,0)*3,6 = 110,2 m2 Celkem: 235,7 m2	m2	235,700	162,00	38 183,40	CS ÚRS 2019 01
PP								
P								
28	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	116,200	290,00	33 698,00	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		(29,3+7,0)*3,2 = 116,2 m2					
29	K	569751111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 mm	m2	90,100	166,00	14 956,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Posyp krajnice kamennou drtí fr. 0/32 tl. 150 mm 2*12,6*1,50 + 2*(14,2+21,4+29,3-12,6)*0,50 = 90,1 m2					
30	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	104,000	18,80	1 955,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		(24,6+6,0)*3,4 = 104,0 m2					
31	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0.50 kg/m2	m2	209,100	11,20	2 341,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		14,2*3,0 + 29,3*3,2 + 21,4*3,4 = 209,1 m2					
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	204,700	265,00	54 245,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		14,2*3,0 + 29,3*3,05 + 21,4*3,4 = 204,7 m2					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				213 957,60	
33	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	24,000	152,00	3 648,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dlíů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Ocelové zábradlí dvoumadlové, v. 1,10m zabetonované do PVC chrániček v gabionech 2*(12,6-2*0,3) = 24,0 m					
34	M	R316866	ocelové dvoumadlové zábradlí včetně povrchové úpravy	m	24,000	2 500,00	60 000,00	vlastní
	PP		mostní zábradlí včetně povrchové úpravy <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		ocelové dvoumadlové zábradlí v. 1,10 m včetně povrchové úpravy (zinkování ponorem s nátěrem)					
35	K	911331135	Švodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 4 m	m	35,000	2 960,00	103 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neoděčítá.					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: včetně betonových patek 2*17,5 = 35,0 m</i>					
36	K	919122111R	Těsnění spár zálivkou za tepla	m	6,000	41,10	246,60	vlastní
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla					
	P		<i>Poznámka k položce: Asfaltová zálivka na ZÚ a KÚ 2*3,0 = 6,0 m</i>					
37	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	114,100	71,60	8 169,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Ochrana rubu tubusu 11,3*10,1 = 114,1 m2</i>					
38	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	135,600	94,90	12 868,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Plovoucí hydroizolace nad tubus: 2x8,8*7,7 = 135,6 m2</i>					
39	M	R919726	Geomembrána hydroizolační	m2	67,800	375,00	25 425,00	vlastní
	PP		Geomembrána hydroizolační					
	P		<i>Poznámka k položce: Plovoucí hydroizolace nad tubus: Geomembrána PE tl. 1 mm 8,8*7,7 = 67,8 m2</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

**SO 301 - SO 301 - Úprava koryta**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 8. 2019

IČ:

00297437

DIČ:

CZ00297437

IČ:

26949890

DIČ:

CZ26949890

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**522 052,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	522 052,33	21,00%	109 630,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**631 683,32**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

**SO 301 - SO 301 - Úprava koryta**

Místo:

Datum:

6. 8. 2019

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**522 052,33**

HSV - Práce a dodávky HSV

522 052,33

1 - Zemní práce

54 872,01

4 - Vodorovné konstrukce

379 647,20

998 - Přesun hmot

87 533,12

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

**SO 301 - SO 301 - Úprava koryta**

Místo:

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**522 052,33**

D HSV

Práce a dodávky HSV

522 052,33

D 1

Zemní práce

54 872,01

1	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	32,500	171,00	5 557,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-. 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

Poznámka k položce:

Výkopy v korytě pro opevnění a modelování břehů v rozsahu úpravy  
 $1,2 \cdot (14,5 + 21,3 + 6,0 + 3,5) \cdot 0,40 + 2 \cdot (6,4 + 11,5) \cdot 0,60 \cdot 0,50 = 32,5 \text{ m}^3$

P

Zemina z výkopů se použije pro dosypání svahů

2	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	16,770	866,00	14 522,82	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124. 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127. 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01, b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01, c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. 5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01. 6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Srovnání dna koryta z říčního štěrku  <math>(6,4+18,1-3*1,0)*2,60 = 55,9 \text{ m}^2</math>  <math>55,9*0,30 = 16,77 \text{ m}^3</math></p>					
3	K	174101101	<p><b>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</b></p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehly - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Zásypy v korytě pro modelování břehů v rozsahu úpravy  Zejména dosypání dna a břehů koryta na povodňové straně mostu  <math>3,0*(2,6+2*1,5)*0,3 + 3,0*(2,6+2*2,2)*0,65 +</math>  <math>4,5*(2,6+2*4,0)*1,0 = 66,4 \text{ m}^3</math>  z toho 32,5 m3 se použije z výkopů</p>	m3	66,400	96,90	6 434,16	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	PSC							
	P							
4	M	R584	<p><b>zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu</b></p> <p>zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> $66,4-32,5 = 33,9 \text{ m}^3$	m3	33,900	300,00	10 170,00	vlastní
	PP							
	P							
5	K	181411133	<p><b>Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1</b></p>	m2	105,700	36,80	3 889,76	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oseť břehů koryta $1,2*(9,0+8,0+8,5+5,0)*1,0 + 1,15*8,5*2,0 + 1,1*9,0*5,0 = 105,7 \text{ m}^2$					
6	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,640	102,00	269,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		176*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,640			
7	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	105,700	69,70	7 367,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ohumusování břehů v tl. 150 mm $1,2*(9,0+8,0+8,5+5,0)*1,0 + 1,15*8,5*2,0 + 1,1*9,0*5,0 = 105,7 \text{ m}^2$					
8	M	R585	ornice včetně dovozu	m3	15,860	420,00	6 661,20	vlastní
	PP		ornice včetně dovozu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> $105,7*0,15 = 15,86 \text{ m}^3$					
	D	4	Vodorovné konstrukce				379 647,20	
9	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 150 mm	m2	91,300	536,00	48 936,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod dlažbu $11,30*(2,60+2*0,62) + 1,5*1,2*(6,25+6,10) + 0,50*1,2*(2*13,1+2*1,0+4,8+4,6) + 0,50*(3,1+3,2) = 91,3 \text{ m}^2$					
10	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	15,800	4 140,00	65 412,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Příčné prahy z lomového kamene prolít betonem $2*1,15*(13,1+0,6)*1,0*0,50 = 15,8 \text{ m}^3$					
11	K	461211712	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vylitím spár cementovou maltou	m3	14,700	3 430,00	50 421,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho s vylitím spár cementovou maltou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zapuštěná záhozová patka kamenné rovnániny $2*(6,4+18,1)*0,60*0,50 = 14,7 \text{ m}^3$					
12	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	3,100	1 920,00	5 952,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zpevnění dna vývážště vodních stupňů $3*2,6*1,0 = 7,8 \text{ m}^2$ $7,8*0,40 = 3,1 \text{ m}^3$					
13	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	32,100	2 430,00	78 003,00	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m <sup>3</sup> z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg <i>Poznámka k položce:</i> Kamenná rovnanina s urovnaným lícem, tl. cca 0,40 m $1,2 \cdot (14,5 + 21,3 + 14,4 + 16,7) \cdot 0,40 = 32,1 \text{ m}^3$					
14	K	465511521	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m <sup>2</sup> tl 200 mm Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m <sup>2</sup> , tl. 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> $11,30 \cdot (2,60 + 2 \cdot 0,62) + 1,5 \cdot 1,2 \cdot (6,25 + 6,10) + 0,50 \cdot 1,2 \cdot (2 \cdot 13,1 + 2 \cdot 1,0 + 4,8 + 4,6) + 0,50 \cdot (3,1 + 3,2) = 91,3 \text{ m}^2$ v dlažbě vymodelovat odvodňovací žlábek š. 0,50 m v dl. 43,0 m	m <sup>2</sup>	91,300	1 260,00	115 038,00	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	P							
15	K	467953111	Dřevěný stupeň s přitesáním ložných ploch Dřevěný stupeň z výřezů stavebních Ø od 200 do 290 mm, upevněných svorníky a kovanými hřeby na piloty Ø 190 mm, délky od 2 do 4 m s přitesáním ložných ploch <i>Poznámka k položce:</i> Vodní stupně z dřevěné kulatiny - 3 ks Výška stupně 0,62 m, délka 3,5 m $3 \cdot 3,5 \cdot 0,62 = 6,51 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	6,510	2 440,00	15 884,40	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	P							
	D	998	Přesun hmot				87 533,12	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	317,149	276,00	87 533,12	CS ÚRS 2019 01
	PP							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

**SO 501 - SO 501 - Přeložka plynovodu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Český Těšín

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 8. 2019

IČ:

00297437

DIČ:

CZ00297437

IČ:

26949890

DIČ:

CZ26949890

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**120 742,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 742,62	21,00%	25 355,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**146 098,57**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

**SO 501 - SO 501 - Přeložka plynovodu**

Místo:

Datum:

6. 8. 2019

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**120 742,62**

HSV - Práce a dodávky HSV	54 966,12
1 - Zemní práce	26 055,09
2 - Zakládání	671,84
4 - Vodorovné konstrukce	871,20
8 - Trubní vedení	13 493,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 874,49
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	7 236,99
741 - Elektroinstalace - silnoproud	900,60
PSV - Práce a dodávky PSV	162,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	162,00
M - Práce a dodávky M	63 130,50
23-M - Montáže potrubí	51 258,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	489,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	11 383,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 484,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ul. Pod Kamionkou

Objekt:

SO 501 - SO 501 - Přeložka plynovodu

Místo:

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka  
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

POLANSKÝ s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**120 742,62**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				54 966,12	
D	1		Zemní práce				26 055,09	
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.	m	9,000	292,00	2 628,00	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	PSC							
2	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.	m3	0,500	5 120,00	2 560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	PSC							
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1,800	35,10	63,18	CS ÚRS 2019 01
	PP							

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebené se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		9,00*0,80*0,25		1,800			
4	K	130001101	<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení</p>	m3	8,640	468,00	4 043,52	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	PSC							
	VV		9,00*0,80*1,20		8,640			
5	K	132201201	<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p>	m3	8,640	437,00	3 775,68	CS ÚRS 2019 01
	PP							

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		9,00*0,80*1,20		8,640			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,640	28,40	245,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	21,600	115,00	2 484,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		9,00*1,20*2		21,600			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	21,600	68,30	1 475,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,640	91,50	790,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,600	258,00	928,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypšti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		9,00*0,80*0,50		3,600			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,600	16,70	60,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p>					
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	6,480	140,00	907,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		3,60*1,80		6,480			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	5,040	96,90	488,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: -</i>  1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani</p>					
	PSC							
	VV				8,64-3,60	5,040		
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	2,880	635,00	1 828,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV				9,00*0,80*0,40	2,880		
15	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	4,810	258,00	1 240,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV				2,88*1,67	4,810		
16	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	27,000	87,70	2 367,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice					
	VV				9,00*3,00	27,000		
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,675	96,40	65,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV				27*0,025	0,675		
18	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7,200	14,20	102,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	VV				9,00*0,80	7,200		
	D	2	Zakládání				671,84	
19	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,221	3 040,00	671,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	PSC							
	VV				0,221			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				871,20	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,720	1 210,00	871,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV				0,720			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				13 493,50	
21	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	3 090,00	6 180,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80					
22	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	7,000	78,00	546,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
23	K	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 250	m	4,500	744,00	3 348,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 250					
	VV				4,500			
24	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 63	kus	6,000	244,00	1 464,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63					
25	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	4,000	190,00	760,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63					
26	M	286150230	elektrozáslepka, PE 100, d 63	kus	2,000	348,00	696,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrozáslepka, PE 100, d 63					
27	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	9,000	43,30	389,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
28	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	9,000	12,20	109,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				13 874,49	
29	K	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	6,000	611,00	3 666,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou					
30	M	130108140	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,059	35 100,00	2 070,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 8,64 kg/m					
	VV				0,059			
	D	99	<b>Přesun hmot a manipulace se sutí</b>				7 236,99	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,578	955,00	7 236,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	741	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				900,60	
32	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm <sup>2</sup> na povrchu	m	6,000	116,00	696,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm <sup>2</sup>					
33	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	6,000	34,10	204,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				162,00	
	D	783	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				162,00	
34	K	783647631	Krycí dvojnásobný polyuretanový nátěr potrubí DN do 100 mm	m	2,000	81,00	162,00	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický polyuretanový					
	<b>D M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>63 130,50</b>	
	D	23-M	Montáže potrubí				51 258,50	
35	K	230080465	Demontáž řez potrubí ruční pilkou D 57 mm, tl 3,2 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž doplňkových konstrukcí řez potrubí ruční pilkou Ø 57, tl. 3,2 mm					
	VV		Demontáž odvodňovače		2,000			
	VV		2					
36	K	230083112	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 273 mm, tl 7,0 mm	kus	6,000	819,00	4 914,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg přípojovací rozměr D 273, tl. 7,0 mm					
	VV		Demontáž původního ocelového potrubí a ochranné trubky DN150		6,000			
	VV		6,00					
37	K	230200006	Montáž plynovodních přípojek svážením DN 50 (2")	m	18,000	574,00	10 332,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž plynovodních přípojek svážením DN 2" (50)					
38	M	552711140.1	potrubí ocelové izolované BRALEN, DN 50	m	18,000	556,00	10 008,00	vlastní
	PP		potrubí předizolované kompaktní systém, délka 6 m, DN 50/160 tl. izol. 47 mm					
39	K	230200251	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 63 mm	kus	4,000	1 830,00	7 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačené potrubí v PE potrubí dn do 63 mm					
40	K	230023039	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 57 mm tl 3,2 mm	kus	8,000	669,00	5 352,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 57 mm, tl. 3,2 mm					
41	M	286110530	přechod PE-OCEL, dn63-DN50, navařovací	kus	2,000	1 810,00	3 620,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		přechod s vnitřním závitem IG, krátký pro lepený spoj, d 63/75xR2, PN/SDR 16/13,6					
42	K	230201106	Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm, tl stěny 3,2 mm	kus	2,000	748,00	1 496,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích D do 60,3 mm, tl. stěny 3,2 mm					
	VV		Zpětná montáž odvodňovače		2,000			
	VV		2					
43	K	230210003	Oprava opláštění, izolace svarů ovínem páskou za studena 2vrstvy	m2	3,000	161,00	483,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava továrního opláštění a izolace svarů ovínem páskou za studena 2 vrstvy					
44	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,000	165,00	330,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového					
45	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	2,000	232,00	464,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového					
46	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	2,000	303,00	606,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního					
47	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	509,00	1 018,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek Zn 60 - 350					
48	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	175,000	12,60	2 205,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
49	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	25,000	11,30	282,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění potrubí DN 200					
50	K	230250011	Montáž uzemnění anodové vodorovné do 100 m	m	6,000	438,00	2 628,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž uzemnění anodového vodorovného do 100 m					
	<b>D 46-M</b>		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>489,00</b>	
51	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,300	1 630,00	489,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	VV		0,1*3 'Přepočtené koeficientem množství		0,300			
	<b>D 58-M</b>		<b>Revize vyhrazených technických zařízení</b>				<b>11 383,00</b>	
52	K	580506201	Kontrola nadzemního středotlakého plynovodu dl do 50 m	úsek	1,000	301,00	301,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Středotlaké plynovody kontrola plynovodu nadzemního, délky do 50 m					
53	K	580506207	Kontrola odvodňovacích armatur středotlakých plynovodů	kus	2,000	137,00	274,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Středotlaké plynovody kontrola odvodňovacích armatur					
54	K	580506213	Kontrola těsnosti spojů pěnnotvorným roztokem středotlakých plynovodů	kus	20,000	26,40	528,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Středotlaké plynovody kontrola spojů pěnnotvorným roztokem					
55	K	580506303	Kontrola plynovodu před natlakováním DN do 80 ZKD 50 m dl přes 100 m při tlakové zkoušce	úsek	3,000	190,00	570,00	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Opakovaná tlaková zkouška plynovodu kontrola před natlakováním plynovod DN do 80, délky za každých dalších i započatých 50 m přes 100 m					
56	K	580506312	Tlakování plynovodu DN do 80 ZKD 50 m dl přes 100 m při tlakové zkoušce	úsek	3,000	222,00	666,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opakovaná tlaková zkouška plynovodu tlakování plynovodu DN do 80, délky za každých dalších i započatých 50 m přes 100 m					
57	K	580506319	Provedení tlakové zkoušky plynovodu středotlakého	úsek	2,000	3 290,00	6 580,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opakovaná tlaková zkouška plynovodu provedení tlakové zkoušky plynovodu středotlakého					
58	K	580506322	Odvzdušnění plynovodu DN do 80 dl do 100 m	úsek	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opakovaná tlaková zkouška plynovodu odvzdušnění plynovodu DN do 80, délky přes 20 do 100 m					
59	K	580506323	Odvzdušnění plynovodu DN do 80 ZKD 50 m dl přes 100 m	úsek	2,000	712,00	1 424,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opakovaná tlaková zkouška plynovodu odvzdušnění plynovodu DN do 80, délky za každých dalších i započatých 50 m přes 100 m					
<b>D</b>	<b>HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>2 484,00</b>	
60	K	HZS1442	Hodinová zúčtovací sazba svářeč kvalifikovaný	hod	6,000	414,00	2 484,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč kvalifikovaný					