

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 181/2024
Stavba: Bohumín - Šunychl, ul. Mlýnská - 2x přeložka vodovodu + tlaková kanalizace

KSO: Bohumín - Šunychl
Místo: Bohumín - Šunychl
CC-CZ: 7. 3. 2025
Datum:

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Zhotovitel: IČ: 45193665
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. DIČ: CZ45193665
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
Antonín Hrachovec DIČ:

Poznámka:
Platnost cenové nabídky je 6 měsíců.

Cena bez DPH			2 259 751,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 259 751,00	Výše daně 474 547,71
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 734 298,71

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:	181/2024		
Stavba:	Bohumín - Šunychl, ul. Mlýnská - 2x přeložka vodovodu + tlaková kanalizace		
Místo:	Bohumín - Šunychl	Datum:	7. 3. 2025
Zadavatel:	Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	Projektant:	Antonín Hrachovec
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 259 751,00	2 734 298,71
01	SO 01 Vodovod, větev A	595 763,70	720 874,08
02	SO 02 Vodovod, větev B	597 947,70	723 516,72
04	SO 04 Kanalizace	1 066 039,60	1 289 907,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín - Šunychl, ul. Mlýnská - 2x přeložka vodovodu + tlaková kanalizace

Objekt:

01 - SO 01 Vodovod, větev A

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 3. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Antonín Hrachovec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

595 763,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	595 763,70	21,00%	125 110,38
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

720 874,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bohumín - Šunychl, ul. Mlýnská - 2x přeložka vodovodu + tlaková kanalizace

Objekt: 01 - SO 01 Vodovod, větev A

Místo: Datum: 7. 3. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. Zpracovatel: Antonín Hrachovec

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

Náklady soupisu celkem 595 763,70

D		HSV	Práce a dodávky HSV	0,00			
D		1	Zemní práce	0,00			
1	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,850		0,00
2	K	113107342	Odstranění podkladu živčního tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	37,750		0,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000		0,00
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000		0,00
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,200		0,00
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,720		0,00
7	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,720		0,00
8	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	16,000		0,00
9	K	141721251	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	117,000		0,00
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44,600		0,00
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44,600		0,00
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,720		0,00
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	22,720		0,00
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	37,942		0,00
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	22,720		0,00
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,320		0,00
17	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	32,264		0,00
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,720		0,00
19	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	4,542		0,00
20	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	75,000		0,00
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	75,000		0,00
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,875		0,00

D		4	Vodorovné konstrukce	0,00			
23	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	0,680		0,00

D		5	Komunikace pozemní	0,00			
24	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	13,850		0,00
25	K	565136101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	13,850		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	37,750		0,00
27	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	37,750		0,00
D 8 Trubní vedení							0,00
28	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000		0,00
29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000		0,00
30	M	6227	TP 80/200 /FF/ PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000		0,00
31	M	22197	Waga spojka hrdlo-hrdlo DN 100/16 pro 104 - 132 /Titan-Metalplast 709-305-616 EPDM/	ks	1,000		0,00
32	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000		0,00
33	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000		0,00
34	M	14647	T 80 80 - 8 děr. PN 10/16 TL,EPOX	ks	3,000		0,00
35	M	6357	PP 80 /N/ 8 děr PN 10/16 TL,EPOX	ks	1,000		0,00
36	M	55253614	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/80	kus	1,000		0,00
37	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	4,500		0,00
38	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	4,500		0,00
39	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	117,000		0,00
40	M	28613855	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 90x8,2mm	m	119,340		0,00
41	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	3,000		0,00
42	M	9957	elektrospojka 32mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485702, GF 753-911-608/	ks	3,000		0,00
43	M	25657	spojka plast reduk. 32x25 PE/PE narážecí / Pusch-fit ATJ 5901 kód V. 6060	ks	1,000		0,00
44	M	10806	spojka plast Pusch-fit 32x32 PE/PE narážecí / ATJ 5900 kód V. 6073	ks	2,000		0,00
45	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	11,000		0,00
46	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000		0,00
47	M	2500	PE roura 110x10,0 tyč 6m, PN16/SDR11/PE100RC s vnější ochrannou vrstvou /Gascontrol RC-Twintec/	m	1,000		0,00
48	M	17454	elektronavrt.pas T s ventilem 90-32mm PN16/SDR11/Wavin FF 488540, GF 193-154- 254/	ks	3,000		0,00
49	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000		0,00
50	M	10040	nákrůžek lemový 90mm SDR11/PN16 /Wavin FF 485527 GF 753-800-013/	ks	4,000		0,00
51	M	10047	příruba točivá PP-Ocel d 90/DN80 PN10- 16 /Wavin FF 700213 GF 727-700-313/ polypropylén s ocelovou výtuhou	ks	4,000		0,00
52	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	3,000		0,00
53	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000		0,00
54	M	42221212	šoupé přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16	kus	1,000		0,00
55	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000		0,00
56	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000		0,00
57	M	42273592	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	2,000		0,00
58	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	117,000		0,00
59	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	117,000		0,00
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00
61	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000		0,00
62	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	3,000		0,00
63	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000		0,00
64	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000		0,00
65	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000		0,00
67	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>
68	K	899711111	Orientační tabulky na dřevěné konstrukci	kus	2,000		0,00
69	M	7101	<i>tabulka V-červená 105x150 (hydrant)</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>
70	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	121,500		0,00
71	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	8,500		0,00
72	M	9299	<i>vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený</i>	<i>m</i>	<i>4,500</i>		<i>0,00</i>
73	M	9299 nab1	<i>vodič Trace Safe</i>	<i>m</i>	<i>117,000</i>		<i>0,00</i>
74	M	20223	<i>fólie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m</i>	<i>m</i>	<i>8,500</i>		<i>0,00</i>
75	K	8999nab1	Drobný spojovací materiál	%	13,000		0,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
76	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	49,800		0,00
77	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	49,800		0,00
D		997	Přesun sutě				0,00
78	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	15,396		0,00
79	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	138,564		0,00
80	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	15,396		0,00
81	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	15,396		0,00
D		998	Přesun hmot				0,00
82	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	39,641		0,00
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,463		0,00
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00
84	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100		0,00
D		000	Ostatní náklady				0,00
85	K	ostatní 2	Dopravně inženýrská opatření	kus	1,000		0,00
86	K	ostatní 3	Dokumentace skutečného provedení a zaměření stavby, geometrický plán	m	117,000		0,00
87	K	ostatní 4	Zkoušky hutnění	kus	1,000		0,00
88	K	ostatní 6	Krácený rozbor vody	kus	1,000		0,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
89	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby, vytyčení stavby	m	117,000		0,00
90	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě, geometrický plán	kus	3,000		0,00
91	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00
92	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín - Šunychl, ul. Mlýnská - 2x přeložka vodovodu + tlaková kanalizace

Objekt:

02 - SO 02 Vodovod, větev B

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 3. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Antonín Hrachovec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

597 947,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	597 947,70	21,00%	125 569,02
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

723 516,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bohumín - Šunychl, ul. Mlýnská - 2x přeložka vodovodu + tlaková kanalizace

Objekt: 02 - SO 02 Vodovod, větev B

Místo: Datum: 7. 3. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. Zpracovatel: Antonín Hrachovec

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

Náklady soupisu celkem 597 947,70

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	23,200		0,00
2	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	64,800		0,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000		0,00
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000		0,00
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,800		0,00
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,080		0,00
7	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	10,080		0,00
8	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	12,000		0,00
9	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	16,000		0,00
10	K	141721251	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	83,500		0,00
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	142,400		0,00
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	142,400		0,00
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,800		0,00
14	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	38,800		0,00
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	69,840		0,00
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	38,800		0,00
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,440		0,00
18	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	51,302		0,00
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,520		0,00
20	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	9,218		0,00
21	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	120,000		0,00
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	120,000		0,00
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,000		0,00

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

24	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	1,840		0,00
----	---	-----------	--	----	-------	--	------

D 5 Komunikace pozemní 0,00

25	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	23,200		0,00
----	---	-----------	--	----	--------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	565136101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	23,200		0,00
27	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	64,800		0,00
28	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	64,800		0,00

D		8	Trubní vedení				0,00
29	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	9,000		0,00
30	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	9,135		0,00
31	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	93,500		0,00
32	M	28613853	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 63x5,8mm	m	94,903		0,00
33	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	6,000		0,00
34	M	9957	elektrospojka 32mm PN16/SDR11 /Wavin FF 485702, GF 753-911-608/	ks	6,000		0,00
35	M	7696	spojka plast Pusch-fit 25x3/4" PE/vnitřní závit, narážecí / ATJ 5921 kód V. 7567	ks	2,000		0,00
36	M	10806	spojka plast Pusch-fit 32x32 PE/PE narážecí / ATJ 5900 kód V. 6073	ks	3,000		0,00
37	M	25658	spojka plast reduk. 40x32 PE/PE narážecí / Pusch-fit ATJ 5901 kód V. 6516	ks	1,000		0,00
38	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000		0,00
39	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000		0,00
40	M	28614946	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000		0,00
41	M	7290	přechod závitový PE80 závit vnitřní 63x2~ SDR11 /Wavin FF473808 GF 701-473-808/ pro elektronavrt.sed	ks	3,000		0,00
42	M	17420	elektronavrt.pas T s ventilem 63-32mm PN16/SDR11/Wavin FF 488538, GF 193-155- 234/	ks	6,000		0,00
43	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000		0,00
44	M	10040	nákržek lemový 90mm SDR11/PN16 /Wavin FF 485527 GF 753-800-013/	ks	1,000		0,00
45	M	10047	příruba točivá PP-Ocel d 90/DN80 PN10- 16 /Wavin FF 700213 GF 727-700-313/ polypropylén s ocelovou výztuhou	ks	1,000		0,00
46	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	1,000		0,00
47	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	6,000		0,00
48	M	4101	zemní soupr.teleskop Heckl 1,10-1,70m k elektronavr.pasu T	ks	6,000		0,00
49	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000		0,00
50	M	8773	šoupě S 24 118 116 EkoPlus F4 DN 80/PN16, L-180 mm, typ 001	ks	1,000		0,00
51	M	4435	ventil rohový ISO 3130 DN 2" 63-2"	ks	1,000		0,00
52	M	9667	zemní soupr.teleskop 65-80/1,2-1,8m / pro šoupě JMA	ks	1,000		0,00
53	M	2064	mont.souprava 9601 DN 3/4-2" T 1,3-1,8M / Hawle	ks	1,000		0,00
54	M	10869	spojka pevná C/52 mm hliník /bajonet-vnitřní závit 2~/	ks	1,000		0,00
55	M	9151	víčko (záslepka) spojky C/52 mm	ks	1,000		0,00
56	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00
57	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	93,500		0,00
58	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	93,500		0,00
59	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,000		0,00
60	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	6,000		0,00
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		0,00
62	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000		0,00
63	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00
64	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000		0,00
65	K	899711111	Orientační tabulky na dřevěné konstrukci	kus	8,000		0,00
66	M	7101	tabulka V-červená 105x150 (hydrant)	ks	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	M	7100	tabulka V-modrá 105x150 (šoupě)	ks	7,000		0,00
68	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	102,500		0,00
69	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	19,000		0,00
70	M	9299	vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený	m	19,000		0,00
71	M	9299 nab1	vodič Trace Safe	m	83,500		0,00
72	M	20223	fólie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m	m	19,000		0,00
73	K	8999nab1	Drobný spojovací materiál	%	2,000		0,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
74	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	79,000		0,00
75	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	79,200		0,00
D 997			Přesun sutě				0,00
76	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	25,856		0,00
77	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	232,704		0,00
78	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	25,856		0,00
79	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	25,856		0,00
D 998			Přesun hmot				0,00
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	62,970		0,00
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,995		0,00
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00
82	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100		0,00
D 000			Ostatní náklady				0,00
83	K	ostatní 2	Dopravně inženýrská opatření	kus	1,000		0,00
84	K	ostatní 3	Dokumentace skutečného provedení a zaměření stavby, geometrický plán	m	93,500		0,00
85	K	ostatní 4	Zkoušky hutnění	kus	1,000		0,00
86	K	ostatní 6	Krácený rozbor vody	kus	1,000		0,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
87	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby, vytyčení stavby	m	93,500		0,00
88	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě, geometrický plán	kus	3,000		0,00
89	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00
90	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohumín - Šunychl, ul. Mlýnská - 2x přeložka vodovodu + tlaková kanalizace

Objekt:

04 - SO 04 Kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 3. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

IČ:

45193665

DIČ:

CZ45193665

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Antonín Hrachovec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 066 039,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 066 039,60	21,00%	223 868,32
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 289 907,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bohumín - Šunychl, ul. Mlýnská - 2x přeložka vodovodu + tlaková kanalizace

Objekt: 04 - SO 04 Kanalizace

Místo: Datum: 7. 3. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. Zpracovatel: Antonín Hrachovec

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

Náklady soupisu celkem 1 066 039,60

D		HSV	Práce a dodávky HSV	0,00			
D		1	Zemní práce	0,00			
1	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	11,500		0,00
2	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,800		0,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000		0,00
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000		0,00
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6,000		0,00
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,500		0,00
7	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	5,760		0,00
8	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	164,992		0,00
9	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	28,440		0,00
10	K	141720002	Nerýzný zemní protlak strojně vnějšího průměru přes 50 do 63 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	24,000		0,00
11	K	141721251	Řízný zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	58,100		0,00
12	K	141721254	Řízný zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy I a II skupiny 1 až 4	m	10,000		0,00
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	412,480		0,00
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	34,600		0,00
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	415,480		0,00
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	34,600		0,00
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	39,700		0,00
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	39,700		0,00
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	71,460		0,00
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	39,700		0,00
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	150,511		0,00
22	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	41,219		0,00
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	41,937		0,00
24	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	9,770		0,00
25	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	386,700		0,00
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	386,700		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,668		0,00
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00
28	K	348171130	Montáž rámového oplocení v přes 1,5 do 2 m	m	4,000		0,00
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,200		0,00
30	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	10,312		0,00
31	K	452387111	Podkladní rám z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	2,000		0,00
32	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000		0,00
33	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000		0,00
D 5 Komunikace pozemní							0,00
34	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	11,500		0,00
35	K	565136101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	11,500		0,00
36	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	28,800		0,00
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	28,800		0,00
D 8 Trubní vedení							0,00
38	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000		0,00
39	M	55254047nab	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 50	kus	2,000		0,00
40	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	221,000		0,00
41	M	28613853R	trubka kanalizační PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 63x5,8mm	m	224,315		0,00
42	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm	m	10,000		0,00
43	M	28613579	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 12m	m	10,150		0,00
44	M	28655108	manžeta chráničky vč. upínací pásky 63x160mm DN 50x150	kus	2,000		0,00
45	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	3,500		0,00
46	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	3,605		0,00
47	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	18,000		0,00
48	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	12,000		0,00
49	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000		0,00
50	M	28653133	nákržek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	2,000		0,00
51	M	28654365	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 63	kus	2,000		0,00
52	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	1,000		0,00
53	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	1,000		0,00
54	M	28612252	vložka šachtová kanalizační DN 250	kus	1,000		0,00
55	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000		0,00
56	M	422D810 nab	souprava proplachovací 50/1,25	kus	2,000		0,00
57	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	221,000		0,00
58	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000		0,00
59	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000		0,00
60	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	1,000		0,00
61	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	1,000		0,00
62	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000		0,00
63	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	M	55241003	<i>poklop kanalizační betonolitínový, rám betonolitínový 160mm, D 400 bez odvětrání</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>
65	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000		0,00
66	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>
67	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000		0,00
68	M	7101	<i>tabulka V-červená 105x150 (hydrant)</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>
69	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	221,000		0,00
70	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	138,900		0,00
71	M	9299	<i>vodič CY 4 /HO7V-U 4/ žlutozelený</i>	<i>m</i>	<i>138,900</i>		<i>0,00</i>
72	M	9299 nab1	<i>vodič Trace Safe</i>	<i>m</i>	<i>82,100</i>		<i>0,00</i>
73	M	20223	<i>fólie LD-PE výstr bílá nápis POZOR-VODA š.300 mm k označení vod.potrubí - balení 100 m</i>	<i>m</i>	<i>138,900</i>		<i>0,00</i>
74	K	8999nab1	Drobný spojovací materiál	%	1,000		0,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
75	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	36,000		0,00
76	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	36,000		0,00
77	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	4,000		0,00
78	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	0,200		0,00
79	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	0,200		0,00
D 997			Přesun sutě				0,00
80	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	12,180		0,00
81	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	109,620		0,00
82	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	12,180		0,00
83	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	12,180		0,00
D 998			Přesun hmot				0,00
84	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	59,597		0,00
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,482		0,00
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00
86	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,300		0,00
D M			Práce a dodávky M				0,00
D 23-M			Montáže potrubí				0,00
87	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	10,000		0,00
88	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	2,000		0,00
D 000			Ostatní náklady				0,00
89	K	ostatní 2	Dopravně inženýrská opatření	kus	1,000		0,00
90	K	ostatní 4	Zkoušky hutnění	kus	1,000		0,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
91	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby, vytyčení stavby	m	224,500		0,00
92	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě, geometrický plán	kus	10,000		0,00
93	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00
94	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000		0,00