

Dodatek č. 2 k Smlouvě o dílo

číslo zhotovitele 22015
číslo objednatele SOD/30/22/SO

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.
Adresa: Slezská 350
561 64 Jablonné nad Orlicí

VAKJ: 094843

Zastoupený: Ing. Bohuslavem Vaňousem, prokuristou
IČ: 481 73 398
DIČ: CZ48173398
bankovní spojení: KB Ústí nad Orlicí
č.ú.: 2506-611/0100



Oprávněný jednat ve věcech smluvních: Ing. Bohuslav Vaňous - prokurista
Ing. Lubomír Fiedler - VTN a člen
představenstva

Oprávněný jednat ve věcech technických: Radek Martinák - vedoucí provozu kanalizací
Lanškroun

Oldřich Solar - vedoucí úseku obnovy a rozvoje

Výpis z Obchodního rejstříku - Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 991

a

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a. s.
Adresa: čp. 226, 569 53 Cerekvice nad Loučnou

zastoupený: Ing. Tomášem Zavřelem, MBA, předsedou představenstva

IČ: 277 42 741
DIČ: CZ277 42 741
Bankovní spojení: UniCredit Bank a.s.
Číslo účtu: 2112129692/2700
Mail: profistav@profistav.cz

ve věcech dodávky oprávněn jednat: Jaroslav Soukup - manažer obchodu a přípravy
výroby

**ve věcech předání provedených
prací oprávněn jednat:** Zdeněk Kadidlo - stavbyvedoucí
Ing. Petr Jiráň - manažer výroby

tel.: 461 612 050

Výpis z Obchodního rejstříku - Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2747.

uzavírají podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.,
v platném znění tento dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo:

I.

Předmět plnění dodatku č. 2

- 1) Předmětem Dodatku č. 2 je doplnění rozsahu díla „**Lanškroun – ul. Na větru – oprava kanalizace a vodovodu**“, které jsou podrobně specifikované v rozpočtu, který je přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 2.

II.

Termín zhotovení – změna termínu dokončení

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Dokončení stavby: 31. 8. 2023

III.

Cena – změna ceny

- 1) Cena za provedené dílo dle článku I. tohoto Dodatku č. 2 je stanovena na základě změny předmětu díla dle článku III. Smlouvy o dílo a činí:

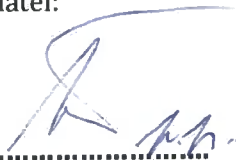
Původní cena bez DPH	3.299.981,00 Kč
Změnový list č. 1 celkem bez DPH:	-105.696,49 Kč
<u>SO-02a, SO-04 a SO-05 celkem bez DPH:</u>	<u>2.177.043,60 Kč</u>
CELKOVÁ cena díla bez DPH:	5.371.328,11 Kč

XIII.

Ustanovení závěrečná

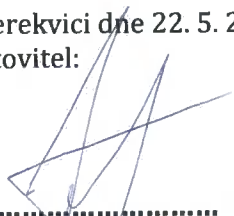
- 1) Dodatek č. 2 nabývá platnosti a účinnosti v den jeho podpisu osobami oprávněnými tento Dodatek č. 2 uzavřít.
- 2) Všechna ustanovení nezaznamenána tímto Dodatkem č. 2 zůstávají v platnosti
- 3) Tento Dodatek č. 2 byl vyhotoven ve dvou originálech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel pro svoji další potřebu
- 4) Tento Dodatek č. 2 nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran
- 5) Obě strany prohlašují, že nedílnou součástí Dodatku č. 2 se považují tyto přílohy a podklady:
- 6) Příloha č. 1: Rozpočet SO-02a, SO-04 a SO-05

V Jablonném nad Orlicí dne 22. 5. 2023
Objednatel:


.....
Ing. Bohuslav Vaňous
prokurista
VAK Jablonné na Orlicí, a.s.

Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí a.s.
Stejská 350
691 04 Jablonné nad Orlicí
CZ48173900

V Cerekvici dne 22. 5. 2023
Zhotovitel:


.....
Ing. Tomáš Zavřel, MBA
předseda představenstva

PROFISTAV Litomyšl, a.s.
PROFISTAV
Litomyšl a.s.
Cerekvice nad Loučnou 226, PSČ 569 53
IČO: 27742741, DIČ: CZ27742741 ③

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lanškroun, ul. Na větru - Oprava vodovodu (SO 02)

Objekt: SO 02a - Vodovodní řad A

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 27. 1. 2023

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	890 513,62
1	Zemní práce	428 252,96
4	Vodorovné konstrukce	19 864,05
5	Komunikace pozemní	88 825,92
8	Trubní vedení	266 223,08
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 433,22
99	Přesun hmot a manipulace se sutí	63 914,40
HSVa	Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace	244 446,48
1a	Zemní práce - finální oprava komunikace	29 048,04
5a	Komunikace - finální oprava komunikace	172 226,74
9a	Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace	15 489,85
997a	Přesun sutě - finální oprava komunikace	27 681,85
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	59 103,00
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	43 659,00
VRN3	Zařízení staveniště	11 880,00
VRN7	Provozní vlivy	3 564,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>1 194 063,10</u>
	<u>DPH 21 %</u>	<u>250 753,25</u>
	<u>Celkem s DPH</u>	<u>1 444 816,35</u>

ROZPOČET

Stavba: Lanškroun, ul. Na větru - Oprava vodovodu (SO 02)

Objekt: SO 02a - Vodovodní řad A

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 27. 1. 2023

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				890 513,62
		1	Zemní práce				428 252,96
1	221	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	133,200	73,80	9 830,19
2	221	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	133,200	54,39	7 244,78
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,000	77,70	310,80
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	36,15	36,15
5	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	10,000	411,31	4 113,05
6	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	4,000	440,30	1 761,21
7	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	424,13	1 696,54
8	001	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	26,000	524,55	13 638,29
9	001	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	159,120	530,81	84 463,10
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	518,400	35,64	18 475,78
11	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	518,400	5,94	3 079,30
12	001	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	212,400	344,32	73 134,62
13	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	212,400	19,21	4 080,85
14	001	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	254,592	219,78	55 954,23
15	001	171201207s	Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodř	t	71,928	219,78	15 808,34
16	001	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	27,972	237,60	6 646,15
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	83,736	191,93	16 071,17
18	583	583439320m	Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63	t	150,724	421,74	63 566,34
19	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	59,400	270,69	16 078,78
20	583	58341341m	Kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	106,920	301,75	32 263,32
		4	Vodorovné konstrukce				19 864,05
21	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	13,320	1 248,55	16 630,62
22	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,600	4 210,20	2 526,12

23	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,200	589,42	707,31
5 Komunikace pozemní				88 825,92			
24	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	133,200	249,76	33 267,42
25	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	133,200	341,79	45 525,86
26	221	564931412dk	Dočasný kryt z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	133,200	75,32	10 032,64
8 Trubní vedení				266 223,08			
27	271	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	4 379,03	4 379,03
28	271	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 685,89	1 685,89
29	552	552000148	Tvarovka X 80/2" (práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	548,86	548,86
30	271	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	982,63	982,63
31		HWL.797415000016	Spojka SYNOFLEX [HAWLE 7974] DN 150 jištěná (155-192)	kus	1,000	13 466,57	13 466,57
32	271	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 590,48	6 361,90
33		WVN.FF485531W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 160	kus	3,000	287,98	863,94
34		WVN.FF700217W	Příruba PP/ocel PN10/16 160 DN150	kus	3,000	938,28	2 814,85
35	552	552000139	Tvarovka přírubová FFR 150/80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	1 734,12	1 734,12
36	271	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 475,66	2 475,66
37	552	552000105	Tvarovka přírubová T 150/80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	4 014,49	4 014,49
38	271	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	6,000	60,63	363,76
39		285001041n	Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10) (32x4,4)	m	6,000	24,83	148,98
40	271	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	1,000	118,81	118,81
41		285001044n	Vodovodní potrubí PE 63 (PE40 - PN10) (63x8,6)	m	1,000	180,58	180,58
42		HWL.640006306316	TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 90° 63-63	kus	1,000	1 953,67	1 953,67
43		HWL.646006300216	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT KOLENO 90° 63-2"	kus	1,000	1 591,68	1 591,68
44		NCL.615272	FRIALEN - W30 d90, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	kus	1,000	1 228,39	1 228,39
45	271	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	142,000	138,67	19 691,82
46		285001110n	Vodovodní potrubí PE 160 RC TECH 2 (PE100RC - SDR17 - PN10) Elmo-plast (160x9,5)	m	142,000	425,92	60 480,64
47		WVN.FF485717W	Elektrospojka PE100 SDR11 160	kus	27,000	399,88	10 796,78
48		WVN.FF485820W	Elektrokoleno 90° 160	kus	4,000	1 389,13	5 556,51
49		WVN.FF485810W	Elektrokoleno 45° 160	kus	1,000	1 389,13	1 389,13
50		WVN.FFD61017W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 160	kus	2,000	3 306,20	6 612,41
51	271	891181112a	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	4,000	1 304,79	5 219,17
52		AVK.51132114	AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 32 x 1 1/4"	kus	4,000	3 204,08	12 816,32
53		AVK.7731050	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	4,000	1 283,81	5 135,24
54		AVK.2110032	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	4,000	518,80	2 075,20
55	271	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	2 032,66	2 032,66
56		AVK.3180	AVK šoupátko 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	3 868,13	3 868,13
57		AVK.755650	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupé DN 65-80, rozsah 0,85-1,45 m	kus	1,000	1 736,35	1 736,35

58	271	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	2 032,61	4 065,21
59		AVK.31150	AVK šoupátko 3.1, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	7 336,23	14 672,46
60		AVK.756650	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 0,65-1,1 m	kus	2,000	1 712,15	3 424,30
61	271	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	4,000	1 712,89	6 851,57
62		HWL.531016005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 160-5/4"	kus	4,000	5 751,90	23 007,60
63	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	142,000	28,64	4 066,46
64	271	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	142,000	70,48	10 007,80
65	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	541,91	2 167,66
66		AVK.7211	AVK PLAST uliční poklop ventilkový 7.2.11	kus	4,000	619,52	2 478,08
67		AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	4,000	223,85	895,40
68	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	752,63	2 257,89
69		AVK.7213	AVK PLAST uliční poklop šoupatový 7.2.13	kus	3,000	834,90	2 504,70
70		AVK.7210.1	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	3,000	223,85	671,55
71	271	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	150,000	11,88	1 782,00
72		998010013	Fólie pol. síťe bílá 238/1 PP š. 220 mm	m	150,000	2,66	399,30
73	271	899713152	Montáž signalizačního vodiče	m	156,000	11,88	1 853,28
74	999	999000001	Signalizační vodič CY 4 mm ²	m	156,000	17,91	2 793,65
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							23 433,22
75	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	198,000	118,35	23 433,22
99 Přesun hmot a manipulace se sutí							63 914,40
76	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,000	1 366,20	2 732,40
77	271	998276111a	Rozvoz písku po staveništi	t	257,500	237,60	61 182,00
HSVa Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace							244 446,48
1a Zemní práce - finální oprava komunikace							29 048,04
78	221	113107221f	Odstranění podkladu z kameniva drčeného (frézinku) tl do 100 mm strojně pl přes 200 m ²	m ²	133,200	32,53	4 332,89
79	221	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	134,400	183,89	24 715,15
5a Komunikace - finální oprava komunikace							172 226,74
80	221	573111112s	Postřik živičný filtrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	133,200	27,32	3 639,56
81	221	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m ²	133,200	370,66	49 371,38
82	221	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m ²	m ²	267,600	17,82	4 768,63
83	221	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	267,600	427,68	114 447,17
9a Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace							15 489,85
84	221	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	120,000	70,35	8 442,59
85	221	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	120,000	58,73	7 047,25

		997a	Přesun sutě - finální oprava komunikace				27 681,85
86	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	38,100	51,30	1 954,69
87	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	342,900	13,14	4 505,46
88	221	997221875s	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	38,100	557,00	21 221,70

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 59 103,00

		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				43 659,00
89	R	R-100421	Vytyčení stavby	kpl	0,600	11 880,00	7 128,00
90	R	R-100422	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	0,600	11 880,00	7 128,00
91	R	R-100423	Geodetické zaměření stavby	kpl	0,600	23 760,00	14 256,00
92	R	R-100424	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	0,600	17 820,00	10 692,00
93	000	R-107432	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	0,600	7 425,00	4 455,00

		VRN3	Zařízení staveniště				11 880,00
94	000	R-100672	Zařízení staveniště (GZS)	kpl	1,000	11 880,00	11 880,00

		VRN7	Provozní vlivy				3 564,00
95	R	R-100427	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení	kpl	0,600	5 940,00	3 564,00

Celkem

#####

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Lanškroun, ul. Na větru - Oprava vodovodu (SO 03, SO 04, SO 05)

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 09.05.2023

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
	Lanškroun, ul. Na větru - Oprava vodovodu (SO 03, SO 04, SO 05)	982 980,50	206 425,91	1 189 406,41
3	SO 03 - Vodovodní řad B	0,00	0,00	0,00
4	SO 04 - Vodovodní řad D	543 876,24	114 214,01	658 090,25
5	SO 05 - Vodovodní řad E	439 104,26	92 211,89	531 316,16
	Celkem	982 980,50	206 425,91	1 189 406,41

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lanškroun, ul. Na větru - Oprava vodovodu (SO 03, SO 04, SO 05)

Objekt: SO 04 - Vodovodní řad D

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 9. 5. 2023

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	508 384,74
1	Zemní práce	195 758,27
4	Vodorovné konstrukce	9 468,03
5	Komunikace pozemní	46 930,96
8	Trubní vedení	204 597,25
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 356,13
99	Přesun hmot a manipulace se sutí	31 274,10
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	35 491,50
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	21 829,50
VRN3	Zařízení staveniště	11 880,00
VRN7	Provozní vlivy	1 782,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>543 876,24</u>
	<u>DPH 21 %</u>	<u>114 214,01</u>
	<u>Celkem s DPH</u>	<u>658 090,25</u>

ROZPOČET

Stavba: Lanškroun, ul. Na větru - Oprava vodovodu (SO 03, SO 04, SO 05)

Objekt: SO 04 - Vodovodní řad D

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 9. 5. 2023

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
HSV		Práce a dodávky HSV					508 384,74	
1		Zemní práce					195 758,27	
1	221	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	67,200	102,14	6 863,58	
2	221	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	67,200	75,54	5 076,55	
3	001	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,000	440,35	1 321,04	
4	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	4,000	440,30	1 761,21	
5	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	424,13	1 272,40	
6	001	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,000	524,55	7 343,69	
7	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	73,920	530,81	39 237,76	
8	001	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	100,800	344,32	34 707,95	
9	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	100,800	19,21	1 936,68	
10	001	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	118,272	219,78	25 993,82	
11	001	171201207s	Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodř	t	36,288	219,78	7 975,38	
12	001	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	14,112	237,60	3 353,01	
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,216	138,04	5 413,42	
14	583	583439320m	Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63	t	70,589	421,74	29 770,20	
15	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,160	270,69	7 893,22	
16	583	58341341m	Kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	52,488	301,75	15 838,36	
4		Vodorovné konstrukce					9 468,03	
17	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,720	1 248,55	8 390,22	
18	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,200	4 210,20	842,04	
19	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,400	589,42	235,77	
5		Komunikace pozemní					46 930,96	
20	221	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	67,200	281,27	18 901,44	

21	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	67,200	341,79	22 968,00
22	221	564931412dk	Dočasný kryt z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	67,200	75,32	5 061,51

8

Trubní vedení

204 597,25

23	271	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	4 379,03	4 379,03
24	271	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 685,89	5 057,68
25		WVN.FF485527W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	1,000	119,79	119,79
26		WVN.FF700213W	Příruba PP/ocel.PN10/16 90 DN80	kus	1,000	365,42	365,42
27	552	552000012	Tvarovka TP 80/100 přírubová (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	995,83	995,83
28	552	552000132	Tvarovka přírubová PP 80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	1 308,01	1 308,01
29	271	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	4,000	60,63	242,51
30		285001041n	Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10) (32x4,4)	m	4,000	22,99	91,96
31	271	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	81,000	122,23	9 900,89
32		285001107n	Vodovodní potrubí PE 90 RC TECH 2 (PE100RC - SDR17 - PN10) Elmo-plast (90x5,4)	m	81,000	142,78	11 565,18
33		WVN.FF485710W	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	15,000	164,56	2 468,40
34	271	891181112a	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	10,000	1 304,79	13 047,93
35		AVK.51132114	AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, připojovací rozměry 32 x 1 1/4"	kus	10,000	3 204,08	32 040,80
36		AVK.7731050	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	10,000	1 283,81	12 838,10
37		AVK.2110032	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	4,000	480,37	1 921,48
38	271	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	2 032,66	2 032,66
39		AVK.3180	AVK šoupátko 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	3 581,60	3 581,60
40		AVK.755650	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 0,85-1,45 m	kus	1,000	1 736,35	1 736,35
41	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 217,36	1 217,36
42		AVK.1214801250	AVK hydrant podzemní 12.1.4, dvojitě jištěný, DN 80, 1250 mm	kus	1,000	17 044,06	17 044,06
43	318	318775031	AVK - Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,000	625,57	625,57
44	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	10,000	1 656,62	16 566,23
45		HWL.531009005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZÁVÍRACÍ HAKU 90-5/4"	kus	10,000	3 624,50	36 245,00
46	271	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	4,000	31,01	124,04
47	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	85,000	21,75	1 848,66
48	271	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	81,000	42,14	3 413,08
49	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	10,000	541,91	5 419,14
50		AVK.7211	AVK PLAST uliční poklop ventilkový 7.2.11	kus	10,000	619,52	6 195,20
51		AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	10,000	223,85	2 238,50
52	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	1,000	752,63	752,63
53		AVK.7213	AVK PLAST uliční poklop šoupatový 7.2.13	kus	1,000	834,90	834,90
54		AVK.7210.1	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	1,000	223,85	223,85
55	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 486,94	1 486,94
56		AVK.7215	AVK PLAST uliční poklop hydrantový 7.2.15	kus	1,000	2 196,15	2 196,15

57		AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17					
58	271	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	kus	1,000	317,02	317,02	
59		998010013	Fólie pol. síťe bílá 238/1 PP š. 220 mm	m	85,000	11,88	1 009,80	
60	271	899713152	Montáž signalizačního vodiče	m	85,000	2,66	226,27	
61	999	999000001	Signalizační vodič CY 4 mm ²	m	98,000	11,88	1 164,24	
				m	98,000	17,91	1 754,98	
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
62	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm					20 356,13
				m	172,000	118,35	20 356,13	
99 Přesun hmot a manipulace se sutí								
63	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					31 274,10
64	271	998276111a	Rozvoz písku po staveništi	t	1,500	1 366,20	2 049,30	
				t	123,000	237,60	29 224,80	
VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
35 491,50								
65	R	R-100421b	Vytyčení stavby					21 829,50
66	R	R-100422b	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	0,300	11 880,00	3 564,00	
67	R	R-100423b	Geodetické zaměření stavby	kpl	0,300	11 880,00	3 564,00	
68	R	R-100424b	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	0,300	23 760,00	7 128,00	
69	000	R-107432b	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	0,300	17 820,00	5 346,00	
				kpl	0,300	7 425,00	2 227,50	
VRN3 Zařízení staveniště								
70	000	R-100672b	Zařízení staveniště (GZS)					11 880,00
				kpl	1,000	11 880,00	11 880,00	
VRN7 Provozní vlivy								
71	R	R-100427b	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení					1 782,00
				kpl	0,300	5 940,00	1 782,00	
Celkem								
543 876,24								

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lanškroun, ul. Na větru - Oprava vodovodu (SO 03, SO 04, SO 05)

Objekt: SO 05 - Vodovodní řad E

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 9. 5. 2023

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

		403 612,76
HSV	Práce a dodávky HSV	190 547,77
1	Zemní práce	8 369,31
4	Vodorovné konstrukce	40 628,75
5	Komunikace pozemní	118 127,84
8	Trubní vedení	19 743,70
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 195,40
99	Přesun hmot a manipulace se sutí	35 491,50
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	21 829,50
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 880,00
VRN3	Zařízení staveniště	1 782,00
VRN7	Provozní vlivy	439 104,26
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>92 211,89</u>
	<u>DPH 21 %</u>	<u>531 316,16</u>
	<u>Celkem s DPH</u>	

ROZPOČET

Stavba: Lanškroun, ul. Na větru - Oprava vodovodu (SO 03, SO 04, SO 05)

Objekt: SO 05 - Vodovodní řad E

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 9. 5. 2023

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

403 612,76

1

Zemní práce

190 547,77

1	221	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	5,400	29,97	161,83
2	221	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	5,400	66,43	358,73
3	221	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	53,000	102,14	5 413,24
4	221	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	53,000	75,54	4 003,82
5	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	6,000	82,10	492,57
6	001	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,000	440,35	1 761,39
7	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	2,000	440,30	880,60
8	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	21,000	424,13	8 906,83
9	001	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	38,000	524,55	19 932,88
10	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	64,780	530,81	34 386,12
11	001	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	87,276	344,32	30 051,30
12	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	87,276	19,21	1 676,84
13	001	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	103,994	219,78	22 855,80
14	001	171201207s	Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodrt'	t	30,564	219,78	6 717,36
15	001	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	11,130	237,60	2 644,49
16	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,750	138,04	4 934,97
17	583	583439320m	Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63	t	64,350	421,74	27 138,97
18	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,400	270,69	6 063,38
19	583	58341341m	Kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	40,320	301,75	12 166,64

4

Vodorovné konstrukce

8 369,31

20	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,840	1 248,55	7 291,50
21	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,200	4 210,20	842,04
22	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,400	589,42	235,77

40 628,75

5 Komunikace pozemní

23	221	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	5,400	204,60	1 104,82
24	221	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,400	464,80	2 509,93
25	221	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	53,000	281,27	14 907,39
26	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	53,000	341,79	18 114,64
27	221	564931412dk	Dočasný kryt z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	53,000	75,32	3 991,97

118 127,84

8 Trubní vedení

28	271	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	4 379,03	4 379,03
29	271	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	19,000	60,63	1 151,90
30		285001041n	Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10) (32x4,4)	m	19,000	24,83	471,75
31	271	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	61,000	118,81	7 247,29
32		285001125n	Vodovodní potrubí PE 63 RC TECH 2 (PE100RC - SDR11 - PN16) Elmo-plast (63x5,8)	m	61,000	113,69	6 935,19
33		WVN.FF485705W	Elektrospojka PE100 SDR11 63	kus	2,000	103,24	206,47
34		HWL.620006300216	TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT 63-2"	kus	1,000	1 136,30	1 136,30
35		AVK.182121	Isiflo dvojsuvka s vnějším závitem redukována, 18.2, rozměr 2" x 1"	kus	1,000	637,72	637,72
36	271	891181112a	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	6,000	1 304,79	7 828,76
37		AVK.51132114	AVK PROFÍ-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, připojovací rozměry 32 x 1 1/4"	kus	6,000	3 460,41	20 762,44
38		AVK.7731050	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	6,000	1 386,51	8 319,09
39		AVK.2110032	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	6,000	518,80	3 112,80
40	271	891181112b	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	1,000	1 304,79	1 304,79
41		AVK.5101	AVK PROFÍ šoupátko 5.10 litinové, přímé, závit-závit, připojovací rozměry 1" x 1"	kus	1,000	2 718,87	2 718,87
42		AVK.7731050.1	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	1,000	1 283,81	1 283,81
43		HWL.646003200116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT KOLENO 90° 32-1"	kus	1,000	626,18	626,18
44	271	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	6,000	1 506,89	9 041,33
45		HWL.531006305416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-5/4"	kus	6,000	3 171,60	19 029,62
46	271	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	78,000	31,01	2 418,84
47	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	78,000	21,75	1 696,42
48	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,000	541,91	3 251,48
49		AVK.7211	AVK PLAST uliční poklop ventilkový 7.2.11	kus	6,000	619,52	3 717,12
50		AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	6,000	223,85	1 343,10
51	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	1,000	752,63	752,63
52		AVK.7213	AVK PLAST uliční poklop šoupatový 7.2.13	kus	1,000	834,90	834,90
53		AVK.7210.1	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	1,000	223,85	223,85
54	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 486,94	1 486,94
55		AVK.7215	AVK PLAST uliční poklop hydrantový 7.2.15	kus	1,000	2 196,15	2 196,15
56		AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	1,000	317,02	317,02
57	271	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	78,000	11,88	926,64

58		998010013	Fólie pol. síťe bílá 238/1 PP š. 220 mm					
59	271	899713152	Montáž signalizačního vodiče	m	78,000	2,66	207,64	
60	999	999000001	Signalizační vodič CY 4 mm ²	m	86,000	11,88	1 021,68	
				m	86,000	17,91	1 540,09	

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

19 743,70

61	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	138,000	118,35	16 332,24	
62	221	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	6,000	88,70	532,18	
63	221	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m ²	4,200	156,89	658,93	
64	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	370,06	2 220,34	

99 Přesun hmot a manipulace se sutí

26 195,40

65	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,000	1 366,20	1 366,20	
66	271	998276111a	Rozvoz písku po staveništi	t	104,500	237,60	24 829,20	

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

35 491,50

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

21 829,50

67	R	R-100421c	Vytyčení stavby	kpl	0,300	11 880,00	3 564,00	
68	R	R-100422c	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	0,300	11 880,00	3 564,00	
69	R	R-100423c	Geodetické zaměření stavby	kpl	0,300	23 760,00	7 128,00	
70	R	R-100424c	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	0,300	17 820,00	5 346,00	
71	000	R-107432c	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	0,300	7 425,00	2 227,50	

VRN3 Zařízení staveniště

11 880,00

72	000	R-100672c	Zařízení staveniště (GZS)	kpl	1,000	11 880,00	11 880,00	
----	-----	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

VRN7 Provozní vlivy

1 782,00

73	R	R-100427c	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení	kpl	0,300	5 940,00	1 782,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

Celkem