

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: VZ200904  
Stavba: Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 17.6.2021

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Uchazeč: IČ: 64618081  
LB 2000, s.r.o. DIČ: CZ64618081

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 966 598,13</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 966 598,13</b>		<b>412 985,61</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>2 379 583,74</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: VZ200904

**Stavba:** Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Místo: Datum: 17.06.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o. Zpracovatel:

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

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 966 598,13</b>	<b>2 379 583,74</b>
IO 01	Rekonstrukce vodovodu	273 058,63	330 400,94
IO 02	Vodovodní řad DN150	536 066,11	648 639,99
IO 03	Vodovodní a kanalizační přípojka pro stadion	1 050 695,98	1 271 342,14
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	106 777,41	129 200,67

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

**IO 01 - Rekonstrukce vodovodu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

64618081

CZ64618081

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**273 058,63**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	273 058,63	21,00%	57 342,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**330 400,94**

**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:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

**IO 01 - Rekonstrukce vodovodu**

Místo:

Datum: 17.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**273 058,63**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**273 058,63**

1 - Zemní práce	58 113,25
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	4 060,06
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	1 887,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	3 646,20
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	12 300,00
85 - Potrubí z trub litinových	117 910,25
89 - Ostatní konstrukce	56 954,92
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	4 389,95
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	13 797,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

**IO 01 - Rekonstrukce vodovodu**

Místo:

Datum: 17.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**273 058,63**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**273 058,63**

D 1

Zemní práce

**58 113,25**

1	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,200	20,00	24,00
	VV		plynovod				
	VV		1,2		1,200		
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,200	20,00	24,00
	VV		kanalizace				
	VV		1,2		1,200		
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,600	20,00	72,00
	VV		kabely				
	VV		3*1,2		3,600		
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14,280	50,00	714,00
	VV		výkop - stávající povrchy				
	VV		vodovod				
	VV		travnatý povrch				
	VV		(1+17-6,1)*1,2		14,280		
5	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	16,534	650,00	10 747,10
	VV		křížení sítí, napojení				
	VV		na stáv. potrubí				
	VV		(cca 50% z celkového				
	VV		množství výkopu rýhy)				
	VV		33,068*0,5		16,534		
6	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horně třídě těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	33,068	450,00	14 880,60
	VV		výkop - stávající povrchy				
	VV		vodovod				
	VV		asfalt. silnice I/46				
	VV		(0,5+3,5)*1,2*(1,74-0,45)		6,192		
	VV		chodník - dlažba				
	VV		(6,1-3,5)*1,2*(1,77-0,25)		4,742		
	VV		travnatý povrch				
	VV		(1+17-6,1)*1,2*(1,75-0,2)		22,134		
	VV		Součet		33,068		
7	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	64,774	50,00	3 238,70
	VV		výkop - stávající povrchy				
	VV		vodovod				
	VV		asfalt. silnice I/46				
	VV		(0,5+3,5)*1,74*2		13,920		
	VV		chodník - dlažba				
	VV		(6,1-3,5)*1,77*2		9,204		
	VV		travnatý povrch				
	VV		(1+17-6,1)*1,75*2		41,650		
	VV		Součet		64,774		
8	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	64,774	20,00	1 295,48
9	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,346	50,00	1 267,30
	VV		celkový výkopek				
	VV		33,068		33,068		
	VV		odpočet výkopku pro zásyp				
	VV		-7,722		-7,722		
	VV		Součet		25,346		
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	50,692	129,00	6 539,27
	VV		25,346*2		50,692		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,647	110,00	2 161,17
	VV		zásyp - budoucí povrchy				
	VV		míra zhutnění dle PD				
	VV		vodovod				
	VV		zásyp štěrkodrtí - po staničení 11,5m				
	VV		asfalt. silnice I/46				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(0,5+3,5)*1,2*(1,74-0,6-0,56)		2,784		
VV			travnatý povrch				
VV			(4,7-3,5)*1,2*(1,77-0,2-0,56)		1,454		
VV			(8,5-7,3)*1,2*(1,77-0,2-0,56)		1,454		
VV			stezka - dlažba				
VV			(7,3-4,7)*1,2*(1,77-0,32-0,56)		2,777		
VV			chodník - dlažba				
VV			(11,5-8,5)*1,2*(1,77-0,25-0,56)		3,456		
VV			Mezisosučet		11,925		
VV			zásyp výkopkem				
VV			travnatý povrch				
VV			(1+17-11,5)*1,2*(1,75-0,2-0,56)		7,722		
VV			Mezisosučet		7,722		
VV			Součet		19,647		
12	M	58344171	štěrkodř frakce 0/32	t	23,850	219,60	5 237,46
VV			včetně dopravy				
VV			11,925*2		23,850		
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	10,212	450,00	4 595,40
VV			míra zhuštění dle PD				
VV			vodovod				
VV			(0,5+17+1)*1,2*0,46		10,212		
14	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	20,424	105,60	2 156,77
VV			včetně dopravy				
VV			10,212*2		20,424		
15	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	7,800	50,00	390,00
VV			přebytečná ornice				
VV			zůstane vedle výkopu				
VV			budoucí povrchy				
VV			vodovod				
VV			travnatý povrch				
VV			(1+17-11,5)*1,2		7,800		
16	K	1950001/R	Zatravnění (založení trávníku) - komplet	m2	7,800	25,00	195,00
VV			oseť travním semenem				
VV			(včetně dodávky semene)				
VV			první kosení,závlaha				
VV			do prvního kosení,				
VV			úprava podkladu				
VV			(vyrovnání podkladu-				
VV			-nerovností),...				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			budoucí povrchy				
VV			vodovod				
VV			travnatý povrch				
VV			(1+17-11,5)*1,2		7,800		
17	K	1950002/R	Hutnicí zkouška - přímá metoda	m2	3,000	1 000,00	3 000,00
VV			přesný popis dle PD				
VV			výměra dle PD				
VV			3		3,000		
18	K	1950003/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	4,500	350,00	1 575,00
VV			montáž,dodávka				
VV			přesný popis dle PD				
VV			kabely				
VV			3*1,5		4,500		
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				4 060,06
19	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,120	50,00	156,00
VV			chodník - dlažba				
VV			(6,1-3,5)*1,2		3,120		
20	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,120	60,00	187,20
VV			chodník - dlažba				
VV			(6,1-3,5)*1,2		3,120		
21	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,800	100,00	480,00
VV			tloušťka 350mm				
VV			vodovod				
VV			asfalt. silnice I/46				
VV			(0,5+3,5)*1,2		4,800		
22	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	4,800	95,00	456,00
VV			vodovod				
VV			asfalt. silnice I/46				
VV			(0,5+3,5)*1,2		4,800		
23	K	1131001/R	Frézování živичného krytu tl 110 mm pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,600	100,00	660,00
VV			konečná úprava				
VV			vodovod				
VV			asfalt. silnice I/46				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výměra dle PD				
	VV		6,6		6,600		
24	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	8,000	50,00	400,00
	VV		silniční				
	VV		4		4,000		
	VV		dlažby - bez zpětného návratu				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		8,000		
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,779	25,00	169,48
	VV		kamenivo				
	VV		0,905+2,784		3,689		
	VV		frézovaná živice				
	VV		1,229+1,861		3,090		
	VV		Součet		6,779		
26	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	27,116	5,00	135,58
	VV		předpoklad 5km				
	VV		4*6,779		27,116		
27	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,436	25,00	60,90
	VV		dlaždice				
	VV		0,796		0,796		
	VV		obrubníky				
	VV		1,64		1,640		
	VV		Součet		2,436		
28	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	9,744	5,00	48,72
	VV		předpoklad 5km				
	VV		4*2,436		9,744		
29	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	3,090	320,00	988,80
	VV		frézovaná živice				
	VV		1,229+1,861		3,090		
30	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,689	20,00	73,78
	VV		kamenivo				
	VV		0,905+2,784		3,689		
31	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,436	100,00	243,60
	VV		dlaždice				
	VV		0,796		0,796		
	VV		obrubníky				
	VV		1,64		1,640		
	VV		Součet		2,436		
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				1 887,00
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,220	850,00	1 887,00
	VV		míra zhutnění dle PD				
	VV		vodovod				
	VV		(0,5+17+1)*1,2*0,1		2,220		
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				3 646,20
33	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	2,880	100,00	288,00
	VV		budoucí povrchy				
	VV		travnatý povrch				
	VV		(4,7-3,5)*1,2		1,440		
	VV		(8,5-7,3)*1,2		1,440		
	VV		Součet		2,880		
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3,600	150,00	540,00
	VV		budoucí povrchy				
	VV		chodník - dlažba				
	VV		(11,5-8,5)*1,2		3,600		
35	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	3,120	210,00	655,20
	VV		budoucí povrchy				
	VV		stezka - dlažba				
	VV		(7,3-4,7)*1,2		3,120		
36	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4,800	275,00	1 320,00
	VV		frakce dle PD 0/63				
	VV		vodovod				
	VV		asfalt. silnice I/46				
	VV		(0,5+3,5)*1,2		4,800		
37	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	9,600	50,00	480,00
	VV		budoucí povrchy				
	VV		travnatý povrch				
	VV		(4,7-3,5)*1,2		1,440		
	VV		(8,5-7,3)*1,2		1,440		
	VV		stezka - dlažba				
	VV		(7,3-4,7)*1,2		3,120		
	VV		chodník - dlažba				
	VV		(11,5-8,5)*1,2		3,600		
	VV		Mezisoučet		9,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		9,600		
38	K	564941411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 110 mm	m2	6,600	55,00	363,00
	VV		provizorní úprava				
	VV		vodovod				
	VV		asfalt. silnice I/46				
	VV		výměra dle PD				
	VV		6,6		6,600		
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				12 300,00
39	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	9,600	540,00	5 184,00
	VV		vodovod				
	VV		asfalt. silnice I/46				
	VV		celkem 2x				
	VV		(0,5+3,5)*1,2*2		9,600		
40	K	5650001/R	Příplatek za modifikovanou směs k ACP 22 tl.60mm	m2	9,600	10,00	96,00
	VV		vodovod				
	VV		asfalt. silnice I/46				
	VV		celkem 2x				
	VV		(0,5+3,5)*1,2*2		9,600		
41	K	577166031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,600	630,00	4 158,00
	VV		konečná úprava				
	VV		vodovod				
	VV		asfalt. silnice I/46				
	VV		výměra dle PD				
	VV		6,6		6,600		
42	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	9,600	30,00	288,00
	VV		vodovod				
	VV		asfalt. silnice I/46				
	VV		celkem 2x				
	VV		(0,5+3,5)*1,2*2		9,600		
43	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	13,200	15,00	198,00
	VV		konečná úprava				
	VV		vodovod				
	VV		asfalt. silnice I/46				
	VV		výměra dle PD				
	VV		celkem 2x				
	VV		6,6*2		13,200		
44	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,600	360,00	2 376,00
	VV		konečná úprava				
	VV		vodovod				
	VV		asfalt. silnice I/46				
	VV		výměra dle PD				
	VV		6,6		6,600		
	D	85	Potrubi z trub litinových				117 910,25
45	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 300	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
46	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	17,000	203,40	3 457,80
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.1				
	VV		17		17,000		
47	M	552101/R	trouba vodovodní litinová hrdlová DN 150, PN 10	m	17,170	1 228,10	21 086,48
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		včetně řezání na				
	VV		příslušné délky				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.1				
	VV		17*1,01		17,170		
48	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	669,60	1 339,20
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.8				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.9				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
49	M	552108/R	přírubová tvarovka s dvěma přírubami, FF-kus DN 100, L=200mm, PN10	kus	1,000	1 130,16	1 130,16
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		pozice č.8				
	VV		1		1,000		
50	M	552109/R	přírubové koleno patkové 90° DN 100, PN 10	kus	1,000	1 726,92	1 726,92
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.9				
	VV		1		1,000		
51	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	832,50	2 497,50
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.4				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.5				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.6				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
52	M	552104/R	hrdlová tvarovka s přírubou, EU-kus DN 150, PN10	kus	1,000	1 623,96	1 623,96
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.4				
	VV		1		1,000		
53	M	552105/R	přírubová tvarovka s jednou přírubou, F-kus DN 150, PN10	kus	1,000	1 710,12	1 710,12
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.5				
	VV		1		1,000		
54	M	552106/R	multitoleranční spojka redukováná s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu DN 150/125. PN10	kus	1,000	9 119,52	9 119,52
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.6				
	VV		1		1,000		
55	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	2,000	1 737,00	3 474,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.7				
	VV		2		2,000		
56	M	552107/R	multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu DN 300/150. PN10	kus	2,000	18 412,80	36 825,60
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.7				
	VV		2		2,000		
57	K	857374122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	2 511,00	2 511,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.2				
	VV		1		1,000		
58	M	552102/R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 300/150. PN10	kus	1,000	11 257,80	11 257,80
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.2				
	VV		1		1,000		
59	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 170,00	1 170,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.3				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	M	552103/R	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 150/100, PN10	kus	1,000	2 934,24	2 934,24
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.3				
	VV		1		1,000		
61	K	8577002/R	Přírubový spoj DN 100 PN 10	kus	4,000	803,45	3 213,79
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		Sestava:				
	VV		- 8x šroub M16 x 70,				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 8x matice M16,				
	VV		mat. nerez ocel A4				
	VV		- 8x podložka,				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 1x ploché těsnění				
	VV		s ocel.výztuhou DN 100				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.13				
	VV		4		4,000		
62	K	8577004/R	Přírubový spoj DN 150 PN 10	kus	5,000	1 186,18	5 930,88
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		Sestava:				
	VV		- 8x šroub M20 x 75				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 8x matice M20,				
	VV		mat. nerez ocel A4				
	VV		- 8x podložka,				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 1x ploché těsnění				
	VV		s ocel.výztuhou DN 150				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.14				
	VV		5		5,000		
63	K	8577005/R	Přírubový spoj DN 300 PN 10	kus	2,000	1 700,64	3 401,28
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		Sestava:				
	VV		- 12x šroub M20 x 90,				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 12x matice M20,				
	VV		mat. nerez ocel A4				
	VV		- 12x podložka,				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 1x ploché těsnění				
	VV		s ocel.výztuhou DN 300				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.15				
	VV		2		2,000		
	D	89	Ostatní konstrukce				56 954,92
64	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	17,000	48,96	832,32
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 150				
	VV		17		17,000		
65	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	17,000	22,00	374,00
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 150				
	VV		17		17,000		
66	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
	VV		předpoklad 2 konce				
	VV		2		2,000		
67	K	8911011/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	500,00	500,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		platí pro celou stavbu				
	VV		1		1,000		
68	K	8911012/R	Zkouška funkčnosti hydrantů a ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		platí pro celou stavbu				
	VV		1		1,000		
69	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	936,00	936,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.11				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
70	M	422002/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 100, PN 10	kus	1,000	3 399,72	3 399,72
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.11				
	VV		1		1,000		
71	M	422005/R	zemní šoupátková souprava teleskopická DN 100, hl. 1,1-1,3m	kus	1,000	1 437,24	1 437,24
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.17				
	VV		1		1,000		
72	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 089,00	1 089,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.10				
	VV		1		1,000		
73	M	422001/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 150, PN 10	kus	1,000	5 322,96	5 322,96
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.10				
	VV		1		1,000		
74	M	422004/R	zemní šoupátková souprava teleskopická DN 150, hl. 1,1-1,3m	kus	1,000	1 437,24	1 437,24
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.16				
	VV		1		1,000		
75	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	750,00	750,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.12				
	VV		1		1,000		
76	M	422003/R	nadzemní hydrant objezdový DN 100, pro krytí potrubí 1,5m	kus	1,000	29 954,28	29 954,28
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.12				
	VV		1		1,000		
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	500,00	1 000,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.18				
	VV		2		2,000		
78	M	422006/R	šoupátkový poklop tuhý s nápisem VODA, včetně podkladové desky	kus	2,000	669,24	1 338,48
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.18				
	VV		2		2,000		
79	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	250,00	500,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.20				
	VV		2		2,000		
80	M	422007/R	orientační tabulka pro šoupátka	kus	2,000	156,84	313,68
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.20				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	8990001/R	Hydrantová drenáž DN 100 - komplet	kus	1,000	150,00	150,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.19				
	VV		1		1,000		
82	K	8990002/R	Meliorační desky TBM 50/50/10 - komplet	kus	3,000	300,00	900,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.21				
	VV		3		3,000		
83	K	8990003/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	20,000	30,00	600,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.22				
	VV		20		20,000		
84	K	8990004/R	Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet	m	20,000	6,00	120,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- rekonstrukce vodovodu				
	VV		pozice č.23				
	VV		20		20,000		
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				4 389,95
85	K	9110001/R	Prořezání do hl.25mm, šířky 10mm a úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet	m	13,000	108,00	1 404,00
	VV		prořezání spar na				
	VV		hloubku 25mm mezi				
	VV		starou a novou vrstvou,				
	VV		vyplnit asfaltovou				
	VV		modifikovanou zálivkou				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		konečná úprava				
	VV		vodovod				
	VV		asfalt. silnice I/46				
	VV		výměra dle PD				
	VV		13		13,000		
86	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	9,800	113,40	1 111,32
	VV		výměra dle PD				
	VV		9,8		9,800		
87	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	175,00	700,00
	VV		výměra dle PD				
	VV		4		4,000		
88	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	4,000	193,91	775,63
	VV		upřesnit dle stávajícího obrubníku				
	VV		4		4,000		
89	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,140	2 850,00	399,00
	VV		4*0,35*0,1		0,140		
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				13 797,00
90	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	27,594	500,00	13 797,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

**IO 02 - Vodovodní řad DN150**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

64618081

CZ64618081

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**536 066,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	536 066,11	21,00%	112 573,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**648 639,99**

**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:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

**IO 02 - Vodovodní řad DN150**

Místo:

Datum: 17.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**536 066,11**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**536 066,11**

1 - Zemní práce	231 623,91
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	2 036,70
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	11 434,20
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	7 613,40
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	1 567,80
85 - Potrubí z trub litinových	211 545,00
89 - Ostatní konstrukce	47 852,36
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	2 398,74
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	19 994,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

IO 02 - Vodovodní řad DN150

Místo:

Datum: 17.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**536 066,11**

D HSV

Práce a dodávky HSV

536 066,11

D 1

Zemní práce

231 623,91

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,200	20,00	24,00
	VV		vodovod				
	VV		1,2		1,200		
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,400	20,00	48,00
	VV		kabely				
	VV		2*1,2		2,400		
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	127,920	50,00	6 396,00
	VV		výkop - stávající povrch				
	VV		řad "A"				
	VV		travnatý povrch				
	VV		(83,8-0,8)*1,2		99,600		
	VV		(111,6-88)*1,2		28,320		
	VV		Součet		127,920		
4	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	19,905	650,00	12 938,25
	VV		křížení sítí, napojení				
	VV		na stáv. potrubí				
	VV		(cca 10% z celkového				
	VV		množství výkopu rýhy)				
	VV		199,048*0,1		19,905		
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 500 m3	m3	199,048	450,00	89 571,60
	VV		výkop - stávající povrch				
	VV		řad "A"				
	VV		místní asfalt. komunikace				
	VV		(0,5+0,8)*1,2*(1,75-0,4)		2,106		
	VV		(88-83,8)*1,2*(1,28-0,4)		4,435		
	VV		Mezisoučet		6,541		
	VV		travnatý povrch				
	VV		(76,6-0,8)*1,2*(1,81-0,2)		146,446		
	VV		(83,8-76,6)*1,2*(1,52-0,2)		11,405		
	VV		(95,1-88)*1,2*(1,5-0,2)		11,076		
	VV		(110-95,1)*1,2*(1,42-0,2)		21,814		
	VV		(111,6-110)*1,2*(1,12-0,2)		1,766		
	VV		Mezisoučet		192,507		
	VV		Součet		199,048		
6	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	378,786	50,00	18 939,30
	VV		výkop - stávající povrch				
	VV		řad "A"				
	VV		místní asfalt. komunikace				
	VV		(0,5+0,8)*1,75*2		4,550		
	VV		(88-83,8)*1,28*2		10,752		
	VV		Mezisoučet		15,302		
	VV		travnatý povrch				
	VV		(76,6-0,8)*1,81*2		274,396		
	VV		(83,8-76,6)*1,52*2		21,888		
	VV		(95,1-88)*1,5*2		21,300		
	VV		(110-95,1)*1,42*2		42,316		
	VV		(111,6-110)*1,12*2		3,584		
	VV		Mezisoučet		363,484		
	VV		Součet		378,786		
7	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	378,786	20,00	7 575,72
8	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	78,733	50,00	3 936,65
	VV		celkový výkopek				
	VV		199,048		199,048		
	VV		odpočet výkopku pro zásyp				
	VV		-120,315		-120,315		
	VV		Součet		78,733		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	157,466	129,00	20 313,11
	VV		78,733*2		157,466		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	120,315	110,00	13 234,65
	VV		zásyp - budoucí povrchy				
	VV		míra zhutnění dle PD				
	VV		řad "A"				
	VV		zásyp štěrkodrtí				
	VV		místní asfalt. komunikace				
	VV		(0,5+0,8)*1,2*(1,75-0,4-0,56)		1,232		
	VV		chodník - dlažba				
	VV		(83-76,6)*1,2*(1,52-0,25-0,56)		5,453		
	VV		travnatý povrch				
	VV		(90,2-83)*1,2*(1,32-0,2-0,56)		4,838		
	VV		asfalt. komunikace				
	VV		(96,3-90,2)*1,2*(1,5-0,4-0,56)		3,953		
	VV		(111-105,9)*1,2*(1,2-0,4-0,56)		1,469		
	VV		Mezisoučet		16,945		
	VV		zásyp výkopkem				
	VV		travnatý povrch				
	VV		(76,6-0,8)*1,2*(1,81-0,2-0,56)		95,508		
	VV		(105,9-96,3)*1,2*(1,42-0,2-0,56)		7,603		
	VV		(111,6-111)*1,2*(1,12-0,2-0,56)		0,259		
	VV		Mezisoučet		103,370		
	VV		Součet		120,315		
11	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	33,890	219,60	7 442,24
	VV		včetně dopravy				
	VV		16,945*2		33,890		
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	61,879	450,00	27 845,55
	VV		míra zhutnění dle PD				
	VV		řad "A"				
	VV		(0,5+111,6)*1,2*0,46		61,879		
13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	123,758	105,60	13 068,84
	VV		včetně dopravy				
	VV		61,879*2		123,758		
14	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	103,200	50,00	5 160,00
	VV		přebytečná ornice				
	VV		zůstane vedle výkopu				
	VV		budoucí povrchy				
	VV		řad "A"				
	VV		travnatý povrch				
	VV		(76,6-0,8)*1,2		90,960		
	VV		(105,9-96,3)*1,2		11,520		
	VV		(111,6-111)*1,2		0,720		
	VV		Součet		103,200		
15	K	1950001/R	Zatravnění (založení trávníku) - komplet	m2	103,200	25,00	2 580,00
	VV		oseť travním semenem				
	VV		(včetně dodávky semene)				
	VV		první kosení,závlaha				
	VV		do prvního kosení,				
	VV		úprava podkladu				
	VV		(vyrovnání podkladu-				
	VV		-nerovností),...				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		budoucí povrchy				
	VV		řad "A"				
	VV		travnatý povrch				
	VV		(76,6-0,8)*1,2		90,960		
	VV		(105,9-96,3)*1,2		11,520		
	VV		(111,6-111)*1,2		0,720		
	VV		Součet		103,200		
16	K	1950003/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	3,000	350,00	1 050,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		kabely				
	VV		2*1,5		3,000		
17	K	1950004/R	Křížení stávajícího oplocení - komplet	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		ruční výkop a zásyp				
	VV		v prostoru oplocení,				
	VV		v případě poškození				
	VV		oplocení uvést oplocení				
	VV		do původního stavu				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				2 036,70
18	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,600	100,00	660,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		tloušťka 350mm				
	VV		řad "A"				
	VV		místní asfalt. komunikace				
	VV		(0,5+0,8)*1,2		1,560		
	VV		(88-83,8)*1,2		5,040		
	VV		Součet		6,600		
19	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,600	100,00	660,00
	VV		řad "A"				
	VV		místní asfalt. komunikace				
	VV		(0,5+0,8)*1,2		1,560		
	VV		(88-83,8)*1,2		5,040		
	VV		Součet		6,600		
20	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000	50,00	100,00
	VV		silniční				
	VV		2		2,000		
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,673	25,00	116,83
	VV		kamenivo				
	VV		3,828		3,828		
	VV		frézovaná živice				
	VV		0,845		0,845		
	VV		Součet		4,673		
22	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	18,692	5,00	93,46
	VV		předpoklad 5km				
	VV		4*4,673		18,692		
23	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,410	25,00	10,25
	VV		obrubníky				
	VV		0,41		0,410		
24	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,640	5,00	8,20
	VV		předpoklad 5km				
	VV		4*0,41		1,640		
25	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,410	100,00	41,00
	VV		obrubníky				
	VV		0,41		0,410		
26	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,845	320,00	270,40
	VV		frézovaná živice				
	VV		0,845		0,845		
27	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,828	20,00	76,56
	VV		kamenivo				
	VV		3,828		3,828		
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				11 434,20
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,452	850,00	11 434,20
	VV		míra zhutnění dle PD				
	VV		řad "A"				
	VV		(0,5+111,6)*1,2*0,1		13,452		
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				7 613,40
29	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	8,640	100,00	864,00
	VV		budoucí povrchy				
	VV		řad "A"				
	VV		travnatý povrch				
	VV		(90,2-83)*1,2		8,640		
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7,680	150,00	1 152,00
	VV		budoucí povrchy				
	VV		řad "A"				
	VV		chodník - dlažba				
	VV		(83-76,6)*1,2		7,680		
31	K	564871115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 290 mm	m2	1,560	265,00	413,40
	VV		frakce dle PD 0/63				
	VV		stávající povrchy				
	VV		řad "A"				
	VV		místní asfalt. komunikace				
	VV		(0,5+0,8)*1,2		1,560		
32	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	13,440	275,00	3 696,00
	VV		budoucí povrchy				
	VV		řad "A"				
	VV		asfalt. komunikace				
	VV		(96,3-90,2)*1,2		7,320		
	VV		(111-105,9)*1,2		6,120		
	VV		Součet		13,440		
33	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	29,760	50,00	1 488,00
	VV		budoucí povrchy				
	VV		řad "A"				
	VV		chodník - dlažba				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(83-76,6)*1,2		7,680		
	VV		travnatý povrch				
	VV		(90,2-83)*1,2		8,640		
	VV		asfalt. komunikace				
	VV		(96,3-90,2)*1,2		7,320		
	VV		(111-105,9)*1,2		6,120		
	VV		Součet		29,760		
	D	57	<b>Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné</b>				1 567,80
34	K	573211106	Postřík zivichy spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	1,560	15,00	23,40
	VV		stávající povrchy				
	VV		řad "A"				
	VV		místní asfalt. komunikace				
	VV		(0,5+0,8)*1,2		1,560		
35	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,560	450,00	702,00
	VV		stávající povrchy				
	VV		řad "A"				
	VV		místní asfalt. komunikace				
	VV		(0,5+0,8)*1,2		1,560		
36	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,560	540,00	842,40
	VV		stávající povrchy				
	VV		řad "A"				
	VV		místní asfalt. komunikace				
	VV		(0,5+0,8)*1,2		1,560		
	D	85	<b>Potrubi z trub litinových</b>				211 545,00
37	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	2 898,00	2 898,00
	VV		DN 125				
	VV		1		1,000		
38	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrováním těsněním otevřený výkop DN 150	m	111,600	203,40	22 699,44
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.1				
	VV		111,6		111,600		
39	M	552101/R	trouba vodovodní litinová hrdlová DN 150, PN 10	m	112,716	1 228,10	138 426,52
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		včetně řezání na				
	VV		příslušné délky				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.1				
	VV		111,6*1,01		112,716		
40	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	620,10	620,10
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.8				
	VV		1		1,000		
41	M	552114/R	přírubové koleno patkové prodloužené 90° DN 80, PN 10	kus	1,000	1 555,32	1 555,32
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.8				
	VV		1		1,000		
42	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	6,000	832,50	4 995,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.4				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.5				
	VV		2		2,000		
	VV		pozice č.6				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.7				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		6,000		
43	M	552112/R	přírubový přechod DN 125/150, PN10	kus	1,000	2 544,48	2 544,48
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
44	M	552104/R	hrdlová tvarovka s přírubou, EU-kus DN 150, PN10	kus	2,000	1 623,96	3 247,92
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.5				
	VV		2		2,000		
45	M	552105/R	přířubová tvarovka s jednou přírubou, F-kus DN 150, PN10	kus	1,000	1 710,12	1 710,12
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.6				
	VV		1		1,000		
46	M	552113/R	multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jistěním proti posunu DN 125, PN10	kus	2,000	7 802,16	15 604,32
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.7				
	VV		2		2,000		
47	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přířubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 170,00	2 340,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.2				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
48	M	552110/R	tvarovka přířubová litinová s přířubovou odbočkou, T-kus DN 125/125, PN10	kus	1,000	3 511,56	3 511,56
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.2				
	VV		1		1,000		
49	M	552111/R	tvarovka přířubová litinová s přířubovou odbočkou, T-kus DN 150/80, PN10	kus	1,000	2 833,80	2 833,80
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.3				
	VV		1		1,000		
50	K	8577001/R	Přířubový spoj DN 80 PN 10	kus	3,000	576,50	1 729,50
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		Sestava:				
	VV		- 8x šroub M16 x 65				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 8x matice M16,				
	VV		mat. nerez ocel A4				
	VV		- 8x podložka,				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 1x ploché těsnění				
	VV		s ocel.výztuhou DN 80				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.12				
	VV		3		3,000		
51	K	8577003/R	Přířubový spoj DN 125 PN 10	kus	3,000	694,74	2 084,22
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		Sestava:				
	VV		- 8x šroub M16 x 70,				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 8x matice M16,				
	VV		mat. nerez ocel A4				
	VV		- 8x podložka,				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 1x ploché těsnění				
	VV		s ocel.výztuhou DN 125				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.13				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3		3,000		
52	K	8577004/R	Přírubový spoj DN 150 PN 10	kus	4,000	1 186,18	4 744,70
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		Sestava:				
	VV		- 8x šroub M20 x 75				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 8x matice M20,				
	VV		mat. nerez ocel A4				
	VV		- 8x podložka,				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 1x ploché těsnění				
	VV		s ocel.výztuhou DN 150				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.14				
	VV		4		4,000		
D	89		Ostatní konstrukce				47 852,36
53	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	111,600	48,96	5 463,94
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 150				
	VV		řad A				
	VV		111,6		111,600		
54	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	111,600	22,00	2 455,20
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 150				
	VV		řad A				
	VV		111,6		111,600		
55	K	892372111	Zabepečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
	VV		předpoklad 2 konce				
	VV		2		2,000		
56	K	8911011/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	500,00	500,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		platí pro celou stavbu				
	VV		1		1,000		
57	K	8911012/R	Zkouška funkčnosti hydrantů a ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		platí pro celou stavbu				
	VV		1		1,000		
58	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	823,50	823,50
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.10				
	VV		1		1,000		
59	M	422008/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 80, PN 10	kus	1,000	3 039,36	3 039,36
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.10				
	VV		1		1,000		
60	M	422010/R	zemní šoupátková souprava teleskopická DN 80, hl.1,1-1,3m	kus	1,000	1 392,36	1 392,36
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.16				
	VV		1		1,000		
61	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 089,00	1 089,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.9				
	VV		1		1,000		
62	M	422001/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 150, PN 10	kus	1,000	5 322,96	5 322,96
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.9				
	VV		1		1,000		
63	M	422004/R	zemní šoupátková souprava teleskopická DN 150, hl.1,1-1,3m	kus	1,000	1 437,24	1 437,24
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.15				
	VV		1		1,000		
64	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	500,00	500,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.11				
	VV		1		1,000		
65	M	422009/R	podzemní hydrant DN 80, pro krytí RD=1.5m	kus	1,000	8 365,56	8 365,56
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.11				
	VV		1		1,000		
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	500,00	1 000,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.17				
	VV		2		2,000		
67	M	422006/R	šoupátkový poklop tuhý s nápisem VODA, včetně podkladové desky	kus	2,000	669,24	1 338,48
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.17				
	VV		2		2,000		
68	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	750,00	750,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.18				
	VV		1		1,000		
69	M	422011/R	hydrantový poklop s nápisem HYDRANT, včetně podkladové desky	kus	1,000	1 734,24	1 734,24
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.18				
	VV		1		1,000		
70	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	3,000	250,00	750,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.20				
	VV		2		2,000		
	VV		pozice č.21				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
71	M	422007/R	orientační tabulka pro šoupátka	kus	2,000	156,84	313,68
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.20				
	VV		2		2,000		
72	M	422012/R	orientační tabulka pro hydrant	kus	1,000	156,84	156,84
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.21				
	VV		1		1,000		
73	K	8990002/R	Meliorační desky TBM 50/50/10 - komplet	kus	3,000	300,00	900,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.22				
	VV		3		3,000		
74	K	8990003/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	120,000	30,00	3 600,00
	VV		montáž,dodávka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.23				
	VV		120		120,000		
75	K	8990004/R	Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet	m	120,000	6,00	720,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.24				
	VV		120		120,000		
76	K	8990005/R	Hydrantová drenáž DN 80 - komplet	kus	1,000	200,00	200,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní řad DN150				
	VV		pozice č.19				
	VV		1		1,000		
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				2 398,74
77	K	9110001/R	Prořezání do hl.25mm, šířky 10mm a úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet	m	4,000	108,00	432,00
	VV		prořezání spar na				
	VV		hloubku 25mm mezi				
	VV		starou a novou vrstvou,				
	VV		vyplnit asfaltovou				
	VV		modifikovanou zálivkou				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		stávající povrchy				
	VV		řad "A"				
	VV		místní asfalt. komunikace				
	VV		4		4,000		
78	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	175,00	350,00
	VV		výměra dle PD				
	VV		2		2,000		
79	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	2,000	193,91	387,82
	VV		upřesnit dle stávajícího obrubníku				
	VV		2		2,000		
80	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,070	2 850,00	199,50
	VV		2*0,35*0,1		0,070		
81	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	14,000	73,53	1 029,42
	VV		stávající povrchy				
	VV		řad "A"				
	VV		místní asfalt. komunikace				
	VV		4+10		14,000		
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				19 994,00
82	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	39,988	500,00	19 994,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

**IO 03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro stadion**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17.06.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 050 695,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 050 695,98	21,00%	220 646,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 271 342,14**

---

**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:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

**IO 03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro stadion**

Místo:

Datum: 17.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 050 695,98**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 003 391,04**

1 - Zemní práce	404 123,35
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	5 028,21
27 - Zakládání - základy	2 731,32
38 - Různé kompletní konstrukce	25 280,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	17 826,20
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	8 881,84
85 - Potrubí z trub litinových	208 115,24
86 - Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)	12 462,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	57 976,60
89 - Ostatní konstrukce	222 546,84
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	15 045,94
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	23 373,50
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>47 304,94</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 018,04
767 - Konstrukce zámečnické	35 286,90



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

**IO 03 - Vodovodní a kanalizační přípojka pro stadion**

Místo:

Datum: 17.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 050 695,98**

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 003 391,04

D 1

Zemní práce

404 123,35

1	K	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150	m	10,000	20,00	200,00
	VV		dešťová voda				
	VV		předpoklad 10m				
	VV		10		10,000		
2	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	3,000	30,00	90,00
	VV		dešťová voda				
	VV		výměra dle PD				
	VV		3		3,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	6,000	1,00	6,00
	VV		dešťová voda				
	VV		výměra dle PD				
	VV		6		6,000		
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	247,290	20,00	4 945,80
	VV		vodoměrná šachta				
	VV		travnatý povrch				
	VV		9,1*7,9		71,890		
	VV		Mezisoučet		71,890		
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		travnatý povrch				
	VV		18,1*1,2		21,720		
	VV		(64,1-18,1)*1,2		55,200		
	VV		(75-64,1)*1,2		13,080		
	VV		Mezisoučet		90,000		
	VV		kanalizační přípojka				
	VV		travnatý povrch				
	VV		50*1,2		60,000		
	VV		(54,8-50)*1,2		5,760		
	VV		(61,2-54,8)*1,2		7,680		
	VV		(65,1-61,2)*1,2		4,680		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*0,7*2,6		3,640		
	VV		2*0,7*2,6		3,640		
	VV		Mezisoučet		85,400		
	VV		Součet		247,290		
5	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	14,200	35,00	497,00
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		orná půda				
	VV		(0,5+78,5-75)*1,2		4,800		
	VV		Mezisoučet		4,800		
	VV		kanalizační přípojka				
	VV		orná půda				
	VV		(1,3+68,6-65,1)*1,2		5,760		
	VV		rozšíření na šachtu				
	VV		2*0,7*2,6		3,640		
	VV		Mezisoučet		9,400		
	VV		Součet		14,200		
6	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	108,367	162,90	17 652,98
	VV		vodoměrná šachta				
	VV		travnatý povrch				
	VV		6,85*5,65*(3-0,2)		108,367		
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 500 m3	m3	342,899	450,00	154 304,55
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		travnatý povrch				
	VV		18,1*1,2*(1,43-0,2)		26,716		
	VV		(64,1-18,1)*1,2*(1,72-0,2)		83,904		
	VV		(75-64,1)*1,2*(2,22-0,2)		26,422		
	VV		orná půda				
	VV		(0,5+78,5-75)*1,2*(2,22-0,3)		9,216		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		146,258		
	VV		kanalizační přípojka				
	VV		travnatý povrch				
	VV		50*1,2*(2,07-0,2)		112,200		
	VV		(54,8-50)*1,2*(1,86-0,2)		9,562		
	VV		(61,2-54,8)*1,2*(2,86-0,2)		20,429		
	VV		(65,1-61,2)*1,2*(2,65-0,2)		11,466		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*0,7*2,6*(2,07-0,2)		6,807		
	VV		2*0,7*2,6*(4,07-0,2)		14,087		
	VV		orná půda				
	VV		(1,3+68,6-65,1)*1,2*(2,65-0,3)		13,536		
	VV		rozšíření na šachtu				
	VV		2*0,7*2,6*(2,65-0,3)		8,554		
	VV		Mezisoučet		196,641		
	VV		Součet		342,899		
8	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	332,186	75,00	24 913,95
	VV		kanalizační přípojka				
	VV		travnatý povrch				
	VV		50*2,07*2		207,000		
	VV		(54,8-50)*1,86*2		17,856		
	VV		(61,2-54,8)*2,86*2		36,608		
	VV		(65,1-61,2)*2,65*2		20,670		
	VV		rozšíření na šachty				
	VV		2*0,7*2,07*2		5,796		
	VV		2*0,7*4,07*2		11,396		
	VV		orná půda				
	VV		(1,3+68,6-65,1)*2,65*2		25,440		
	VV		rozšíření na šachtu				
	VV		2*0,7*2,65*2		7,420		
	VV		Součet		332,186		
9	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	276,162	90,00	24 854,58
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		travnatý povrch				
	VV		18,1*1,43*2		51,766		
	VV		(64,1-18,1)*1,72*2		158,240		
	VV		(75-64,1)*2,22*2		48,396		
	VV		orná půda				
	VV		(0,5+78,5-75)*2,22*2		17,760		
	VV		Součet		276,162		
10	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	332,186	20,00	6 643,72
11	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	276,162	40,00	11 046,48
12	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	135,590	50,00	6 779,50
	VV		celkový výkopek				
	VV		108,367+342,899		451,266		
	VV		odpočet výkopku pro zásyp				
	VV		-315,676		-315,676		
	VV		Součet		135,590		
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	271,180	129,00	34 982,22
	VV		135,59*2		271,180		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	315,676	110,00	34 724,36
	VV		míra zhutnění dle PD				
	VV		zásyp výkopkem				
	VV		vodoměrná šachta				
	VV		travnatý povrch				
	VV		6,85*5,65*(3-0,2)		108,367		
	VV		odpočet				
	VV		podkladní kamenivo				
	VV		skladba S2				
	VV		-4,75*3,55*0,15		-2,529		
	VV		podkladní beton				
	VV		skladba S2				
	VV		-3,6*2,4*0,15		-1,296		
	VV		šachta				
	VV		-3,3*2,1*2,35		-16,286		
	VV		Mezisoučet		88,256		
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		travnatý povrch				
	VV		18,1*1,2*(1,43-0,2-0,54)		14,987		
	VV		(64,1-18,1)*1,2*(1,72-0,2-0,54)		54,096		
	VV		(75-64,1)*1,2*(2,22-0,2-0,54)		19,358		
	VV		orná půda				
	VV		(0,5+78,5-75)*1,2*(2,22-0,3-0,54)		6,624		
	VV		Mezisoučet		95,065		
	VV		kanalizační přípojka				
	VV		travnatý povrch				
	VV		50*1,2*(2,07-0,2-0,65)		73,200		
	VV		(54,8-50)*1,2*(1,86-0,2-0,65)		5,818		
	VV		(61,2-54,8)*1,2*(2,86-0,2-0,65)		15,437		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(65,1-61,2)*1,2*(2,65-0,2-0,65)		8,424		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,6*(2,07-0,2)		6,807		
VV			2*0,7*2,6*(4,07-0,2)		14,087		
VV			odpočet šachet				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,07-0,2)		-2,257		
VV			-3,14*0,62*0,62*(4,07-0,2)		-4,671		
VV			orná půda				
VV			(1,3+68,6-65,1)*1,2*(2,65-0,3-0,65)		9,792		
VV			rozšíření na šachtu				
VV			2*0,7*2,6*(2,65-0,3)		8,554		
VV			odpočet šachet				
VV			-3,14*0,62*0,62*(2,65-0,3)		-2,836		
VV			Mezisoučet		132,355		
VV			Součet		315,676		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	81,313	450,00	36 590,85
VV			míra zhutnění dle PD				
VV			vodovodní přípojka				
VV			(78,5+0,5)*1,2*0,44		41,712		
VV			kanalizační přípojka				
VV			(68,6+1,3)*1,2*0,513		43,030		
VV			-3,14*0,125*0,125*(68,6+1,3)		-3,429		
VV			Součet		81,313		
16	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	162,626	105,60	17 173,31
VV			včetně dopravy				
VV			81,313*2		162,626		
17	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	247,290	45,00	11 128,05
VV			vodoměrná šachta				
VV			travnatý povrch				
VV			9,1*7,9		71,890		
VV			Mezisoučet		71,890		
VV			vodovodní přípojka				
VV			travnatý povrch				
VV			18,1*1,2		21,720		
VV			(64,1-18,1)*1,2		55,200		
VV			(75-64,1)*1,2		13,080		
VV			Mezisoučet		90,000		
VV			kanalizační přípojka				
VV			travnatý povrch				
VV			50*1,2		60,000		
VV			(54,8-50)*1,2		5,760		
VV			(61,2-54,8)*1,2		7,680		
VV			(65,1-61,2)*1,2		4,680		
VV			rozšíření na šachty				
VV			2*0,7*2,6		3,640		
VV			2*0,7*2,6		3,640		
VV			Mezisoučet		85,400		
VV			Součet		247,290		
18	K	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	14,200	75,00	1 065,00
VV			vodovodní přípojka				
VV			orná půda				
VV			(0,5+78,5-75)*1,2		4,800		
VV			Mezisoučet		4,800		
VV			kanalizační přípojka				
VV			orná půda				
VV			(1,3+68,6-65,1)*1,2		5,760		
VV			rozšíření na šachtu				
VV			2*0,7*2,6		3,640		
VV			Mezisoučet		9,400		
VV			Součet		14,200		
19	K	1950001/R	Zatravnění (založení trávníku) - komplet	m2	661,000	25,00	16 525,00
VV			oseť travním semenem				
VV			(včetně dodávky semene)				
VV			první kosení,závlaha				
VV			do prvního kosení,				
VV			úprava podkladu				
VV			(vyrovnání podkladu-				
VV			-nerovností),...				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			výměra dle PD				
VV			661		661,000		
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				5 028,21
20	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	m	45,500	59,76	2 719,08
21	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	15,925	25,00	398,13
VV			žlabovky				
VV			15,925		15,925		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	63,700	5,00	318,50
	VV		předpoklad 5km				
	VV		4*15,925		63,700		
23	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	15,925	100,00	1 592,50
	VV		žlabovky				
	VV		15,925		15,925		
	D	27	Zakládání - základy				2 731,32
24	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,529	1 080,00	2 731,32
	VV		skladba S2				
	VV		4,75*3,55*0,15		2,529		
	D	38	Různé kompletní konstrukce				25 280,00
25	K	3890001/R	Prostup pro litinové potrubí DN125, ozn. PR1 - komplet	kus	2,000	7 890,00	15 780,00
	VV		- vrtaný otvor průměr 250mm,				
	VV		délka 300mm				
	VV		- těsnící vložky - typ dle PD				
	VV		(montáž,dodávka)				
	VV		včetně zapravení z vně				
	VV		i vni strany prostupu				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		2		2,000		
26	K	3890002/R	Prostup pro litinové potrubí DN150, ozn. PR2 - komplet	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
	VV		- vrtaný otvor průměr 300mm,				
	VV		délka 300mm				
	VV		- těsnící vložky - typ dle PD				
	VV		(montáž,dodávka)				
	VV		včetně zapravení z vně				
	VV		i vni strany prostupu				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				17 826,20
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	20,972	850,00	17 826,20
	VV		míra zhutnění dle PD				
	VV		vodovodní přípojka				
	VV		(78,5+0,5)*1,2*0,1		9,480		
	VV		kanalizační přípojka				
	VV		(68,6+1,3)*1,2*0,137		11,492		
	VV		Součet		20,972		
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				8 881,84
28	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,878	3 550,00	3 116,90
	VV		ve spádu 50-100mm				
	VV		skladba S1				
	VV		3,3*2,1*0,08		0,554		
	VV		skladba S2				
	VV		2,7*1,5*0,08		0,324		
	VV		Součet		0,878		
29	K	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,296	3 000,00	3 888,00
	VV		skladba S2				
	VV		3,6*2,4*0,15		1,296		
30	K	631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	0,878	963,00	845,51
	VV		ve spádu 50-100mm				
	VV		skladba S1				
	VV		3,3*2,1*0,08		0,554		
	VV		skladba S2				
	VV		2,7*1,5*0,08		0,324		
	VV		Součet		0,878		
31	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	1,296	240,30	311,43
	VV		skladba S2				
	VV		3,6*2,4*0,15		1,296		
32	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,800	350,00	630,00
	VV		skladba S2				
	VV		2*(3,6+2,4)*0,15		1,800		
33	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,800	50,00	90,00
	D	85	Potrubí z trub litinových				208 115,24
34	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	81,700	203,40	16 617,78
	VV		výpis materiálu -				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			- vodovodní přípojka DN125				
VV			pozice č.1				
VV			48,5		48,500		
VV			pozice č.2				
VV			30		30,000		
VV			Mezisoučet		78,500		
VV			výpis materiálu -				
VV			- vodoměrná šachta				
VV			pozice č.14				
VV			1,2		1,200		
VV			pozice č.15				
VV			2*1		2,000		
VV			Mezisoučet		3,200		
VV			Součet		81,700		
35	M	552101/R	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová DN 150, PN 10</i>	<i>m</i>	<i>1,212</i>	<i>1 228,10</i>	<i>1 488,46</i>
VV			přesný typ dle PD				
VV			včetně příslušenství				
VV			včetně všech doplňků				
VV			včetně řezání na				
VV			příslušné délky				
VV			výpis materiálu -				
VV			- vodoměrná šachta				
VV			pozice č.14				
VV			1,2*1,01		1,212		
36	M	552115/R	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová DN 125, PN 10</i>	<i>m</i>	<i>81,305</i>	<i>1 108,81</i>	<i>90 151,90</i>
VV			přesný typ dle PD				
VV			včetně příslušenství				
VV			včetně všech doplňků				
VV			(násuvný, vnitřní, hrdlový				
VV			spoj s těsnícím kroužkem				
VV			z pryže EPDM)				
VV			včetně řezání na				
VV			příslušné délky				
VV			výpis materiálu -				
VV			- vodovodní přípojka DN125				
VV			pozice č.1				
VV			48,5*1,01		48,985		
VV			pozice č.2				
VV			30*1,01		30,300		
VV			Mezisoučet		79,285		
VV			výpis materiálu -				
VV			- vodoměrná šachta				
VV			pozice č.15				
VV			2*1*1,01		2,020		
VV			Mezisoučet		2,020		
VV			Součet		81,305		
37	K	8510001/R	<i>Příplatek za montáž hrdlového jištěného spoje DN 125</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>	<i>50,00</i>	<i>550,00</i>
VV			výpis materiálu -				
VV			- vodovodní přípojka DN125				
VV			pozice č.2				
VV			5		5,000		
VV			pozice č.3				
VV			4*1		4,000		
VV			pozice č.4				
VV			2*1		2,000		
VV			Součet		11,000		
38	M	552116/R	<i>hrdlový jištěný spoj pro LT DN 125</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>	<i>826,69</i>	<i>9 093,61</i>
VV			přesný typ dle PD				
VV			včetně příslušenství				
VV			včetně všech doplňků				
VV			těsnění se				
VV			zakusovacími				
VV			ocel. břity				
VV			výpis materiálu -				
VV			- vodovodní přípojka DN125				
VV			pozice č.2				
VV			5		5,000		
VV			pozice č.3				
VV			4*1		4,000		
VV			pozice č.4				
VV			2*1		2,000		
VV			Součet		11,000		
39	K	857311131	<i>Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>569,70</i>	<i>5 697,00</i>
VV			výpis materiálu -				
VV			- vodovodní přípojka DN125				
VV			pozice č.3				
VV			4		4,000		
VV			pozice č.4				
VV			2		2,000		
VV			pozice č.5				
VV			1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		7,000		
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.12				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.13				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet		3,000		
	VV		Součet		10,000		
40	M	552117/R	<i>hrdlové koleno MK 45° - DN 125, PN 10</i>	<i>kus</i>	4,000	2 063,88	8 255,52
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní přípojka DN125				
	VV		pozice č.3				
	VV		4		4,000		
41	M	552118/R	<i>hrdlové koleno MK 30° - DN 125, PN 10</i>	<i>kus</i>	2,000	1 808,64	3 617,28
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní přípojka DN125				
	VV		pozice č.4				
	VV		2		2,000		
42	M	552119/R	<i>multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jistěním proti posunu DN 125, PN10</i>	<i>kus</i>	3,000	8 350,08	25 050,24
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní přípojka DN125				
	VV		pozice č.5				
	VV		1		1,000		
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.13				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		3,000		
43	M	552127/R	<i>multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jistěním proti posunu DN 150, PN10</i>	<i>kus</i>	1,000	8 758,08	8 758,08
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.12				
	VV		1		1,000		
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	620,10	3 100,50
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.5a				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.5b				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.6				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.18				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		5,000		
45	M	552120/R	<i>přírubová tvarovka se dvěma přírubami, FF-kus DN 80, L=250mm, PN10</i>	<i>kus</i>	1,000	1 057,92	1 057,92
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.5a				
	VV		1		1,000		
46	M	552121/R	<i>přírubová tvarovka se dvěma přírubami, FF-kus DN 80, L=200mm, PN10</i>	<i>kus</i>	1,000	927,96	927,96
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.5b				
	VV		1		1,000		
47	M	552122/R	<i>přírubové koleno 90° DN 80, PN 10</i>	<i>kus</i>	1,000	975,24	975,24
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.6				
	VV		1		1,000		
48	M	552128/R	<i>závitová příruba DN 80/1", PN 10</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>601,92</i>	<i>1 203,84</i>
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.18				
	VV		2		2,000		
49	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	6,000	832,50	4 995,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.7				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.8				
	VV		2		2,000		
	VV		pozice č.10				
	VV		1		1,000		
	VV		pozice č.11				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		6,000		
50	M	552123/R	<i>přírubový přechod DN 150/80, PN10</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 426,92</i>	<i>1 426,92</i>
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.7				
	VV		1		1,000		
51	M	552124/R	<i>přírubový přechod DN 125/80, PN10</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 561,08</i>	<i>3 122,16</i>
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.8				
	VV		2		2,000		
52	M	552125/R	<i>speciální příruba jištěná proti posunu na TLT potrubí DN 150, PN10</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 534,84</i>	<i>3 534,84</i>
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.10				
	VV		1		1,000		
53	M	552126/R	<i>speciální příruba jištěná proti posunu na TLT potrubí DN 125, PN10</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 607,12</i>	<i>5 214,24</i>
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.11				
	VV		2		2,000		
54	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 170,00	1 170,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.9				
	VV		1		1,000		
55	M	552111/R	<i>tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 150/80, PN10</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 426,92</i>	<i>1 426,92</i>
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.9				
	VV		1		1,000		
56	K	8577001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	12,000	576,50	6 918,00
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		Sestava:				
	VV		- 8x šroub M16 x 65				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 8x matice M16,				
	VV		mat. nerez ocel A4				
	VV		- 8x podložka,				
	VV		mat. nerez ocel A2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		- 1x ploché těsnění				
	VV		s ocel.výztuhou DN 80				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.22				
	VV		12		12,000		
57	K	8577003/R	Přírubový spoj DN 125 PN 10	kus	2,000	694,74	1 389,48
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		Sestava:				
	VV		- 8x šroub M16 x 70,				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 8x matice M16,				
	VV		mat. nerez ocel A4				
	VV		- 8x podložka,				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 1x ploché těsnění				
	VV		s ocel.výztuhou DN 125				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.21				
	VV		2		2,000		
58	K	8577004/R	Přírubový spoj DN 150 PN 10	kus	2,000	1 186,18	2 372,35
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		Sestava:				
	VV		- 8x šroub M20 x 75				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 8x matice M20,				
	VV		mat. nerez ocel A4				
	VV		- 8x podložka,				
	VV		mat. nerez ocel A2				
	VV		- 1x ploché těsnění				
	VV		s ocel.výztuhou DN 150				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.20				
	VV		2		2,000		
D	86		Potrubicí z trub ocelových (kovových mimo litinových)				12 462,00
59	K	8620001/R	Axiální pevná trubní spojka pro nerez trubku 88,9 x 2,9 PN 10 - komplet	kus	1,000	7 732,80	7 732,80
	VV		-materiál plášť a šroubové				
	VV		spoje nerez ocel				
	VV		-těsnící manžeta EPDM				
	VV		(-20°C-80°C)				
	VV		-1x spojka + 1x nerez vložka				
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.3				
	VV		1		1,000		
60	K	8620002/R	Přírubová tvarovka se dvěma přírubami FF-kus, DN 80, PN 10, nerez - komplet	kus	1,000	2 329,20	2 329,20
	VV		L= 300mm (upravit na stavbě)				
	VV		v 1/2 rozříznout				
	VV		včetně 2ks přírub DN 80				
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.4a				
	VV		1		1,000		
61	K	8620003/R	Nerezové potrubí DN 25, PN 10, L=300mm - nerez - komplet	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
	VV		L= 300mm (upravit na stavbě)				
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.17				
	VV		2		2,000		
D	87		Potrubicí z trub plastických a skleněných				57 976,60
62	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	68,600	845,14	57 976,60
D	89		Ostatní konstrukce				222 546,84
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	82,500	29,43	2 427,98
	VV		výměra dle potrubí				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		78,5+4		82,500		
64	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	82,500	15,48	1 277,10
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		78,5+4		82,500		
65	K	892372111	Zabepečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
	VV		předpoklad 2 konce				
	VV		2		2,000		
66	K	8911011/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	500,00	500,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		platí pro celou stavbu				
	VV		1		1,000		
67	K	8911013/R	Zkouška ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		platí pro celou stavbu				
	VV		1		1,000		
68	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	4,000	675,00	2 700,00
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.1				
	VV		4		4,000		
69	M	422013/R	uzavírací šoupátko přírubové krátké, DN 80, PN 10	kus	4,000	3 647,23	14 588,93
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.1				
	VV		4		4,000		
70	M	422014/R	ruční kolo pro šoupátko DN 80	kus	4,000	415,08	1 660,32
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.19				
	VV		4		4,000		
71	K	8990003/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	80,000	30,00	2 400,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní přípojka DN125				
	VV		pozice č.6				
	VV		80		80,000		
72	K	8990004/R	Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet	m	80,000	6,00	480,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodovodní přípojka DN125				
	VV		pozice č.7				
	VV		80		80,000		
73	K	8990006/R	Vodoměr Sensus WP, DN 80, PN 10 - komplet	kus	1,000	19 989,60	19 989,60
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.2				
	VV		1		1,000		
74	K	8990007/R	Vodoměr DN 25, PN 10, včetně vodoměrné sestavy - komplet	kus	1,000	5 627,40	5 627,40
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		výpis materiálu -				
	VV		- vodoměrná šachta				
	VV		pozice č.16				
	VV		1		1,000		
75	K	8940000/R	Prefabrikovaná ŽB deska 3300 x 2100mm, tloušťka 200mm - komplet	kus	1,000	8 316,00	8 316,00
	VV		atypický prefabrikát				
	VV		včetně otvorů pro poklapy				
	VV		montáž,dodávka				
	VV		přesný typ dle PD				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		včetně příslušenství				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		1		1,000		
76	K	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,079	5 000,00	10 395,00
	VV		skladba S2				
	VV		3,3*2,1*0,3		2,079		
77	K	894302171	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	5,184	5 500,00	28 512,00
	VV		skladba S3				
	VV		2*(3,3+1,5)*1,8*0,3		5,184		
78	K	894201220	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,256	5 350,00	1 369,60
	VV		skladba S4				
	VV		2*(1+0,6)*0,4*0,2		0,256		
79	K	894201293	Příplatek za tloušťku stěn šachet z betonu prostého do 200 mm	m3	0,256	500,00	128,00
	VV		skladba S4				
	VV		2*(1+0,6)*0,4*0,2		0,256		
80	K	9841001/R	Příplatek za specifikaci betonu XA1-XC4	m3	7,263	890,00	6 464,07
	VV		skladba S2				
	VV		3,3*2,1*0,3		2,079		
	VV		skladba S3				
	VV		2*(3,3+1,5)*1,8*0,3		5,184		
	VV		Součet		7,263		
81	K	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	40,360	850,00	34 306,00
	VV		skladba S3				
	VV		2*(3,3+2,1)*2,1		22,680		
	VV		2*(2,7+1,5)*1,8		15,120		
	VV		skladba S4				
	VV		4*1*0,4		1,600		
	VV		4*0,6*0,4		0,960		
	VV		Součet		40,360		
82	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,213	31 500,00	6 709,50
	VV		výměra dle PD				
	VV		výztuž dna				
	VV		0,0821		0,082		
	VV		výztuž stěn				
	VV		0,131		0,131		
	VV		Součet		0,213		
83	K	8970001/R	Bobtnající pásek 20x25mm ozn.T1 - bentonit - komplet	m	12,000	390,00	4 680,00
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		12		12,000		
84	K	8970002/R	Příplatek za zhotovení jímky ve dně šachty - komplet	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
85	K	8910001/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250	m	68,600	35,00	2 401,00
	VV		včetně zabezpečení				
	VV		konců a dodávky				
	VV		media pro zkoušku,				
	VV		včetně zkoušek šachet				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 250				
	VV		68,6		68,600		
86	K	8910011/R	Kamerová zkouška potrubí DN 250 (včetně záznamu)	m	68,600	95,00	6 517,00
	VV		včetně šachet				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle potrubí				
	VV		DN 250				
	VV		68,6		68,600		
87	K	8950001/R	Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí DN 250, dno prefa	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
	VV		včetně podkladního				
	VV		betonu				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		3		3,000		
88	M	592201/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/592 KOM tl.25cm	kus	3,045	5 295,47	16 124,69
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		(šachtové vložky,				
	VV		stupadla,...)				
	VV		a povrchové úpravy dle PD				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		provedení nástupnice,				
	VV		žlabu - dle PD				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		3*1,015		3,045		
89	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	171,12	1 368,96
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		8		8,000		
90	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,030	993,48	2 016,76
	VV		např. TBS-Q.1 100/50				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		(stupadla,...)				
	VV		a povrchové úpravy dle PD				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		2*1,015		2,030		
91	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	3,045	1 616,64	4 922,67
	VV		např. TBS-Q.1 100/100				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		(stupadla,...)				
	VV		a povrchové úpravy dle PD				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		3*1,015		3,045		
92	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,045	1 232,88	3 754,12
	VV		např. TBR-Q.1 100-63/58				
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		(stupadla,...)				
	VV		a povrchové úpravy dle PD				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		3*1,015		3,045		
93	M	59224011	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,030	155,52	315,71
	VV		včetně povrchové				
	VV		úpravy dle PD				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		2*1,015		2,030		
94	M	59224013	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,030	184,08	373,68
	VV		včetně povrchové				
	VV		úpravy dle PD				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		2*1,015		2,030		
95	M	592011/R	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	2,030	199,68	405,35
	VV		včetně povrchové				
	VV		úpravy dle PD				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		2*1,015		2,030		
96	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
	VV		výměra dle PD				
	VV		3		3,000		
97	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	3,000	1 771,80	5 315,40
	VV		včetně všech doplňků				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		výměra dle PD				
	VV		3		3,000		
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				15 045,94
98	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopisku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	45,500	200,00	9 100,00
99	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	45,500	130,68	5 945,94
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		45,5		45,500		
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				23 373,50
100	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	46,747	500,00	23 373,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV				47 304,94
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 018,04
101	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	6,930	12,00	83,16
	VV		skladba S1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3,3*2,1		6,930		
102	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	66 000,00	132,00
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		6,93*0,0003		0,002		
103	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	7,540	20,00	150,80
	VV		skladba S1 - stěny				
	VV		2*(3,3+2,1)*0,55		5,940		
	VV		4*1*0,4		1,600		
	VV		Součet		7,540		
104	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	66 000,00	198,00
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		7,54*0,00035		0,003		
105	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	6,930	300,00	2 079,00
	VV		skladba S1				
	VV		3,3*2,1		6,930		
106	M	628001/R	asfaltový hydroizolační pás	m2	7,970	360,00	2 869,20
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		6,93*1,15		7,970		
107	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	7,540	350,00	2 639,00
	VV		skladba S1 - stěny				
	VV		2*(3,3+2,1)*0,55		5,940		
	VV		4*1*0,4		1,600		
	VV		Součet		7,540		
108	M	628001/R	asfaltový hydroizolační pás	m2	9,048	360,00	3 257,28
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		7,54*1,2		9,048		
109	K	7110011/R	Drenážní geotextilie 300g/m2 (typ dle PD) vodorovná nebo svislá - komplet	m2	14,470	36,00	520,92
	VV		montáž,dodávka				
	VV		včetně přesahů (ztrátého)				
	VV		včetně všech doplňků dle PD				
	VV		včetně všech souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		skladba S1				
	VV		3,3*2,1		6,930		
	VV		skladba S1 - stěny				
	VV		2*(3,3+2,1)*0,55		5,940		
	VV		4*1*0,4		1,600		
	VV		Součet		14,470		
110	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,102	869,40	88,68
	D	767	Konstrukce zámečnické				35 286,90
111	K	7671001/R	Šachtový poklop - kompozit, ozn.Z1 vel. 600x600mm - komplet	kus	1,000	6 720,00	6 720,00
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		spojovací prvky,				
	VV		kotvení dle PD,...				
	VV		včetně všech doplňků dle PD				
	VV		včetně konečné				
	VV		povrchové úpravy dle PD				
	VV		včetně všech souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
112	K	7671002/R	Kapsové stupadlo, ozn.Z2 - komplet	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		ocel v PE-HD povlaku				
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		spojovací prvky,				
	VV		kotvení dle PD,...				
	VV		včetně všech doplňků dle PD				
	VV		včetně konečné				
	VV		povrchové úpravy dle PD				
	VV		včetně všech souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
113	K	7671003/R	Šachtové stupadlo, ozn.Z3 - komplet	kus	5,000	500,00	2 500,00
	VV		ocel v PE-HD povlaku				
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		spojovací prvky,				
	VV		kotvení dle PD,...				
	VV		včetně všech doplňků dle PD				
	VV		včetně konečné				
	VV		povrchové úpravy dle PD				
	VV		včetně všech souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		5		5,000		
114	K	7671004/R	Rošt s rámem, ozn.Z4, vel. 300 x 300mm - komplet	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		pozinkovaná ocel				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		spojovací prvky,				
	VV		kotvení dle PD,...				
	VV		včetně všech doplňků dle PD				
	VV		včetně konečné				
	VV		povrchové úpravy dle PD				
	VV		včetně všech souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
115	K	7671005/R	Těsnění pracovní spáry ozn. Z5 - komplet	m	10,000	390,00	3 900,00
	VV		ocelový plech tl.1mm				
	VV		s bitumenem v=200mm				
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		spojovací prvky,				
	VV		kotvení dle PD,...				
	VV		včetně všech doplňků dle PD				
	VV		včetně konečné				
	VV		povrchové úpravy dle PD				
	VV		včetně všech souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		10		10,000		
116	K	7671011/R	Podpěra potrubí DN 150 ozn. PP1 - nerez - komplet	kus	1,000	5 100,00	5 100,00
	VV		celková hmotnost 16,84kg				
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		spojovací prvky,				
	VV		kotvení dle PD,...				
	VV		včetně všech doplňků dle PD				
	VV		včetně konečné				
	VV		povrchové úpravy dle PD				
	VV		včetně všech souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
117	K	7671012/R	Podpěra potrubí DN 125 ozn. PP2 - nerez - komplet	kus	2,000	4 800,00	9 600,00
	VV		celková hmotnost 15,53kg				
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		spojovací prvky,				
	VV		kotvení dle PD,...				
	VV		včetně všech doplňků dle PD				
	VV		včetně konečné				
	VV		povrchové úpravy dle PD				
	VV		včetně všech souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		2		2,000		
118	K	7671013/R	Podpěra potrubí DN 80 ozn. PP3 - nerez - komplet	kus	1,000	4 275,00	4 275,00
	VV		celková hmotnost 14,25kg				
	VV		montáž,dodávka,				
	VV		spojovací prvky,				
	VV		kotvení dle PD,...				
	VV		včetně všech doplňků dle PD				
	VV		včetně konečné				
	VV		povrchové úpravy dle PD				
	VV		včetně všech souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
119	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2,000	345,95	691,90

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.06.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

64618081

CZ64618081

**Cena bez DPH**

**106 777,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 777,41	21,00%	22 423,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**129 200,67**

**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:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

17.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## **Náklady ze soupisu prací**

**106 777,41**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

106 777,41

---

VRN0 - Vedlejší rozpočtové náklady

106 777,41

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šternberk - Atletický stadion Pod kopcem

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 17.06.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>106 777,41</b>
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				106 777,41
D	VRN0		Vedlejší rozpočtové náklady				106 777,41
1	K	1000001/R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	37 196,41	37 196,41
	VV		zřízení, provoz				
	VV		a likvidace				
	VV		včetně uvední ploch				
	VV		do původního stavu				
	VV		1		1,000		
2	K	1000002/R	Rozbor vody, včetně odebrání vzorku	soubor	3,000	4 500,00	13 500,00
	VV		včetně odebrání vzorku				
	VV		předpoklad 3x				
	VV		3		3,000		
3	K	1000003/R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
4	K	1000004/R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
	VV		osazení výstražných tabulí,				
	VV		zabezpečení okrajů konstrukcí				
	VV		proti pádu osob, zabezpečení				
	VV		komunikací pro pohyb				
	VV		osob na staveništi,				
	VV		lávky, apod...				
	VV		1		1,000		
5	K	1000005/R	Geodetické vytýčení stavby	soubor	1,000	2 797,00	2 797,00
6	K	1000006/R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	8 391,00	8 391,00
7	K	1000007/R	Přechodné dopravní značení, včetně PD a projednání	soubor	1,000	500,00	500,00
	VV		montáž, provozování,				
	VV		demontáž, pronájem, ...				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		1		1,000		
8	K	1000008/R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00
	VV		v digitální a tiskové formě				
	VV		1		1,000		
9	K	1000012/R	Poplatky za zvláštní užívání komunikací a záборы veř. prostranství	soubor	1,000	1,00	1,00
10	K	1000013/R	Pasportizace objektů v blízkosti výkopu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		před zahájením				
	VV		stavby a po				
	VV		ukončení stavby				
	VV		(celkem 2x)				
	VV		1		1,000		
11	K	1000015/R	Výrobní (dodavatelská) dokumentace	soubor	1,000	1,00	1,00
12	K	1000018/R	Plán BOZP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
13	K	1000019/R	Geometrické plány	soubor	1,000	8 391,00	8 391,00
14	K	1000023/R	Pravidelné čištění přilehlých, souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00