

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CT(1)
Stavba: Přeložka plynovodu - Most ul. Pod Zvonek

KSO:
Místo: Český Těšín

CC-CZ:
Datum: 14. 2. 2020

Zadavatel:
Město Český Těšín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IRP Dostálek, s.r.o.

IČ: 29462584
DIČ: CZ29462584

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 345 061,00
---------------------	--	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 345 061,00	282 463,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 627 524,00
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CT(1)

Stavba: Přeložka plynovodu - Most ul. Pod Zvonek

Místo: Český Těšín

Datum: 14. 2. 2020

Zadavatel: Město Český Těšín

Projektant: Ing. Pavel Kurečka

Zhotovitel: IRP Dostálek, s.r.o.

Zpracovatel: MOSTY s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 345 061,00	1 627 524,00
000	000 - Ostatní a vedlejší náklady pro přeložku plynovodu	183 250,00	221 733,00
02	SO 501 -Přeložka plynovodu	1 161 811,00	1 405 791,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka plynovodu - Most ul. Pod Zvonek

Objekt:

000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady pro přeložku plynovodu

KSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 14. 2. 2020

Zadavatel:

Město Český Těšín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRP Dostálek, s.r.o.

IČ:

29462584

DIČ:

CZ29462584

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

183 250,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 250,00	21,00%	38 483,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

221 733,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka plynovodu - Most ul. Pod Zvonek

Objekt:

000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady pro přeložku plynovodu

Místo: Český Těšín

Datum: 14. 2. 2020

Zadavatel: Město Český Těšín

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

Zhotovitel: IRP Dostálek, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

183 250,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

183 250,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

53 500,00

VRN2 - Příprava staveniště

20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

50 250,00

VRN4 - Inženýrská činnost

4 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

35 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přeložka plynovodu - Most ul. Pod Zvonek

Objekt:

000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady pro přeložku plynovodu

Místo: Český Těšín

Datum: 14. 2. 2020

Zadavatel: Město Český Těšín

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

Zhotovitel: IRP Dostálek, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

183 250,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 183 250,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 53 500,00

1	K	011603000	Diagnostika komunikace	Kč	2,000	4 200,00	8 400,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	6 100,00	6 100,00
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00

D VRN2 Příprava stavenišť 20 000,00

6	K	02320301R	Podpěření mostů pro staveništní dopravu	Kč	2,000	10 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

D VRN3 Zařízení stavenišť 50 250,00

7	K	030001000	Zařízení stavenišť	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
8	K	034103000	Oplocení stavenišť	m	150,000	165,00	24 750,00
9	K	034403000	Osvětlení stavenišť	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	2,000	1 500,00	3 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 4 500,00

11	K	043154000	Zkoušky hutnicí	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00
----	---	-----------	-----------------	----	-------	----------	----------

D VRN7 Provozní vlivy 35 000,00

12	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
----	---	-----------	-----------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN9 Ostatní náklady 20 000,00

13	K	09100301R	Ostatní náklady bez rozlišení - vysprávkování místní komunikace	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka plynovodu - Most ul. Pod Zvonek

Objekt:

02 - SO 501 -Přeložka plynovodu

KSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 14. 2. 2020

Zadavatel:

Město Český Těšín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRP Dostálek, s.r.o.

IČ:

29462584

DIČ:

CZ29462584

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 161 811,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 161 811,00	21,00%	243 980,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 405 791,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka plynovodu - Most ul. Pod Zvonek

Objekt:

02 - SO 501 -Přeložka plynovodu

Místo:

Český Těšín

Datum:

14. 2. 2020

Zadavatel:

Město Český Těšín

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka
MOSTY s.r.o.

Zhotovitel:

IRP Dostálek, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 161 811,00

HSV - Práce a dodávky HSV

797 362,00

1 - Zemní práce

565 013,00

4 - Vodorovné konstrukce

13 109,00

5 - Komunikace pozemní

171 757,00

8 - Trubní vedení

13 100,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 525,00

997 - Přesun sutě

13 858,00

M - Práce a dodávky M

364 449,00

23-M - Montáže potrubí

354 449,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přeložka plynovodu - Most ul. Pod Zvonek

Objekt:

02 - SO 501 -Přeložka plynovodu

Místo: Český Těšín

Datum: 14. 2. 2020

Zadavatel: Město Český Těšín

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

Zhotovitel: IRP Dostálek, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 161 811,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						797 362,00
D	1	Zemní práce						565 013,00
1	K	113107512	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	44,000	46,00	2 024,00	
2	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	44,000	88,00	3 872,00	
3	K	113201112	Výtrhání obrub silničních ležatých	m	13,000	118,00	1 534,00	
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	74,00	2 220,00	
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	44,00	616,00	
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	8,000	284,00	2 272,00	
7	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	84,000	736,00	61 824,00	
8	K	129911121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	3,000	5 250,00	15 750,00	
9	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	45,000	578,00	26 010,00	
10	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	128,000	829,00	106 112,00	
11	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	354,960	227,00	80 576,00	
12	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	354,960	69,00	24 492,00	
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	128,000	129,00	16 512,00	
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	128,000	295,00	37 760,00	
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	113,180	138,00	15 619,00	
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	113,861	449,00	51 124,00	
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,800	391,00	19 081,00	
18	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	81,496	491,00	40 015,00	
19	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	230,400	250,00	57 600,00	
D	4	Vodorovné konstrukce						13 109,00
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	11,016	1 190,00	13 109,00	
D	5	Komunikace pozemní						171 757,00
21	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	m2	200,000	72,00	14 400,00	
22	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	50,100	468,00	23 447,00	
23	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 300 mm	m2	44,000	369,00	16 236,00	
24	K	564921413	Podklad z asfaltového recyklatu tl 80 mm	m2	483,000	158,00	76 314,00	
25	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	44,000	493,00	21 692,00	
26	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	44,000	447,00	19 668,00	
D	8	Trubní vedení						13 100,00
27	K	23018-9045	Uslepení potrubí zafoukáním	ks	5,000	1 120,00	5 600,00	
28	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	125,000	47,00	5 875,00	
29	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	125,000	13,00	1 625,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						20 525,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	13,000	293,00	3 809,00
31	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	13,000	182,00	2 366,00
32	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla	m	70,000	71,00	4 970,00
33	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	70,000	134,00	9 380,00
D 997 Přesun sutě							13 858,00
34	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	26,650	141,00	3 758,00
35	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	239,850	12,00	2 878,00
36	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	26,650	11,00	293,00
37	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	26,650	260,00	6 929,00
D M Práce a dodávky M							364 449,00
D 23-M Montáže potrubí							354 449,00
38	K	230011067	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 108 mm, tl 4,0 mm	m	1,000	739,00	739,00
39	M	14011076	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x4,0mm	m	1,000	481,00	481,00
40	K	230086115	Demontáž plynovodního potrubí dn do 110 mm	m	9,000	288,00	2 592,00
41	K	230200003	Montáž plynovodních přípojek DN 25 (1")	m	1,000	3 470,00	3 470,00
42	K	230200004	Montáž plynovodních přípojek DN 32 (1 1/4")	m	1,000	3 492,00	3 492,00
43	K	230200211	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými ručně v ocelovém potrubí do DN 125 mm	kus	3,000	35 000,00	105 000,00
44	K	230201118	Montáž trubních dílů přivařovacích D 114,3 mm tl stěny 4,5 mm	kus	6,000	5 280,00	31 680,00
45	M	552nab1	přesuvka SCHUCK DN100, prům.108 mm	kus	4,000	4 892,00	19 568,00
46	M	552nab2	přechodový kus PE-ocel d110/DN100, USTR	kus	2,000	1 763,00	3 526,00
47	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	2,000	6 200,00	12 400,00
48	M	552nab3	Balonovací hrdlo FHS 510-116-020	kus	6,000	1 433,00	8 598,00
49	M	552nab4	Krycí víko FV-F2,5" 510-4002-025	kus	6,000	994,00	5 964,00
50	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojku dn 40 mm en 3,7 mm	m	3,000	102,00	306,00
51	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	1,500	49,00	74,00
52	M	28613912	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm	m	1,500	70,00	105,00
53	K	230205052	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojku dn 90 mm en 8,2 mm	m	122,400	420,00	51 408,00
54	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	122,400	341,00	41 738,00
55	K	230205252	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 8,2 mm	kus	21,000	780,00	16 380,00
56	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	5,000	382,00	1 910,00
57	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	1,000	852,00	852,00
58	M	28614978	elektroredukcce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	802,00	802,00
59	M	28615177	T-kus SDR11 PE 100 D 90mm	kus	1,000	893,00	893,00
60	M	28615178	T-kus SDR11 PE 100 D 110mm	kus	1,000	1 276,00	1 276,00
61	M	28614897.1	oblouk 60° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	3,000	1 501,00	4 503,00
62	M	28614897.2	oblouk 11° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	3,000	1 411,00	4 233,00
63	M	28614841.1	koleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	836,00	836,00
64	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	1 097,00	2 194,00
65	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	1 095,00	1 095,00
66	M	28614009	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 90-40mm	kus	1,000	1 410,00	1 410,00
67	M	28614008	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 90-32mm	kus	1,000	1 138,00	1 138,00
68	K	230210013	Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy	m2	1,037	969,00	1 005,00
69	M	28355020	páska pružná těsnící hydroizolační š do 85mm	m	50,000	49,00	2 450,00
70	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	122,700	93,00	11 411,00
71	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	122,700	89,00	10 920,00
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							10 000,00
72	K	580506039	Odvzdušnění domovních plynovodů DN do 80 dl do 50 m	úsek	2,000	2 600,00	5 200,00
73	K	580506042	Vypracování protokolu o tlakové zkoušce domovního plynovodu	úsek	2,000	2 400,00	4 800,00