

PŘÍLOHA Č. ZL 01a - P02 - MĚNĚPRÁCE

Stavba: **Kanalizační propojení Kokonín - Rychnov u Jablonce nad Nisou – kanalizační přípojky**

Stavební objekt: **SO 01**

Část: **SO 01 - IO 01 až IO 15 - Kanalizační přípojky**

Název změny: **ZL 01a Odpočet nerealizovaných kanalizačních přípojek IO 09 a IO 15**

Zhotovitel dokumentace: **Útvar projekce SČVK, Sladovnická 1082, 463 11 Liberec**

Objednatel: **Statutární město Jablonec nad Nisou**

Zhotovitel: **ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o.**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze ZL 01a - P02	-151 631,04
HSV - Práce a dodávky HSV	-151 631,04
1 - Zemní práce	-94 225,16
2 - Zakládání	-405,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-157,50
4 - Vodorovné konstrukce	-11 783,60
8 - Trubní vedení	-39 411,46
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	-4 750,00
997 - Přesun sutě	-93,62
998 - Přesun hmot	-804,70
Celkem (bez DPH)	-151 631,04
DPH 21 %	-31 842,52
Celkem (včetně DPH)	-183 473,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze ZL 01a - P02							-151 631,04
D	HSV	Práce a dodávky HSV					-151 631,04
D	1	Zemní práce					-94 225,16
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	-0,900	250,00	-225,00
VV				0,000			
3	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	-0,900	400,00	-360,00
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	-2,700	200,00	-540,00
5	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	-45,000	20,00	-900,00
6	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	-45,000	10,00	-450,00
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	-2,187	2 400,00	-5 248,80
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	-18,229	800,00	-14 583,20
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	-18,229	950,00	-17 317,55
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-25,515	2,00	-51,03
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	-76,900	4,00	-307,60
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	-25,515	1,00	-25,52
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	-76,900	2,00	-153,80
14	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	-50,838	98,00	-4 982,12
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-44,333	50,00	-2 216,65
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-11,724	216,00	-2 532,38
17	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	m3	-117,240	16,00	-1 875,84
18	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-18,229	216,00	-3 937,46
19	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	m3	-182,290	15,00	-2 734,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	-29,953	20,00	-599,06
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-59,906	45,00	-2 695,77
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	-23,841	550,00	-13 112,55
23	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	-31,205	205,00	-6 397,03
24	K	174101101	Protřídění sypaniny - zásyp jam, šachet rýh	m3	-6,505	700,00	-4 553,50
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	-8,768	520,00	-4 559,36
26	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	-15,782	245,00	-3 866,59
D 2 Zakládání							-405,00
27	K	215901101	Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	-20,250	20,00	-405,00
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							-157,50
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	-4,500	35,00	-157,50
D 4 Vodorovné konstrukce							-11 783,60
29	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	-0,196	2 900,00	-568,40
30	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	-3,848	2 900,00	-11 159,20
31	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	-0,560	100,00	-56,00
D 8 Trubní vedení							-39 411,46
32	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	-2,000	1 200,00	-2 400,00
33	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	-18,000	450,00	-8 100,00
35	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	-18,270	374,00	-6 832,98
38	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	-4,500	1 200,00	-5 400,00
39	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	-4,568	1 235,00	-5 641,48
40	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	-1,000	1 500,00	-1 500,00
41	M	STZ.GE0001534 F0B	Trouba zkr. GE DN 150 F FN34	kus	-1,000	309,00	-309,00
49	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	-1,000	1 600,00	-1 600,00
50	M	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160	kus	-1,000	263,00	-263,00
55	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	-1,000	300,00	-300,00
57	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	-1,000	450,00	-450,00
58	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	-1,000	4 051,00	-4 051,00
61	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	-1,000	903,00	-903,00
64	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury	kus	-1,000	364,00	-364,00
65	K	894812062	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) s betonovým rámem (B125)	kus	-1,000	1 297,00	-1 297,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							-4 750,00
71	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	-0,150	6 000,00	-900,00
73	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	-0,150	8 000,00	-1 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	977151911	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	-0,300	500,00	-150,00
75	K	97715191R.1	Těsnění napojení do šachty bobtnavým páskem včetně výplně mezikruží vrtu okolo napojeného potrubí rozpínavou maltou	ks	-2,000	1 250,00	-2 500,00
D 997 Přesun sutě							-93,62
76	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	-0,094	120,00	-11,28
77	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	-0,094	291,00	-27,35
78	K	997013509	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	t	-1,786	15,00	-26,79
79	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	-0,094	300,00	-28,20
D 998 Přesun hmot							-804,70
80	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-1,238	650,00	-804,70

PŘÍLOHA Č. ZL 01b - P02 - MĚNĚPRÁCE

Stavba: **Kanalizační propojení Kokonín - Rychnov u Jablonce nad Nisou – kanalizační přípojky**

Stavební objekt: **SO 02**

Část: **SO 02 - Obnova povrchů**

Název změny: **ZL 01b Odpočet nerealizovaných kanalizačních přípojek IO 09 a IO 15 - obnova povrchů**

Zhotovitel dokumentace: **Útvar projekce SČVK, Sladovnická 1082, 463 11 Liberec**

Objednatel: **Statutární město Jablonec nad Nisou**

Zhotovitel: **ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o.**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze ZL 01b - P02	-51 960,71
HSV - Práce a dodávky HSV	-51 960,71
1 - Zemní práce	-3 404,88
5 - Komunikace	-28 234,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	-4 340,00
997 - Přesun sutě	-5 977,89
998 - Přesun hmot	-10 003,14
Celkem (bez DPH)	-51 960,71
DPH 21 %	-10 911,75
Celkem (včetně DPH)	-62 872,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze ZL 01b - P02							-51 960,71
D HSV Práce a dodávky HSV							-51 960,71
D 1 Zemní práce							-3 404,88
2	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	-13,950	100,00	-1 395,00
3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	-13,950	60,00	-837,00
4	K	113154124	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	-13,950	40,00	-558,00
5	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	-6,300	20,00	-126,00
6	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	-6,300	50,00	-315,00
7	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-6,300	25,00	-157,50
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	-0,126	130,00	-16,38
D 5 Komunikace							-28 234,80
9	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrku tl. 150 mm	m2	-13,950	220,00	-3 069,00
10	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrku tl. 200 mm	m2	-13,950	287,00	-4 003,65
11	K	566901162	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	-13,950	1 100,00	-15 345,00
20	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	-13,950	370,00	-5 161,50
12	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	-13,950	25,00	-348,75
13	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	-13,950	22,00	-306,90
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							-4 340,00
14	K	919735114	Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	-31,000	140,00	-4 340,00
D 997 Přesun sutě							-5 977,89
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-14,369	40,00	-574,76
16	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-273,011	10,00	-2 730,11
17	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-8,091	20,00	-161,82
18	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	-6,278	400,00	-2 511,20
D 998 Přesun hmot							-10 003,14
19	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živichým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-9,807	1 020,00	-10 003,14