

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9/2021
Stavba: Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

KSO:
Místo: Bohumín

CC-CZ:
Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel:
Město Bohumín

IČ: 00297569
DIČ:

Zhotovitel:
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ: 45193665
DIČ: CZ45193665

Projektant:
Ing. Miroslav Krauz

IČ: 28583574
DIČ:

Zpracovatel:
Bc. Pavlína Gillová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 295 736,52
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 295 736,52	272 104,67
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 567 841,19
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 9/2021

Stavba: Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

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

Náklady z rozpočtů

1 295 736,52 **1 567 841,19**

SO 06 Prodloužení vodovodu Úvozní

1 087 430,20

1 315 790,54

SO06 VD - přípojky

208 306,32

252 050,65

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO 06 - Prodloužení vodovodu Úvozní

KSO:

Místo: Bohumín

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel:

Město Bohumín

IČ:

00297569

DIČ:

Zhotovitel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Projektant:

Ing. Miroslav Krauz

IČ:

28583574

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Pavlína Gillová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 087 430,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 087 430,20	21,00%	228 360,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 315 790,54

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:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO 06 - Prodloužení vodovodu Úvozní

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 087 430,20

HSV - Práce a dodávky HSV

1 087 430,20

1 - Zemní práce

737 524,59

4 - Vodorovné konstrukce

19 054,56

8 - Trubní vedení

228 419,52

998 - Přesun hmot

2 375,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

84 456,53

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO 06 - Prodloužení vodovodu Úvozní

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

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

Náklady soupisu celkem

1 087 430,20

D HSV Práce a dodávky HSV

1 087 430,20

D 1 Zemní práce

737 524,59

1	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	381,000	100,80	38 404,80
2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	189,500	70,44	13 348,38
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	189,500	60,36	11 438,22
4	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	11,475	447,00	5 129,33
5	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	11,475	1 560,00	17 901,00
6	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	245,364	696,80	170 969,64
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	486,400	80,50	39 155,20
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	486,400	47,81	23 254,78
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	184,804	159,60	29 494,72
10	M	58344171R	šterkodrt' frakce 16/32	t	332,647	398,00	132 393,51
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	45,720	225,60	10 314,43
12	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	76,032	357,00	27 143,42
13	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	392,582	303,60	119 187,90
14	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	30,320	600,00	18 192,00
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	264,314	307,20	81 197,26

D 4 Vodorovné konstrukce

19 054,56

16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	14,840	1 284,00	19 054,56
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

D 8 Trubní vedení

228 419,52

17	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	187,900	137,00	25 742,30
18	M	1624	roura lit.tlak. MDR 80x5000 jednokomorové hrdlo TYT C100 /Zn+Al, PUR LL / vč.těsnění	m	190,000	822,80	156 332,00
19	M	1982	kroužek těsnící zámkový DN 80 TYTON SIT PLUS (EPDM) -pro lit.trouby,vč.indikačního kroužku	ks	38,000	414,00	15 732,00
20	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	188,000	7,00	1 316,00
21	M	20223	folie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	188,000	3,00	564,00
22	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	470,00	940,00
23	M	9503	kroužek těsnící zámkový DN 80 TYTON SIT PLUS (EPDM) - pro lit.tvarovky	ks	3,000	1 813,00	5 439,00
24	M	11991	E (EU) 80 Tyton/STD PN 10/16 TL,EPOX /příruba,hrdlo/	ks	1,000	1 167,60	1 167,60
25	M	15410	K (MMK) 80 11st.TL,EPOX, hrdlo Tyton/STD PN10/16	ks	1,000	1 516,80	1 516,80
26	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	712,00	4 272,00
27	M	6229	TP 80/400 /FF/ PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000	1 456,19	1 456,19
28	M	6357	PP 80 /N/ 8 děr PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000	1 372,80	1 372,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
30	M	11629	hydrant podz.dvojčinný Hydrus 80/1,00Rd	ks	1,000	7 489,80	7 489,80
31	M	2876	koš drenážní k hydrantu / AVK 12.21	ks	1,000	256,50	256,50
32	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	864,00	864,00
33	M	25720	poklop litinový teleskop hydrantový s logem SmVaK / Hawle 1950KASI0002	ks	1,000	1 634,00	1 634,00
34	M	13202	podložka betonová hydrantová balení 20 ks	ks	1,000	160,00	160,00
35	M	999PS80/10;16	Přírubový spoj DN 80/10;16	sada	3,000	221,51	664,53

D 998 Přesun hmot 2 375,00

36	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	5,000	475,00	2 375,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 84 456,53

37	K	00002	Kontrola signalizačního vodiče	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
38	K	000022	Přechodné dopravní značení	klp	1,000	12 000,00	12 000,00
39	K	0230	Zkoušky hutnění zeminy	ks	3,000	4 000,00	12 000,00
40	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
41	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	187,900	18,00	3 382,20
42	K	892273122.1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	187,900	32,70	6 144,33
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 100,00	6 200,00
44	K	GMP	Vyhotovení geometrického plánu	kpl	1,000	15 230,00	15 230,00
45	K	SMVAK001	Manipulace na síti a další provozní náklady	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00
46	K	SMVAK3	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
47	K	ZBR	Krácený rozbor pitné vody	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
48	K	ZUK	Zvláštní užívání komunikace	kpl	1,000	4 250,00	4 250,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 15 600,00

49	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	7 250,00	7 250,00
50	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	8 350,00	8 350,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO06 - VD - přípojky

KSO:

Místo: Bohumín

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel:

Město Bohumín

IČ:

00297569

DIČ:

Zhotovitel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Projektant:

Ing. Miroslav Krauz

IČ:

28583574

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Pavlína Gillová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

208 306,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	208 306,32	21,00%	43 744,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

252 050,65

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:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO06 - VD - přípojky

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

208 306,32

HSV - Práce a dodávky HSV

208 306,32

1 - Zemní práce

95 141,09

8 - Trubní vedení

113 165,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bohumín, Úvozní - přeložka DN80

Objekt:

SO06 - VD - přípojky

Místo: Bohumín

Datum: 30. 11. 2021

Zadavatel: Město Bohumín

Projektant: Ing. Miroslav Krauz

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Zpracovatel: Bc. Pavlína Gillová

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

Náklady soupisu celkem

208 306,32

D HSV Práce a dodávky HSV

208 306,32

D 1 Zemní práce

95 141,09

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	17,765	50,40	895,36
2	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	62,800	100,80	6 330,24
3	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	22,350	133,20	2 977,02
4	K	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	22,350	68,64	1 534,10
5	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	45,372	918,00	41 651,50
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,558	159,60	6 313,46
7	M	58344171R	šterkodrť frakce 16/32	t	35,316	398,00	14 055,77
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,120	225,60	1 380,67
9	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	11,016	357,00	3 932,71
10	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	41,184	303,60	12 503,46
11	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,576	600,00	2 145,60
12	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	18,700	76,00	1 421,20

D 8 Trubní vedení

113 165,23

13	M	2251	PE roura 32x3,0 návin 100m, PN16/SDR11/PE100RC s vnější ochrannou vrstvou /Gascontrol RC-Twintec/	m	22,000	47,15	1 037,30
14	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	22,000	7,00	154,00
15	M	20223	folie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	22,000	3,00	66,00
16	K	OSMOD	Osazení vodoměrné šachty	ks	5,000	854,01	4 270,05
17	M	18496	šachta vodom. Modulo pro 1 vodoměr I=190mm (1~), 115/130 cm, 12,5t, PE 32	ks	5,000	9 908,40	49 542,00
18	K	R1	Montáž vodovodní přípojky	kus	8,000	3 200,00	25 600,00
19	M	21161	pas nav.3371 DN 80 HACOM ZAK34 L	ks	8,000	1 147,70	9 181,60
20	M	21160	ventil rohový 3160 ZAK34 ISO D32	ks	8,000	1 465,10	11 720,80
21	M	10806	spojka plast Pusch-fit 32x32 PE/PE narážecí / ATJ 5900 kód V. 6073	ks	14,000	131,10	1 835,40
22	M	13200	podložka betonová ventilová balení 60 kusů	ks	8,000	64,00	512,00
23	M	2064	mont.souprava 9601 DN 3/4-2~ T 1,3-1,8M / Hawle	ks	8,000	442,75	3 542,00
24	M	25718	poklop litinový teleskop přípojkový s logem SmVak / Hawle 1650KASI0002	ks	8,000	713,01	5 704,08