

Stavba: **Splašková kanalizace Lískovec  
odkanalizování místní části Gajerovice**

Část:

Název: **Soupis prací**

Stupeň PD: Dokumentace provedení stavby (DPS)

Objednatel: Statutární město Frýdek-Místek

Vypracoval: Ing. Josef Rechtik

Arch.číslo: 22/2017

Datum: říjen 2020



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-22

**Stavba:** Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

KSO:  
Místo: Frýdek-Místek, k.ú. Lískovec u F-M

CC-CZ:  
Datum: 22.06.2021

Zadavatel:  
Statutární město Frýdek-Místek

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
LB 2000, s.r.o.

IČ: 64618081  
DIČ: CZ64618081

Projektant:  
Josef Rehtik

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Josef Rehtik

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>11 107 787,75</b>
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>11 107 787,75</b>	<b>2 332 635,43</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>13 440 423,18</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-22

**Stavba:** Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Místo: Frýdek-Místej, k.ú. Lískovec u F-M

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek

Projektant: Josef Rehtik

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: Josef Rehtik

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>11 107 787,75</b>	<b>13 440 423,18</b>
01.1	SO 01.1 Kanalizace gravitační	6 108 219,75	7 390 945,90
01.2	SO 01.1 Čerpací stanice, výtlač	2 636 815,66	3 190 546,95
02	SO 02 Vodovod, přeložky	1 445 924,87	1 749 569,09
03	SO 03 Kanalizační přípojky	798 913,37	966 685,18
04	SO 04 Přípojka NN	117 914,10	142 676,06

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt:

**01.1 - SO 01.1 Kanalizace gravitační**

KSO:

Místo: Frýdek-Místej, k.ú. Lískovec u F-M

CC-CZ:

Datum: 22.06.2021

Zadavatel:

Statutární město Frýdek-Místek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

Projektant:

Josef Rehtik

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Josef Rehtik

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 108 219,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 108 219,75	21,00%	1 282 726,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 390 945,90**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt: **01.1 - SO 01.1 Kanalizace gravitační**

Místo: Frýdek-Místej, k.ú. Lískovec u F-M

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek

Projektant: Josef Rehtik

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: Josef Rehtik

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**6 108 219,75**

### HSV - Práce a dodávky HSV

5 863 321,71

1 - Zemní práce

2 773 119,92

3 - Svislé a kompletní konstrukce

63 070,00

4 - Vodorovné konstrukce

135 606,00

5 - Komunikace pozemní

1 225 372,19

8 - Trubní vedení

1 100 437,91

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

217 040,65

99 - Přesun hmot

213 540,65

997 - Přesun sutě

348 675,04

### M - Práce a dodávky M

12 600,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

12 600,00

### 000 - Ostatní náklady

85 400,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

146 898,04

VRN3 - Zařízení staveniště

117 518,43

VRN7 - Provozní vlivy

29 379,61

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt:

**01.1 - SO 01.1 Kanalizace gravitační**

Místo: Frýdek-Místek, k.ú. Lískovec u F-M

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek

Projektant: Josef Rehtik

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: Josef Rehtik

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>6 108 219,75</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 863 321,71
D	1		Zemní práce				2 773 119,92
1	K	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	890,400	45,00	40 068,00
	VV		742,00*1,20		890,400		
2	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	890,400	56,35	50 174,04
3	K	113154253	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	2 597,000	37,95	98 556,15
	VV		Šířka komunikací 3,50 m				
	VV		742,00*3,50		2 597,000		
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	35,00	5 250,00
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	80,000	1,00	80,00
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	42,000	20,00	840,00
	VV		35*1,20		42,000		
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	6,000	20,00	120,00
	VV		5*1,20		6,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,400	20,00	168,00
	VV		7*1,20		8,400		
9	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	248,160	550,00	136 488,00
	VV		(42,00+6,00+8,40)*2,20*2,0		248,160		
10	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	2,000	3 087,00	6 174,00
11	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	84,600	750,00	63 450,00
	VV		Kopané sondy v místě podzemních vedení				
	VV		47*0,80*1,50*1,50		84,600		
12	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	1 864,548	300,00	559 364,40
	VV		Stoka A, průměrná hloubka 2,40 m				
	VV		467,00*1,20*(2,40-0,30)		1 176,840		
	VV		Stoka A.1, průměrná hloubka 2,10 m				
	VV		79,00*1,20*(2,00-0,30)		161,160		
	VV		Stoka A.2, průměrná hloubka 2,20 m				
	VV		192,00*1,20*(2,20-0,30)		437,760		
	VV		Mezisoučet		1 775,760		
	VV		Rozšíření v místech šachet 5%				
	VV		1775,76*0,05		88,788		
	VV		Součet		1 864,548		
13	K	151101101	Žřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	650,600	50,00	32 530,00
14	K	151101102	Žřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	2 746,000	75,00	205 950,00
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	650,600	15,00	9 759,00
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	2 746,000	25,00	68 650,00
17	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	712,400	113,00	80 501,20
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 864,550	120,00	223 746,00
19	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Kataloqu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 356,190	90,00	302 057,10
	VV		1864,55*1,80		3 356,190		
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 864,550	5,00	9 322,75
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 293,039	110,00	142 234,29
	VV		1864,55+84,60		1 949,150		
	VV		Stoka A				
	VV		467,00*1,20*0,70*-1		-392,280		
	VV		Stoka A.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		79,00*1,20*0,70*-1		-66,360		
	VV		Stoka A.2				
	VV		192,00*1,20*0,70*-1		-161,280		
	VV		Odpočet šachet, 32 ks				
	VV		1,20*1,20*pi/4*32*1,0*-1		-36,191		
	VV		Součet		1 293,039		
22	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	2 159,375	205,16	443 017,38
	VV		1293,039*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		2 159,375		
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	429,420	350,00	150 297,00
	VV		Stoka A				
	VV		467,00*1,20*0,55		308,220		
	VV		Stoka A.1, průměrná hloubka 2,10 m				
	VV		79,00*1,20*0,55		52,140		
	VV		Stoka A.2, průměrná hloubka 2,20 m				
	VV		192,00*1,20*0,55		126,720		
	VV		Odpočet potrubí				
	VV		742,00*0,25*0,25*pi/4*-1		-36,423		
	VV		Odpočet šachet, 32 ks				
	VV		1,30*1,30*pi/4*0,50*32*-1		-21,237		
	VV		Součet		429,420		
24	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	717,131	201,25	144 322,61
	VV		429,42*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		717,131		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				63 070,00
25	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	742,000	85,00	63 070,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				135 606,00
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	133,560	850,00	113 526,00
	VV		742,00*1,20*0,15		133,560		
27	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	7,200	2 800,00	20 160,00
	VV		Podklad pro šachty				
	VV		32*1,50*1,50*0,10		7,200		
28	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	19,200	100,00	1 920,00
	VV		1,50*4*0,10*32		19,200		
	D	5	Komunikace pozemní				1 225 372,19
29	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	890,400	187,00	166 504,80
	VV		742,00*1,20		890,400		
30	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	890,400	198,00	176 299,20
31	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	890,400	343,85	306 164,04
32	K	573211112	Postřik zivnicny spojovací z asfaltu v množství u, r u ka/m2	m2	2 597,000	11,50	29 865,50
	VV		742,00*3,50		2 597,000		
33	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 597,000	210,45	546 538,65
	D	8	Trubní vedení				1 100 437,91
34	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	1,000	2 720,00	2 720,00
35	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	936,00	936,00
36	M	55253493	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250um F-kus DN 200	kus	1,000	4 307,33	4 307,33
37	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	2,000	100,00	200,00
38	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN10	m	2,030	515,89	1 047,26
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030		
39	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	742,000	130,00	96 460,00
40	M	28617045	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN10	m	753,130	479,67	361 250,10
	VV		742*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		753,130		
41	K	891352122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 494,00	1 494,00
42	M	42221457	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm	kus	1,000	19 626,59	19 626,59
43	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	20,000	882,90	17 658,00
44	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	31,000	6 258,06	194 000,00
45	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus	1,000	9 258,06	9 258,06
46	K	896211212	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno z čediče horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
47	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	189,98	189,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	7,000	208,04	1 456,25
49	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	8,000	235,18	1 881,40
50	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	20,000	264,50	5 290,00
51	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	16,000	289,46	4 631,28
52	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	31,000	1 233,38	38 234,63
53	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000	2 581,87	2 581,87
54	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	24,000	731,86	17 564,64
55	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	12,000	990,50	11 885,94
56	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	7,000	1 735,58	12 149,06
57	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	30,000	5 386,37	161 591,10
58	M	59224034	dno betonové šachtové DN 300 kameninový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	2,000	11 438,13	22 876,26
59	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	32,000	2 910,88	93 148,16
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				217 040,65
60	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,200	17 500,00	3 500,00
D 99			Přesun hmot				213 540,65
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 055,256	50,00	152 762,80
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	173,651	350,00	60 777,85
D 997			Přesun sutě				348 675,04
63	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	973,543	90,00	87 618,87
64	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8 761,887	2,00	17 523,77
VV			973,543*9 "Přepočtené koeficientem množství			8 761,887	
65	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládku (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	973,543	140,15	136 442,67
66	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	973,543	110,00	107 089,73
D M			Práce a dodávky M				12 600,00
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				12 600,00
67	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,700	18 000,00	12 600,00
D 000			Ostatní náklady				85 400,00
68	K	ostatní 2	Dopravně inženýrská opatření	kus	3,000	16 100,00	48 300,00
69	K	ostatní 3	Dokumentace skutečného provedení a zaměření stavby, geometrický plán	m	742,000	50,00	37 100,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				146 898,04
D VRN3			Zařízení staveniště				117 518,43
70	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	58 759,22	117 518,43
D VRN7			Provozní vlivy				29 379,61
71	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,500	58 759,22	29 379,61



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt:

**01.2 - SO 01.1 Čerpací stanice, výtlak**

KSO:

Místo: Frýdek-Místej, k.ú. Lískovec u F-M

CC-CZ:

Datum: 22.06.2021

Zadavatel:

Statutární město Frýdek-Místek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

Projektant:

Josef Rehtik

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Josef Rehtik

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 636 815,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 636 815,66	21,00%	553 731,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 190 546,95**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt:

**01.2 - SO 01.1 Čerpací stanice, výtlak**

Místo: Frýdek-Místej, k.ú. Lískovec u F-M

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek

Projektant: Josef Rehtik

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: Josef Rehtik

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 636 815,66**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 489 722,98

1 - Zemní práce	612 172,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 410 933,70
38 - Různé kompletní konstrukce	1 410 933,70
4 - Vodorovné konstrukce	36 624,40
5 - Komunikace pozemní	160 538,66
8 - Trubní vedení	188 068,41
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	38 239,91
99 - Přesun hmot	20 496,80
997 - Přesun sutě	43 145,34

### PSV - Práce a dodávky PSV

35 180,10

767 - Konstrukce zámečnické	35 180,10
-----------------------------	-----------

### M - Práce a dodávky M

9 000,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	9 000,00
--	----------

### 000 - Ostatní náklady

38 600,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

64 312,58

VRN3 - Zařízení staveniště	51 450,06
VRN7 - Provozní vlivy	12 862,52

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt:

**01.2 - SO 01.1 Čerpací stanice, výtlak**

Místo: Frýdek-Místej, k.ú. Lískovec u F-M

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek

Projektant: Josef Rehtik

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: Josef Rehtik

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

## Náklady soupisu celkem

**2 636 815,66**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 489 722,98				
D	1	Zemní práce	612 172,56				
1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	24,000	90,00	2 160,00
	VV		Montážní jámy protlaku, 2ks				
	VV		4,00*3,00*2		24,000		
2	K	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	150,400	45,00	6 768,00
	VV		Potrubí uloženo do otevřeného výkopu 143,00 m, šířka výkopu 0,80 m				
	VV		143,00*0,80		114,400		
	VV		Montážní jámy protlaku 6 ks, 2,00x3,00 m				
	VV		2,00*3,00*6		36,000		
	VV		Součet		150,400		
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	150,400	56,35	8 475,04
4	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	48,000	37,95	1 821,60
	VV		montážní jámy protlaku, 4 ks				
	VV		4,00*3,00*4		48,000		
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	80,000	100,00	8 000,00
6	K	115101222	Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	20,000	175,00	3 500,00
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,000	20,00	80,00
	VV		5*0,80		4,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,200	20,00	64,00
	VV		4*0,80		3,200		
9	K	121112004	Sejmutí ornice tl vrstvy do 250 mm ručně	m2	130,000	50,00	6 500,00
10	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	21,600	550,00	11 880,00
	VV		(4,00+3,20)*1,50*2,00		21,600		
11	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	21,600	750,00	16 200,00
	VV		Kopané sondy v místě podzemních sítí				
	VV		(5+4)*0,80*2,00*1,50		21,600		
12	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	327,870	300,00	98 361,00
	VV		Uložení potrubí do otevřené rýhy 143,0 m; průměrná hloubka 1,60 m				
	VV		143,00*0,80*(1,60-0,30)		148,720		
	VV		Montážní jámy protlaku				
	VV		3,00*2,00*2,00*6		72,000		
	VV		Čerpací stanice				
	VV		4,00*4,00*3,75		60,000		
	VV		Armaturní šachta				
	VV		4,00*4,00*2,35		37,600		
	VV		Mezisoučet		318,320		
	VV		Rozšíření v místě armatur 3%				
	VV		318,32*0,03		9,550		
	VV		Součet		327,870		
13	K	141721251	Rízený zemní protlak délky do 100 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	307,000	570,73	175 214,00
	VV		bezvýkopová pokládka				
	VV		450,00-143,00		307,000		
14	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	577,600	50,00	28 880,00
	VV		Potrubí v otevřeném výkopu				
	VV		143,00*1,60*2		457,600		
	VV		Jámy protlaku				
	VV		(3,00+2,00)*2*2,00*6		120,000		
	VV		Součet		577,600		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	577,600	15,00	8 664,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	151201102	Zřízení zatažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	97,600	219,60	21 432,96
	VV		Čerpací stanice, armaturní šachta				
	VV		4,00*4*3,75		60,000		
	VV		4,00*4*2,35		37,600		
	VV		Součet		97,600		
17	K	151201112	Odstranění zátěžného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	97,600	65,88	6 429,89
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	250,259	120,00	30 031,08
	VV		Otevřená rýha v komunikaci				
	VV		143,00*0,80*(1,60-0,30)		148,720		
	VV		ČS a AŠ				
	VV		2,30*2,30*pi/4*3,75		15,580		
	VV		2,20*2,70*2,35		13,959		
	VV		Montážní jámy protlaku				
	VV		3,00*2,00*2,00*6		72,000		
	VV		Součet		250,259		
19	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	90,000	14,00	1 260,00
	VV		130,00-8,00*5,00		90,000		
20	K	181351004	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	90,000	50,00	4 500,00
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	90,000	25,00	2 250,00
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	90,000	80,00	7 200,00
23	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	450,468	90,00	40 542,12
	VV		250,26*1,80		450,468		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	250,260	5,00	1 251,30
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	255,461	110,00	28 100,71
	VV		327,80+21,60		349,400		
	VV		Obsyp potrubí				
	VV		143,00*0,80*0,50*-1		-57,200		
	VV		3,00*0,80*0,50*6*-1		-7,200		
	VV		Objem ČS a AŠ				
	VV		2,30*2,30*pi/4*3,75*-1		-15,580		
	VV		2,20*2,70*2,35*-1		-13,959		
	VV		Součet		255,461		
26	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	312,958	205,16	64 206,46
	VV		327,80+21,60		349,400		
	VV		Obsyp potrubí				
	VV		143,00*0,80*0,50*-1		-57,200		
	VV		3,00*0,80*0,50*6*-1		-7,200		
	VV		Objem ČS a AŠ				
	VV		4,00*4,00*3,75*-1		-60,000		
	VV		4,00*4,00*2,35*-1		-37,600		
	VV		Mezisoučet		187,400		
	VV		187,40*1,67		312,958		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	51,520	350,00	18 032,00
	VV		143,00*0,80*0,40		45,760		
	VV		3,00*0,80*0,40*6		5,760		
	VV		Součet		51,520		
28	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	51,520	201,25	10 368,40
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 410 933,70
D	38		Různé kompletní konstrukce				1 410 933,70
29	K	388129330	Montáž ZB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 6,5 t	kus	2,000	15 500,00	31 000,00
30	M	nab1	DNO NÁDRŽE KRUHOVÉ PNK-Q.1 200/200 BZP, tl.150mm	kus	1,000	63 884,80	63 884,80
31	M	nab5	PRAVOÚHLÁ NÁDRŽ PNO 240/190/193/14 BZP	kus	1,000	60 149,60	60 149,60
32	K	388129416	Montáž ZB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS desky dna hmotnosti do 6,5 t	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
33	M	nab3	BETONOVÁ KRYCÍ DESKA prům.2300mm, tl.200mm s dvěma otvory (PNK-Q.1 200/20 ZDP)	kus	1,000	18 848,50	18 848,50
34	M	nab4	ZEL. BETONOVÁ ZAKRYTOVÁ DESKA, PNO 240/190/20 ZDP	kus	1,000	21 150,80	21 150,80
35	K	nab10	Montáž čerpací stanice	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00
36	M	nab11	Ponorné čerpadlo, 400V, P=2,5 kW, Q= 2 l/s, H=30m, bez plováku	kus	2,000	169 625,00	339 250,00
37	M	nab12	Spouštěcí zařízení pro ponorné čerpadlo vč. vodících tvčíc, 4 m	kus	2,000	31 625,00	63 250,00
38	M	nab13	Ceslicový koš nerez, s otevřeným nátokem a výklopným dnem 350x400 mm, výška 750 mm, průliny 20 mm s nerez lankem na vodících tvčících nerez	kus	1,000	28 750,00	28 750,00
39	M	nab14	Potrubí, tvarovky, příruby spojovací materiál v nerez provedení DN80 - 15,00 m	kpl	1,000	63 250,00	63 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	M	nab15	Patní ložisko pro přenosné zdvihací zařízení v.č. 1506 - ZRN150, nosnost 150 kg, průměr sloupku 115 mm	kus	2,000	23 000,00	46 000,00
41	M	nab16	Vypínání a zapínání čerpadel, signalizace atd., řízení provozu	soubor	1,000	46 000,00	46 000,00
42	M	55114154	kohout kulový PN 35 T 185°C plnoprůtokový nikl páčka 2" červený	kus	4,000	1 725,00	6 900,00
43	M	42210515	ventil zpětný přímý samočinný šedá litina Z16 117 616 DN 25x160mm	kus	2,000	1 725,00	3 450,00
44	M	43634260.1	vodoměr indukční 2"	kus	1,000	40 250,00	40 250,00
45	M	nab17	Dálkový přenos dat GSM	kus	1,000	427 800,00	427 800,00
46	M	nab18	Ponorná sonda s rozsahem 0 - 3 m (BD SENSORS)	kus	1,000	40 250,00	40 250,00
47	M	nab19	Technická dokumentace, revize, uvedení do provozu	kus	1,000	28 750,00	28 750,00
D 4			Vodorovné konstrukce				36 624,40
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,880	850,00	10 948,00
	VV		143,00*0,80*0,10		11,440		
	VV		3,00*0,80*0,10*6		1,440		
	VV		Součet		12,880		
49	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	24,000	100,00	2 400,00
50	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,313	2 800,00	23 276,40
	VV		Podklad ČS a AŠ				
	VV		2,50*2,50*1,15		7,188		
	VV		3,00*2,50*0,15		1,125		
	VV		Součet		8,313		
D 5			Komunikace pozemní				160 538,66
51	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	190,400	187,00	35 604,80
	VV		Potrubí uloženo do otevřeného výkopu 143,00 m, šířka výkopu 0,80 m				
	VV		143,00*0,80		114,400		
	VV		Montážní jámy protlaku 6 ks, 2,00x3,00 m				
	VV		2,00*3,00*6		36,000		
	VV		Čerpací stanice				
	VV		5,00*8,00		40,000		
	VV		Součet		190,400		
52	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	190,400	198,00	37 699,20
53	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1.5 m	m2	178,400	343,85	61 342,84
	VV		Potrubí uloženo do otevřeného výkopu 143,00 m, šířka výkopu 0,80 m				
	VV		143,00*0,80		114,400		
	VV		Montážní jámy protlaku 6 ks, 2,00x3,00 m				
	VV		2,00*3,00*4		24,000		
	VV		Čerpací stanice				
	VV		5,00*8,00		40,000		
	VV		Součet		178,400		
54	K	573211112	Postřík zivicny spojovací z asfaltu v mnozství 0,70 kg/m2	m2	88,000	11,50	1 012,00
	VV		Montážní jámy protlaku				
	VV		4,00*3,00*4		48,000		
	VV		Čerpací stanice				
	VV		5,00*8,00		40,000		
	VV		Součet		88,000		
55	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	88,000	210,45	18 519,60
	VV		Montážní jámy protlaku 6 ks, 2,00x3,00 m				
	VV		4,00*3,00*4		48,000		
	VV		Čerpací stanice				
	VV		5,00*8,00		40,000		
	VV		Součet		88,000		
56	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,000	240,00	5 760,00
	VV		4,00*3,00*2		24,000		
57	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	2,400	250,09	600,22
	VV		24*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		2,400		
D 8			Trubní vedení				188 068,41
58	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	620,10	1 240,20
59	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	1,000	2 254,23	2 254,23
60	M	HVL.197408000016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,000	3 717,49	3 717,49
61	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovanou elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	446,000	90,00	40 140,00
62	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	452,690	242,88	109 949,35
	VV		446*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		452,690		
63	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	10,000	219,88	2 198,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
64	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	8,000	301,30	2 410,40	
65	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	446,000	15,39	6 863,94	
66	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
67	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	446,000	25,00	11 150,00	
68	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	143,000	8,00	1 144,00	
<b>D 9</b>							<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>	<b>38 239,91</b>
69	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	18,000	220,00	3 960,00	
	VV		2*5,00+8,00		18,000			
70	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	18,000	120,30	2 165,43	
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	56,000	73,53	4 117,68	
	VV		Montážní jámy protlaku		56,000			
	VV		(3,00+4,00)*2*4		56,000			
72	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,000	3 500,00	3 500,00	
73	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,300	13 333,33	4 000,00	
<b>D 99</b>							<b>Přesun hmot</b>	<b>20 496,80</b>
74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	395,796	50,00	19 789,80	
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,020	350,00	707,00	
<b>D 997</b>							<b>Přesun sutě</b>	<b>43 145,34</b>
76	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	120,467	90,00	10 842,03	
77	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 084,203	2,00	2 168,41	
	VV		120,467*9 *Přepočtené koeficientem množství		1 084,203			
78	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	120,467	140,15	16 883,53	
79	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	120,467	110,00	13 251,37	
<b>D PSV</b>							<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>35 180,10</b>
<b>D 767</b>							<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>35 180,10</b>
80	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	3,500	1 000,00	3 500,00	
81	M	zam1	žebřík, kompozit, šířka 400 mm (Z1 + Z2)	m	3,500	4 148,25	14 518,87	
82	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	50,000	90,00	4 500,00	
83	M	zam2	poklop z kompozitů 600/600 mm, se zámkem (Z3)	kus	1,000	4 511,68	4 511,68	
84	M	zam3	poklop z kompozitů 1300/600 mm, se zámkem (Z4)	kus	1,000	7 149,55	7 149,55	
85	M	zam4	vstupní madlo z kompozitů (Z5)	kus	2,000	500,00	1 000,00	
<b>D M</b>							<b>Práce a dodávky M</b>	<b>9 000,00</b>
<b>D 46-M</b>							<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>	<b>9 000,00</b>
86	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,500	18 000,00	9 000,00	
<b>D 000</b>							<b>Ostatní náklady</b>	<b>38 600,00</b>
87	K	ostatní 2	Dopravně inženýrská opatření	kus	1,000	16 100,00	16 100,00	
88	K	ostatní 3	Dokumentace skutečného provedení a zaměření stavby, geometrický plán	m	450,000	50,00	22 500,00	
<b>D VRN</b>							<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>64 312,58</b>
<b>D VRN3</b>							<b>Zařízení staveniště</b>	<b>51 450,06</b>
89	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	25 725,03	51 450,06	
<b>D VRN7</b>							<b>Provozní vlivy</b>	<b>12 862,52</b>
90	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,500	25 725,03	12 862,52	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt:

**02 - SO 02 Vodovod, přeložky**

KSO:

Místo: Frýdek-Místej, k.ú. Lískovec u F-M

CC-CZ:

Datum: 22.06.2021

Zadavatel:

Statutární město Frýdek-Místek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

Projektant:

Josef Rehtik

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Josef Rehtik

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 445 924,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 445 924,87	21,00%	303 644,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 749 569,09**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt: **02 - SO 02 Vodovod, přeložky**

Místo: Frýdek-Místej, k.ú. Lískovec u F-M

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek

Projektant: Josef Rehtik

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: Josef Rehtik

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 445 924,87**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 326 768,31

1 - Zemní práce	658 510,27
4 - Vodorovné konstrukce	25 588,40
5 - Komunikace pozemní	219 413,00
8 - Trubní vedení	308 347,79
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	36 904,00
99 - Přesun hmot	36 904,00
997 - Přesun sutě	78 004,85
000 - Ostatní náklady	82 990,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	36 166,56
VRN3 - Zařízení staveniště	28 933,25
VRN7 - Provozní vlivy	7 233,31



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt:

**02 - SO 02 Vodovod, přeložky**

Místo: Frýdek-Místek, k.ú. Lískovec u F-M

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek

Projektant: Josef Rehtik

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: Josef Rehtik

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

## Náklady soupisu celkem

**1 445 924,87**

D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 326 768,31
D	1	Zemní práce						658 510,27
1	K	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	301,040	45,00	13 546,80	
	VV		(337,80+38,50)*0,80		301,040			
2	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	301,040	56,35	16 963,60	
3	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	35,00	1 750,00	
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	1,00	40,00	
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	22,400	20,00	448,00	
	VV		křížení 9 ks, přípojky 19 ks					
	VV		(9+19)*0,80		22,400			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,800	20,00	96,00	
	VV		6*0,80		4,800			
7	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	81,600	550,00	44 880,00	
	VV		(22,40+4,80)*1,50*2,0		81,600			
8	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	61,200	750,00	45 900,00	
	VV		Sondy v místech křížení podzemních vedení					
	VV		(22,40+4,80)*1,50*1,50		61,200			
9	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	385,821	300,00	115 746,30	
	VV		Větev PV1, průměrná hloubka 1,50 m, šířka 0,80 m					
	VV		140,80*0,80*(1,50-0,30)		135,168			
	VV		Větev PV2, průměrná hloubka 1,55 m, šířka 0,80 m					
	VV		99,00*0,80*(1,55-0,30)		99,000			
	VV		Větev PV3, průměrná hloubka 1,60 m, šířka 0,80 m					
	VV		35,00*0,80*(1,60-0,30)		36,400			
	VV		Větev PV4, průměrná hloubka 1,55 m, šířka 0,80 m					
	VV		63,00*0,80*(1,55-0,30)		63,000			
	VV		Přípojky, průměrná hloubka 1,40 m, šířka 0,80 m; celková délka 38,50 m					
	VV		38,50*0,80*(1,40-0,30)		33,880			
	VV		Mezisoučet		367,448			
	VV		Rozšíření v místě propojů a armatur: 5 %					
	VV		367,45*0,05		18,373			
	VV		Součet		385,821			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 144,400	50,00	57 220,00	
	VV		Větev PV1, průměrná hloubka 1,50 m					
	VV		140,80*1,50*2		422,400			
	VV		Větev PV2, průměrná hloubka 1,55 m					
	VV		99,00*1,55*2		306,900			
	VV		Větev PV3, průměrná hloubka 1,60 m					
	VV		35,00*1,60*2		112,000			
	VV		Větev PV4, průměrná hloubka 1,55 m					
	VV		63,00*1,55*2		195,300			
	VV		Přípojky, průměrná hloubka 1,40 m; celková délka 38,50 m					
	VV		38,50*1,40*2		107,800			
	VV		Součet		1 144,400			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 144,400	15,00	17 166,00	
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	447,020	120,00	53 642,40	
	VV		385,82+61,20		447,020			
13	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	804,636	90,00	72 417,24	
	VV		447,02*1,80		804,636			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	447,020	5,00	2 235,10	
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,040	110,00	32 784,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"výkop" 447,02		447,020		
	VV		"vodovod, obsyp a lože"337,80*0,80*0,50*-1		-135,120		
	VV		"přípojky, obsyp a lože"38,50*0,80*0,45*-1		-13,860		
	VV		Součet		298,040		
16	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	497,727	205,16	102 113,67
	VV		298,04*1,67		497,727		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	118,876	350,00	41 606,60
	VV		"vodovod, obsyp"337,80*0,80*0,40		108,096		
	VV		"přípojky, obsyp"38,50*0,80*0,35		10,780		
	VV		Součet		118,876		
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	198,530	201,25	39 954,16
	VV		118,88*1,67		198,530		
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 588,40
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžěného	m3	30,104	850,00	25 588,40
	VV		"vodovod lože"337,80*0,80*0,10		27,024		
	VV		"přípojky, lože"38,50*0,80*0,10		3,080		
	VV		Součet		30,104		
	D	5	Komunikace pozemní				219 413,00
20	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	301,040	187,00	56 294,48
	VV		(337,80+38,50)*0,80		301,040		
21	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	301,040	198,00	59 605,92
22	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	301,040	343,85	103 512,60
	D	8	Trubní vedení				308 347,79
23	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
24	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	620,10	4 340,70
25	M	55250768	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN10-16-25-40 TT	kus	1,000	5 734,25	5 734,25
26	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	909,54	909,54
27	M	HVL.199408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	3 508,65	3 508,65
28	M	HVL.197408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	4,000	3 717,49	14 869,96
29	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	38,500	50,00	1 925,00
30	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	39,078	34,39	1 343,70
	VV		38,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		39,078		
31	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	63,000	80,00	5 040,00
32	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	63,945	111,32	7 118,36
	VV		63*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		63,945		
33	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	274,800	90,00	24 732,00
34	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	278,922	242,88	67 744,58
	VV		274,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		278,922		
35	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	19,000	150,00	2 850,00
36	M	HVL.630003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	19,000	466,67	8 866,73
37	K	877211122	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 63/32	kus	4,000	250,00	1 000,00
38	M	28614000	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 63-32mm	kus	4,000	756,93	3 027,72
39	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	35,000	210,00	7 350,00
40	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	12,000	219,88	2 638,56
41	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	120,41	481,62
42	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	1,000	298,54	298,54
43	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	10,000	402,50	4 025,00
44	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	530,96	530,96
45	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	4,000	607,09	2 428,34
46	M	28654302	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 63x2"	kus	3,000	412,85	1 238,55
47	K	877241122	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 90/32	kus	15,000	300,00	4 500,00
48	M	28614008	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 90-32mm	kus	15,000	733,36	11 000,33
49	M	42291056	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1.25m	kus	19,000	244,72	4 649,68
50	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	19,000	352,71	6 701,40
51	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	627,30	1 254,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	M	HWL.280006405 016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 50-2"	kus	1,000	4 647,04	4 647,04
53	M	HWL.249106400 016	SOUPATKO DOMOVNÍ PRIPOJKY SAMOVYPRAZDŇOVACÍ 6/4"-6/4"	kus	1,000	4 063,76	4 063,76
54	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	1,000	209,70	209,70
55	M	HWL.527009000 216	PAS NAVRT. HAWEX 90-2"	kus	1,000	909,88	909,88
56	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	823,50	823,50
57	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	2 511,49	2 511,49
58	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	240,30	240,30
59	M	42273592	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krvci v 1000mm	kus	1,000	8 556,58	8 556,58
60	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	63,000	21,87	1 377,81
61	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	337,800	15,39	5 198,74
62	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	274,800	29,43	8 087,36
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	3 500,00	28 000,00
64	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	21,000	144,00	3 024,00
65	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	1 389,66	2 779,32
66	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	695,75	695,75
67	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	2,000	797,30	1 594,59
68	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	2,000	211,26	422,51
69	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	22,000	67,05	1 474,99
70	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	1 384,60	4 153,80
71	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	23,000	350,00	8 050,00
72	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	376,300	25,00	9 407,50
	VV		337,80+38,50		376,300		
73	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	376,300	8,00	3 010,40
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				36 904,00
	D	99	Přesun hmot				36 904,00
74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	703,206	50,00	35 160,30
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,982	350,00	1 743,70
	D	997	Přesun sutě				78 004,85
76	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	217,799	90,00	19 601,91
77	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 960,191	2,00	3 920,38
	VV		217,799*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 960,191		
78	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	217,799	140,15	30 524,67
79	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	217,799	110,00	23 957,89
	D	000	Ostatní náklady				82 990,00
80	K	ostatní 1	Spoluúčast VaK	kus	4,000	7 500,00	30 000,00
	VV		0,000266666666666667*15000 'Přepočtené koeficientem množství		4,000		
81	K	ostatní 2	Dopravně inženýrská opatření	kus	1,000	16 100,00	16 100,00
82	K	ostatní 3	Dokumentace skutečného provedení a zaměření stavby, geometrický plán	m	337,800	50,00	16 890,00
83	K	ostatní 6	Krácený rozbor vody	kus	4,000	5 000,00	20 000,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				36 166,56
	D	VRN3	Zařízení staveniště				28 933,25
84	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	14 466,62	28 933,25
	D	VRN7	Provozní vlivy				7 233,31
85	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,500	14 466,62	7 233,31

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt:

**03 - SO 03 Kanalizační přípojky**

KSO:

Místo: Frýdek-Místej, k.ú. Lískovec u F-M

CC-CZ:

Datum: 22.06.2021

Zadavatel:

Statutární město Frýdek-Místek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

Projektant:

Josef Rehtik

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Josef Rehtik

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**798 913,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	798 913,37	21,00%	167 771,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**966 685,18**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt: **03 - SO 03 Kanalizační přípojky**

Místo: Frýdek-Místej, k.ú. Lískovec u F-M

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek

Projektant: Josef Rehtik

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: Josef Rehtik

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**798 913,37**

HSV - Práce a dodávky HSV

**787 688,37**

1 - Zemní práce

338 085,68

4 - Vodorovné konstrukce

10 200,00

5 - Komunikace pozemní

45 506,38

8 - Trubní vedení

377 824,30

99 - Přesun hmot

12 947,65

997 - Přesun sutě

16 072,01

000 - Ostatní náklady

**11 225,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt:

**03 - SO 03 Kanalizační přípojky**

Místo: Frýdek-Místek, k.ú. Lískovec u F-M

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek

Projektant: Josef Rehtik

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: Josef Rehtik

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

## Náklady soupisu celkem

**798 913,37**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					787 688,37
D	1	Zemní práce					338 085,68
1	K	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	62,250	45,00	2 801,25
	VV		Délka přípojek 124,50 m, v komunikaci 50 %; šířka rýhy 1,0 m				
	VV		124,50/2*1,00		62,250		
2	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	62,500	56,35	3 521,88
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	35,00	1 400,00
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	1,00	20,00
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	20,000	20,00	400,00
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	20,00	400,00
7	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	60,000	50,00	3 000,00
	VV		120,00*1,00*0,50		60,000		
8	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí (20,00+20,00)*1,50*2,00	m3	120,000	550,00	66 000,00
	VV				120,000		
9	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	1,000	3 087,00	3 087,00
10	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	228,582	300,00	68 574,60
	VV		Délka přípojek 124,50 m; průměrná hloubka 2,00 m				
	VV		124,50*1,00*(2,00-0,30)		211,650		
	VV		Rozšíření v místě domovních šachet 8 %				
	VV		211,65 * 0,08		16,932		
	VV		Součet		228,582		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření sten rýh hl do 2 m	m2	498,000	50,00	24 900,00
	VV		124,50*2,00*2		498,000		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	498,000	15,00	7 470,00
13	K	162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	228,580	105,00	24 000,90
	VV		Odvoz 50 % výkopku na meziskládku a zpět				
	VV		228,58*0,50*2		228,580		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	114,290	120,00	13 714,80
	VV		50% objemu výkopu				
	VV		228,58*0,50		114,290		
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	114,290	44,00	5 028,76
16	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	186,750	14,00	2 614,50
	VV		124,50*0,50*3,00		186,750		
17	K	181351004	Rozproštění ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	62,500	50,00	3 125,00
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	186,750	25,00	4 668,75
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,801	80,00	224,08
	VV		186,75*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,801		
20	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	205,704	90,00	18 513,36
	VV		114,28*1,80		205,704		
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	228,580	5,00	1 142,90
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,105	110,00	17 611,55
	VV		228,58		228,580		
	VV		Obsyp a lože potrubí				
	VV		124,50*1,00*0,55*-1		-68,475		
	VV		Součet		160,105		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	133,692	205,16	27 428,25
	VV		160,11*0,50*1,67		133,692		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	56,025	350,00	19 608,75
	VV		124,50*1,00*0,45		56,025		
25	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	93,562	201,25	18 829,35
	VV		56,025*1,67 *Přepočtené koeficientem množství		93,562		
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 200,00
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	12,000	850,00	10 200,00
	VV		120,00*1,00*0,10		12,000		
	D	5	Komunikace pozemní				45 506,38
27	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	62,250	187,00	11 640,75
	VV		124,50*1,00*0,50		62,250		
28	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	62,500	198,00	12 375,00
29	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	62,500	343,85	21 490,63
	D	8	Trubní vedení				377 824,30
30	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	124,500	80,00	9 960,00
31	M	28611165	trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN8	m	128,235	498,77	63 959,32
	VV		124,5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		128,235		
32	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	58,000	100,00	5 800,00
33	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	21,000	141,68	2 975,28
34	M	28611588	zátky kanalizace plastové KG DN 150	kus	36,000	46,35	1 668,42
35	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	21,000	1,00	21,00
36	K	877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	21,000	500,00	10 500,00
37	M	28617361	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160	kus	21,000	2 213,75	46 488,75
38	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	25,000	2 661,68	66 541,88
39	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	25,000	1 488,56	37 214,00
40	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	25,000	671,60	16 790,00
41	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	25,000	1 500,00	37 500,00
42	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	25,000	2 618,32	65 458,00
	D	99	Přesun hmot				12 947,65
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	232,878	50,00	11 643,90
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,725	350,00	1 303,75
	D	997	Přesun sutě				16 072,01
45	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	44,875	90,00	4 038,75
46	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	403,875	2,00	807,75
	VV		44,875*9 *Přepočtené koeficientem množství		403,875		
47	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	44,875	140,15	6 289,26
48	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	44,875	110,00	4 936,25
	D	000	Ostatní náklady				11 225,00
49	K	ostatní 2	Dopravně inženýrská opatření	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
50	K	ostatní 3	Dokumentace skutečného provedení a zaměření stavby, geometrický plán	m	124,500	50,00	6 225,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt:

**04 - SO 04 Přípojka NN**

KSO:

Místo: Frýdek-Místej, k.ú. Lískovec u F-M

CC-CZ:

Datum: 22.06.2021

Zadavatel:

Statutární město Frýdek-Místek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

Projektant:

Josef Rehtik

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Josef Rehtik

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**117 914,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	117 914,10	21,00%	24 761,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**142 676,06**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt:

**04 - SO 04 Přípojka NN**

Místo: Frýdek-Místej, k.ú. Lískovec u F-M

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek

Projektant: Josef Rehtik

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: Josef Rehtik

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**117 914,10**

PSV - Práce a dodávky PSV

35 589,05

741 - Elektroinstalace - silnoproud

35 589,05

M - Práce a dodávky M

70 825,05

21-M - Elektromontáže

31 943,55

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

1 230,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

37 651,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

11 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Lískovec, odkanalizování místní části Gajerovice

Objekt:

**04 - SO 04 Přípojka NN**

Místo: Frýdek-Místek, k.ú. Lískovec u F-M

Datum: 22.06.2021

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek

Projektant: Josef Rehtik

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel: Josef Rehtik

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

## Náklady soupisu celkem

**117 914,10**

D		PSV	Práce a dodávky PSV				35 589,05
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				35 589,05
1	K	741122131	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x1,5 až 4 mm <sup>2</sup> zatažený v trubkách (CYKY)	m	10,000	52,90	529,00
2	M	34111064	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x2,5mm <sup>2</sup>	m	10,000	39,10	391,00
3	M	34121050	kabel sdělovací s Cu jádrem 5x2x0,5mm	m	20,000	18,40	368,00
4	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm <sup>2</sup> zatažený v trubkách (CYKY)	m	40,000	52,90	2 116,00
5	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová koruqovaná (chránička) D 52/63mm. HDPE+LDPE	m	40,000	20,70	828,00
6	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	20,000	48,30	966,00
7	M	35441072	drát pro hromosvod FeZn D 8mm	kg	5,000	48,30	241,50
8	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm <sup>2</sup> zatažený v trubkách (CYKY)	m	40,000	57,50	2 300,00
9	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm <sup>2</sup>	m	45,000	132,25	5 951,25
10	K	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm <sup>2</sup> uložený pevně (JYTY)	m	20,000	43,70	874,00
11	M	34121582	kabel ovládací stíněný 4x0,8mm	m	20,000	36,80	736,00
12	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kV	kus	2,000	2 070,00	4 140,00
13	M	35711651	rozvaděč elektroměrový plastový ER112/PVP7P 1x jednosazbový	kus	1,000	6 210,00	6 210,00
14	M	34571407	rozvodka krabicová do vlhka s víčkem 119x119 mm 4 vývody	kus	2,000	391,00	782,00
15	M	34571396	rozvodka krabicová do vlhka s víčkem a ochrannou svorkou 96x96 mm 4 vývody	kus	2,000	213,90	427,80
16	M	35711734	skříň přípojková plastová pro průběžné připojení 3 x 160 A	kus	1,000	5 290,00	5 290,00
17	M	35711733.1	skříň plastová 750x1000x320 mm, plastový pilíř, IP54	kus	1,000	1 610,00	1 610,00
18	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě v zemi	m	20,000	40,25	805,00
19	K	741440031	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	2,000	230,00	460,00
20	M	35441050	tyč jímací s kovaným hrotem 1000mm FeZn	kus	2,000	281,75	563,50
D		M	Práce a dodávky M				70 825,05
D		21-M	Elektromontáže				31 943,55
21	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	74,75	74,75
22	M	35718100.1	rozvaděče RMS vystrojení	kus	1,000	21 390,00	21 390,00
23	M	35811257	zásuvka nástěnná 16 A, 250 V, 4pólová	kus	1,000	147,20	147,20
24	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	6 670,00	6 670,00
25	K	210280161	Oživení jednoho pole rozváděče se složitou výzbrojí	kus	1,000	3 335,00	3 335,00
26	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	326,60	326,60
D		36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				1 230,50
27	K	361410241	Montáž měřič výšky hladiny kapacitní limitní, typ VZH 211	kus	1,000	437,00	437,00
28	M	35820020.1	spínač hladinový s kabelem	kus	1,000	793,50	793,50
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				37 651,00
29	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,100	3 220,00	322,00
30	K	460030002	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 1, vrstva tloušťky přes 15 cm	m <sup>3</sup>	4,800	63,25	303,60
31	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m <sup>3</sup>	21,600	1 017,75	21 983,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	460421282	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	40,000	80,50	3 220,00
33	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	40,000	17,25	690,00
34	K	460560543	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	40,000	109,25	4 370,00
35	K	460600023	Vodorovné přemístění norminy jakékoli třídy do 1000 m	m3	2,400	483,00	1 159,20
36	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	21,600	23,00	496,80
		VV	2,4*9 'Přepočtené koeficientem množství		21,600		
37	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	120,000	34,50	4 140,00
38	K	460620012	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 2	m2	24,000	40,25	966,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				11 500,00
39	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	20,000	575,00	11 500,00