



Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		APC SILNICE s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Jana Babáka 11, 612 00 Brno tel.: +420 541 212 423, mob.: 605 204 421 E-mail: martin.rambousek@apcsilnice.cz
Zodpovědný projektant	Ing. Martin Rambousek	
Vypracoval	Ing. Martin Rambousek	
Kontroloval	Ing. Martin Rambousek	

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Vladimír Oppelt	
Vedoucí dílčího projektu		

Investor	město Třebíč
Objednatel	město Třebíč

Formát	15xA4	Měřítko	Stupeň	DSP/DPS	Datum	10/2020	Zakázkové číslo	1536519-18
Projekt REKONSTRUKCE UL. NERUDOVA, TŘEBÍČ D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1 - SO 01 KOMUNIKACE, CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, MOBILIÁŘ, SADOVÉ ÚPRAVY								
								Souprava
Příloha	VÝKAZ PLOCH A KUBATUR						Číslo přílohy	Revize
						D.1.1.18	0	

Výkaz byl zpracován podle odměření ze situace, tj. plochy viditelné v terénu a dále z příčných řezů (Microstation).

A) Základní výměry (příčné řezy)

Ul. Nerudova - km 0,000 - 0,165

VYKOP, NASYP, PRICNY PREHOZ, HMOTNICE

cz.	stan.	vykop	nasyp	vykop	nasyp	pric.pr.	hmotnice
	[M]	[M2]	[M2]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]

1	0.00	1.2	0.7				
				18.0	10.5	10.5	7.5
2	15.00	1.2	0.7				
				24.7	6.8	6.8	25.5
3	30.00	2.1	0.2				
				33.0	6.8	6.8	51.8
4	45.00	2.3	0.7				
				31.5	9.0	9.0	74.3
5	60.00	1.9	0.5				
				27.0	5.3	5.3	96.0
6	75.00	1.7	0.2				
				27.8	3.0	3.0	120.8
7	90.00	2.0	0.2				
				30.0	2.3	2.3	148.5
8	105.00	2.0	0.1				
				29.2	2.3	2.3	175.5
9	120.00	1.9	0.2				
				27.8	3.0	3.0	200.2
10	135.00	1.8	0.2				
				27.0	6.8	6.8	220.5
11	150.00	1.8	0.7				
				25.5	18.8	18.8	227.2
12	165.00	1.6	1.8				

1.1)				301.5	1.2)	74.3	74.3

PRIDRUZENÉ ZEMNÍ PRÁCE

cz.	stan.	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M2]	[M]	[M]

1	0.00	7.5	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.5	2.3
2	15.00	7.5	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.5	2.3
3	30.00	7.3	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.3	0.0
4	45.00	7.2	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.3	2.0
5	60.00	7.2	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.2	2.0
6	75.00	7.3	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.7	0.0
7	90.00	7.1	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.7	0.0
8	105.00	7.2	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.6	0.0
9	120.00	7.1	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.6	0.0
10	135.00	7.0	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.0	0.0
11	150.00	6.9	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.0	2.0
12	165.00	6.9	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	3.8	4.5

1.3)	bourani vozovky	1185.0 M2
1.4)	uprava plane	742.5 M2
1.5)	SD 200 mm	742.5 M2
1.6)	SD 150 mm	544.5 M2
1.7)	ACP 16+ 70 mm	577.5 M2
1.8)	ACO 11+ 50 mm	577.5 M2
1.9)	vymena podlozi	231.0 M3
1.10)	chodnik	720.8 M2
1.11)	ohumusovani	175.5 M2

Ul. Nerudova - km 0,165 - 0,443 82

VYKOP, NASYP, PRICNY PREHOZ, HMOTNICE

cz.	stan. [M]	vykop [M2]	nasyp [M2]	vykop [M3]	nasyp [M3]	pric.pr. [M3]	hmotnice [M3]

12	165.00	1.0	1.6				
				18.0	31.5	18.0	-13.5
13	180.00	1.4	2.6	20.3	21.0	20.3	-14.2
14	195.00	1.3	0.2	19.5	3.0	3.0	2.3
15	210.00	1.3	0.2	22.5	3.0	3.0	21.8
16	225.00	1.7	0.2	23.3	2.3	2.3	42.8
17	240.00	1.4	0.1	25.5	6.8	6.8	61.5
18	255.00	2.0	0.8	28.5	7.5	7.5	82.5
19	270.00	1.8	0.2	27.0	3.0	3.0	106.5
20	285.00	1.8	0.2	27.8	2.3	2.3	132.0
21	300.00	1.9	0.1	27.0	1.5	1.5	157.5
22	315.00	1.7	0.1	27.0	1.5	1.5	183.0
23	330.00	1.9	0.1	33.8	5.3	5.3	211.5
24	345.00	2.6	0.6	36.7	5.3	5.3	243.0
25	360.00	2.3	0.1	33.8	1.5	1.5	275.3
26	375.00	2.2	0.1	31.5	3.0	3.0	303.8
27	390.00	2.0	0.3	27.0	4.5	4.5	326.3
28	405.00	1.6	0.3	26.3	3.8	3.8	348.8
29	420.00	1.9	0.2	24.7	11.3	11.3	362.3
30	435.00	1.4	1.3	12.3	11.5	11.5	363.1
31	443.82	1.4	1.3				

2.1) 492.3 2.2) 129.2 115.0

PRIDRUŽENÉ ZEMNÍ PRÁCE

cz.	stan.	práce 1 [M]	práce 2 [M]	práce 3 [M]	práce 4 [M]	práce 5 [M]	práce 6 [M]	práce 7 [M2]	práce 8 [M]	práce 9 [M]

12	165.00	6.9	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	3.8	4.5
13	180.00	7.1	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.3	4.0
14	195.00	7.0	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.3	0.0
15	210.00	7.0	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.3	0.0
16	225.00	7.0	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.3	0.0
17	240.00	7.2	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.2	2.9
18	255.00	7.7	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	5.2	2.0
19	270.00	7.1	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.4	0.0
20	285.00	7.1	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.5	0.0
21	300.00	7.1	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.3	0.0
22	315.00	7.1	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.1	0.0
23	330.00	7.1	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.0	0.0
24	345.00	7.1	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.0	0.0
25	360.00	7.0	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	6.9	0.0
26	375.00	6.9	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	6.5	0.0
27	390.00	6.9	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	6.4	0.0
28	405.00	7.0	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	6.0	0.0
29	420.00	7.1	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.0	0.0
30	435.00	7.1	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.7	4.3
31	443.82	7.1	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.7	4.3

2.3)	bourání vozovky	1975.1 M2
2.4)	uprava plane	1254.7 M2
2.5)	SD 200 mm	1254.7 M2
2.6)	SD 150 mm	920.1 M2
2.7)	ACP 16+ 70 mm	975.9 M2
2.8)	ACO 11+ 50 mm	975.9 M2
2.9)	výměna podloží	390.3 M3
2.10)	chodník	1330.7 M2
2.11)	ohumsování	237.4 M2

UL. Úvoz - km 0,000 - 0,087

VYKOP, NASYP, PRICNY PREHOZ, HMOTNICE

cz.	stan.	vykop [M2]	nasyp [M2]	vykop [M3]	nasyp [M3]	pric.pr. [M3]	hmotnice [M3]

1	0.00	2.9	0.7				
				43.5	10.5	10.5	33.0
2	15.00	2.9	0.7				
				47.2	12.0	12.0	68.2
3	30.00	3.4	0.9				
				50.3	9.0	9.0	109.5
4	45.00	3.3	0.3				

				46.5	4.5	4.5	151.5
5	60.00	2.9	0.3	42.0	14.3	14.3	179.3
6	75.00	2.7	1.6	32.4	19.2	19.2	192.5
	87.00	2.7	1.6				
-----				-----			
3.1)				261.9	3.2)	69.5	69.5

PRIDRUŽENÉ ZEMNÍ PRÁCE

cz.	stan.	práce	práce	práce	práce	práce	práce	práce	práce	práce
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]

1	0.00	10.0	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	4.5	8.0
2	15.00	9.9	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	4.5	8.0
3	30.00	9.9	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	4.2	8.0
4	45.00	10.0	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	4.2	6.2
5	60.00	10.0	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	4.2	5.9
6	75.00	10.0	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	4.0	10.2
	87.00	10.0	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	4.0	10.2

3.3)	bourání vozovky	867.0 M2
3.4)	uprava plane	565.5 M2
3.5)	SD 200 mm	565.5 M2
3.6)	SD 150 mm	461.1 M2
3.7)	ACP 16+ 70 mm	478.5 M2
3.8)	ACO 11 +50 mm	478.5 M2
3.9)	výměna podloží	174.0 M2
3.10)	chodník	368.2 M2
3.11)	ohumusování	680.4 M2

UL. Úvoz - km 0,095 - 0,167 08

VYKOP, NASYP, PRICNY PREHOZ, HMOTNICE

cz.	stan.	vykop	nasyp	vykop	nasyp	pric.pr.	hmotnice
		[M2]	[M2]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]

	95.00	3.5	0.3				
				35.0	3.0	3.0	32.0
8	105.00	3.5	0.3	54.0	8.3	8.3	77.8
9	120.00	3.7	0.8	53.3	9.0	9.0	122.0
10	135.00	3.4	0.4	47.2	8.3	8.3	161.0
11	150.00	2.9	0.7	44.3	11.3	11.3	194.0
12	165.00	3.0	0.8	6.2	1.7	1.7	198.6
13	167.08	3.0	0.8				

4.1) 240.0 4.2) 41.4 41.4

PRIDRUŽENÉ ZEMNÍ PRÁCE

cz.	stan.	práce 1	práce 2	práce 3	práce 4	práce 5	práce 6	práce 7	práce 8	práce 9
		[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M2]	[M]	[M]

	95.00	10.0	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	3.9	6.5
8	105.00	10.0	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	3.9	6.5
9	120.00	10.1	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	3.9	8.5
10	135.00	10.1	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	3.8	6.5
11	150.00	10.0	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	4.0	8.5
12	165.00	10.6	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	4.0	8.5
13	167.08	10.6	6.5	6.5	5.3	5.5	5.5	2.0	4.0	8.5

4.3)	bourání vozovky	729.5 M2
4.4)	oprava plane	468.5 M2
4.5)	SD 200 mm	468.5 M2
4.6)	SD 150 mm	382.0 M2
4.7)	ACP 16+ 70 mm	396.4 M2
4.8)	ACO 11+ 50 mm	396.4 M2
4.9)	výměna podloží	144.2 M3
4.10)	chodník	282.1 M2
4.11)	ohumusování	547.7 M2

Ul. Mrštíkova - km 0,000 - 0,105

VYKOP, NASYP, PRICNY PREHOZ, HMOTNICE

cz.	stan.	vykop	nasyp	vykop	nasyp	pric.pr.	hmotnice
	[M]	[M2]	[M2]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]

1	0.00	2.6	0.3				
				39.0	4.5	4.5	34.5
2	15.00	2.6	0.3	33.8	5.3	5.3	63.0
3	30.00	1.9	0.4	30.0	6.0	6.0	87.0
4	45.00	2.1	0.4	30.8	5.3	5.3	112.5
5	60.00	2.0	0.3	34.5	4.5	4.5	142.5
6	75.00	2.6	0.3	42.0	3.8	3.8	180.8
7	90.00	3.0	0.2	47.2	3.0	3.0	225.0
8	105.00	3.3	0.2				

5.1) 257.2 5.2) 32.3 32.3

PRIDRUŽENÉ ZEMNÍ PRÁCE

cz.	stan.	práce 1 [M]	práce 2 [M]	práce 3 [M]	práce 4 [M]	práce 5 [M]	práce 6 [M]	práce 7 [M2]	práce 8 [M]	práce 9 [M]

1	0.00	6.2	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.4	0.0
2	15.00	6.2	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.4	0.0
3	30.00	6.2	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.1	0.0
4	45.00	6.2	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.1	0.0
5	60.00	6.2	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.4	0.0
6	75.00	6.3	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.5	0.0
7	90.00	6.4	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.4	0.0
8	105.00	6.5	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	6.6	0.0

5.3)	bourání vozovky	657.8 M2
5.4)	oprava plane	472.5 M2
5.5)	SD 200 mm	472.5 M2
5.6)	SD 150 mm	346.5 M2
5.7)	ACP 16+ 70 mm	367.5 M2
5.8)	ACO 11+ 50 mm	367.5 M2
5.9)	výměna podloží	147.0 M3
5.10)	chodník	471.0 M2
5.11)	ohumusování	0.0 M2

Ul. Mrštíkova - km 0,113 - 0,190 59

VYKOP, NASYP, PRICNY PREHOZ, HMOTNICE

cz.	stan.	vykop [M2]	nasyp [M2]	vykop [M3]	nasyp [M3]	pric.pr. [M3]	hmotnice [M3]

	113.10	3.0	0.1				
				20.7	0.7	0.7	20.0
9	120.00	3.0	0.1	43.5	4.5	4.5	59.0
10	135.00	2.8	0.5	42.0	6.0	6.0	95.0
11	150.00	2.8	0.3	35.3	3.8	3.8	126.5
12	165.00	1.9	0.2	29.2	6.0	6.0	149.8
13	180.00	2.0	0.6	21.2	6.4	6.4	164.6
14	190.59	2.0	0.6				

6.1)	191.9	6.2)	27.3	27.3
------	-------	------	------	------

PRIDRUŽENÉ ZEMNÍ PRACE

cz.	stan.	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M2]	[M]	[M]

	113.10	6.7	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	3.0	3.3
9	120.00	6.7	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	3.0	3.3
10	135.00	6.7	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	3.0	1.3
11	150.00	6.7	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	3.0	1.4
12	165.00	6.7	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	3.0	1.4
13	180.00	6.6	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.5	1.8
14	190.59	6.6	4.5	4.5	3.3	3.5	3.5	1.4	4.5	1.8

6.3)	bourání vozovky	517.4 M2
6.4)	uprava plane	348.7 M2
6.5)	SD 1200 m	348.7 M2
6.6)	SD 150 mm	255.7 M2
6.7)	ACP 16+ 70 mm	271.2 M2
6.8)	ACO 11+ 50 mm	271.2 M2
6.9)	výměna podloží	108.5 M3
6.10)	chodník	259.6 M2
6.11)	ohumusování	141.6 M2

Přidružené plochy asfaltové:

napojení na ZÚ ul. Nerudovy	40,00 m ²
křižovatka ul. Nerudova a Hálkova	43,00 m ²
křižovatka ul. Nerudova a Úvoz	42,10 m ²
křižovatka ul. Nerudova a Mrštíkova	34,90 m ²
napojení na KÚ ul. Nerudovy	10,75 m ²
napojení na ZÚ ul. Úvoz	18,85 m ²
napojení na KÚ ul. Úvoz	21,05 m ²
napojení na ZÚ ul. Mrštíkova	12,90 m ²
napojení vjezdu v km 0,165 P ul. Mrštíkova	30,20 m ²
napojení na KÚ ul. Mrštíkova	10,70 m ²
7)	<u>264,65 m²</u>

Parkoviště ze zámkové dlažby:

parkoviště v km 0,010-0,032 L ul. Nerudovy	38,57 m ²
parkoviště v km 0,022-0,160 P ul. Nerudovy	259,66 m ²
parkoviště v km 0,060-0,136 L ul. Nerudovy	135,27 m ²
parkoviště v km 0,184-0,245 L ul. Nerudovy	110,80 m ²
parkoviště v km 0,184-0,206 P ul. Nerudovy	38,07 m ²
parkoviště v km 0,211-0,239 P ul. Nerudovy	48,50 m ²
parkoviště v km 0,366-0,403 P ul. Nerudovy	65,69 m ²
parkoviště v km 0,406-0,422 L ul. Nerudovy	28,13 m ²
parkoviště v km 0,009-0,037 P ul. Mrštíkova	48,15 m ²
parkoviště v km 0,042-0,064 P ul. Mrštíkova	38,07 m ²
parkoviště v km 0,070-0,099 P ul. Mrštíkova	51,19 m ²
parkoviště v km 0,126-0,141 P ul. Mrštíkova	25,92 m ²
parkoviště v km 0,143-0,158 P ul. Mrštíkova	25,92 m ²
8)	<u>913,94 m²</u>

Parkoviště z distanční dlažby:

parkoviště v km 0,247-0,343 P ul. Nerudovy	173,51 m ²
parkoviště v km 0,256-0,341 L ul. Nerudovy	150,87 m ²

parkoviště v km 0,011-0,063 P ul. Úvoz	94,00 m ²
parkoviště v km 0,043-0,069 L ul. Úvoz	47,35 m ²
parkoviště v km 0,102-0,152 L ul. Úvoz	86,67 m ²
parkoviště v km 0,102-0,110 P ul. Úvoz	11,97 m ²
parkoviště v km 0,131-0,139 P ul. Úvoz	12,96 m ²
9)	<u>577,33 m²</u>

Přidružené plochy chodníku:

křižovatka ul. Nerudova a Znojemská	100,43+48,92 =	149,35 m ²
křižovatka ul. Nerudova a Hálkova		2,70 m ²
křižovatka ul. Nerudova a Úvoz	31,49+29,42+37,85+31,74 =	130,50 m ²
křižovatka ul. Nerudova a Mrštíkova	33,18+23,11+46,46 =	102,75 m ²
křižovatka ul. Nerudova a Sedláková	30,39+53,69 =	84,08 m ²
křižovatka ul. Úvoz a Březinova	28,47+28,19 =	53,66 m ²
křižovatka ul. Úvoz a Riegrova	9,68+9,07 =	18,75 m ²
křižovatka ul. Mrštíkova a Březinova	10,66+10,50 =	21,16 m ²
křižovatka ul. Mrštíkova a Riegrova	14,69+24,50 =	39,19 m ²
10)		<u>602,14 m²</u>

Vjezdy:

v ul. Nerudově	531,40 m ²
v ul. Úvoz	257,70 m ²
v ul. Mrštíkově	83,10 m ²
11)	<u>872,20 m²</u>

Odpočet chodníku ve vjezdech:

v ul. Nerudově	356,20 m ²
v ul. Úvoz	79,20 m ²
v ul. Mrštíkově	78,60 m ²
12)	<u>514,00 m²</u>

Odpočet chodníku v přidružených plochách vozovky:

křižovatka ul. Nerudova a Úvoz	44,17 m ²
křižovatka ul. Nerudova a Mrštíkova	32,09 m ²
13)	<u>76,26 m²</u>

14) chodník	720,80 (A1.10)+1330,70 (A2.10)+368,20 (A3.10)+ +282,10 (A4.10)+471,10 (A5.10)+259,60 (A6.10)+602,14 (A10)- -514,00 (A12)-76,26 (A13) =	3444,28 m ²
-------------	--	------------------------

15) bourání vozovky typ A	1185,00 (A1.3)+96,45-554,28 (A20) =	727,17 m ²
16) bourání vozovky typ B	1975,10 (A2.3)-100,03+18,00-828,39 (A21) =	1064,68 m ²
17) bourání vozovky typ C	867,00 (A3.3)+19,96+71,74-302,02 (A22) =	656,68 m ²
18) bourání vozovky typ D	729,50 (A4.3)+100,03+12,28-71,74- -258,55 (A23) =	511,52 m ²
19) bourání vozovky typ E	657,80 (A5.3)+517,40 (A6.3)+11,94- -510,33 (A24) =	676,81 m ²

Rýha ve vozovce typ A řešená v rámci sítí:

vodovod	133,78+70,67 =	204,45 m ²
kanalizace	215,13+117,20 =	332,33 m ²
VO a MAN		17,50 m ²
20)		<u>554,28 m²</u>

Rýha ve vozovce typ B řešená v rámci sítí:

vodovod	218,15+98,78 =	316,93 m ²
kanalizace	307,19+149,27 =	456,46 m ²
VO a MAN		55,00 m ²
21)		<u>828,39 m²</u>

Rýha ve vozovce typ C řešená v rámci sítí:		
vodovod	67,13+33,32 =	100,45 m ²
kanalizace	133,37+68,20 =	201,57 m ²
22)		302,02 m ²

Rýha ve vozovce typ D řešená v rámci sítí:		
vodovod	65,98+15,56 =	81,54 m ²
kanalizace	140,01+37,00 =	177,01 m ²
23)		258,55 m ²

Rýha ve vozovce typ E řešená v rámci sítí:		
vodovod	138,38+38,70 =	177,08 m ²
kanalizace	264,50+68,75 =	333,25 m ²
24)		510,33 m ²

Rýha v chodníku řešená v rámci sítí:		
25) v dlážděném chodníku	92,24+249,81+306,00 =	648,05 m ²
26) v asfaltovém chodníku	20,35+102,63+114,25 =	237,23 m ²
27) v chodníku z mozaiky		18,47 m ²

28) úprava pláňe	742,50 (A1.4)+1254,70 (A2.4)+565,00 (A3.4)+ +468,50 (A4.4)+472,50 (A5.4)+348,70 (A6.4)+264,45 (A7)+ +913,94 (A8)+577,33 (A9)+872,20 (A11)+3444,28 (A14) =	10924,10 m ²
29) ŠD _A 200 mm	742,50 (A1.5)+1254,70 (A2.5)+565,00 (A3.5)+ +468,50 (A4.5)+472,50 (A5.5)+348,70 (A6.5)+264,45 (A7) =	5116,35 m ²
30) ŠD _A 150 mm	544,50 (A1.6)+920,10 (A2.6)+461,10 (A3.6)+ +382,00 (A4.6)+346,50 (A5.6)+255,70 (A6.6)+264,45 (A7)+ +3444,28 (A14) =	6384,38 m ²
31) ŠD _A 250 mm	913,94 (A8)+577,33 (A9)+872,20 (A11) =	2363,47 m ²
32) ACP 16+ 70 mm	577,50 (A1.7)+975,90 (A2.7)+478,50 (A3.7)+ +396,40 (A4.7)+367,50 (A5.7)+271,20 (A6.7)+264,45 (A7) =	3331,45 m ²
33) ACO 11+ 50 mm	577,50 (A1.8)+975,90 (A2.8)+478,50 (A3.8)+ +396,40 (A4.8)+367,50 (A5.8)+271,20 (A6.8)+264,45 (A7) =	3331,45 m ²
34) spojovací postřik (A33)		3331,45 m ²
35) infiltrační postřik (A32)		3331,45 m ²
36) výměna podloží	231,00 (A1.9)+390,30 (A2.9)+174,00 (A3.9)+ +144,20 (A4.9)+147,00 (A5.9)+108,50 (A6.9)+(264,45 (A7)+ +913,94 (A8)+577,33 (A9))x0,30 =	1721,72 m ³
37) ohumusování v rovině	175,50 (A1.11)+237,40 (A2.11)+ +680,40 (A3.11)+547,70 (A4.11)+141,60 (A6.11)-400,00 =	1382,60 m ²
38) zámková dlažba 60 mm (A14)		3444,28 m ²
39) zámková dlažba 80 mm	913,94 (A8)+872,20 (A11) =	1786,14 m ²
40) distanční dlažba (A9)		577,33 m ²
41) výkop provizorní opravy chodníku	(648,05 (A25)+237,23 (A26)+ +18,47 (A27))x0,25 =	225,94 m ³
42) výkop přidružených ploch	(264,45 (A7)+913,94 (A8)+577,33 (A9))x0,47 =	825,19 m ³
43) výkop přidružených ploch chodníku	602,14 (A10)x0,25 =	150,54 m ³
44) výkop vjezdů	(872,20 (A11)-443,10 (B10)-198,40 (B11))x0,37+ +(443,10 (B10)+198,40 (B11))x0,12 =	162,34 m ³
45) zásyp vybourané vozovky	125,80x0,30 =	37,74 m ³
46) oprava styčné spáry živičné	74,90 (B43)+99,90 (B44) =	174,80 m

B) Bourání

1) bourání vozovky typ A (A15)	727,17 m ²
2) bourání vozovky typ B (A16)	1064,68 m ²
3) bourání vozovky typ C (A17)	656,68 m ²
4) bourání vozovky typ D (A18)	511,52 m ²
5) bourání vozovky typ E (A19)	676,81 m ²

6) bourání chodníku dlážděného	2184,87-648,05 (A25) =	1536,82 m ²
7) bourání chodníku asfaltového	693,37-237,23 (A26) =	456,14 m ²
8) bourání chodníku z mozaiky	264,33-18,47 (A27) =	245,86 m ²
9) bourání chodníku z kostky		7,60 m ²
10) bourání vjezdů dlážděných	186,90+215,90+40,30 =	443,10 m ²
11) bourání vjezdů asfaltových	194,60+3,80 =	198,40 m ²
12) bourání provizorní opravy rýhy ve vozovce	727,17 (A15) + +1064,68 (A16) +656,68 (A17) +511,52 (A18) +676,81 (A19) =	3636,86 m ²
13) bourání vozovky živičné do 50 mm	(B1)	727,17 m ²
14) - 727,17 (B13)x0,11 = 79,99 t		
15) bourání vozovky živičné do 100 mm	676,81 (B5) +456,14 (B7) + +198,40 (B11) =	1331,35 m ²
16) - 1331,35 (B15)x0,22 = 292,90 t		
17) bourání vozovky živičné do 160 mm	(B3)	656,68 m ²
18) - 656,68 (B17)x0,35 = 229,84 t		
19) bourání vozovky živičné do 300 mm	(B2)	1064,68 m ²
20) - 1064,68 (B17)x0,66 = 702,69 t		
21) bourání chodníku dlážděného	1536,82 (B6) +443,10 (B10) =	1979,92 m ²
22) - 1979,92 (B21)x0,14 = 277,19 t		
23) bourání ploch z kostky	727,17 (B1) +511,52 (B4) + +7,60 (B9) =	1246,29 m ²
24) - 1246,29 (B23)x0,20 = 249,26 t		
25) bourání ploch z mozaiky	(B8)	245,86 m ²
26) - 245,86 (B25)x0,12 = 29,50 t		
27) bourání podkladů štěrkových do 150 mm	1536,82 (B6) +456,14 (B7) + +245,86 (B8) +7,60 (B9) +443,10 (B10) +198,40 (B11) =	2887,92 m ²
28) - 2887,92 (B27)x0,33 = 953,01 t		
29) bourání podkladů štěrkových do 230 mm	(B12)	3636,86 m ²
30) - 3636,82 (B29)x0,51 = 1854,78 t		
31) bourání podkladů štěrkových do 240 mm	656,68 (B3) +3636,86 (B12) =	4293,54 m ²
32) - 4293,54 (B31)x0,53 = 2275,58 t		
33) bourání podkladů štěrkových do 250 mm	727,17 (B1) +511,52 (B4) + +676,81 (B5) =	1915,50 m ²
34) - 1915,50 (B33)x0,55 = 1053,53 t		
35) bourání podkladů štěrkových do 300 mm	(B2)	1064,68 m ²
36) - 1064,68 (B35)x0,66 = 702,69 t		
37) Vytrhání obrub silničních kamenných		1250,00 m
38) - 1250,00 (B37)x0,27 = 337,50 t		
39) Vytrhání obrub silničních betonových		350,00 m
40) - 350,00 (B39)x0,27 = 94,50 t		
41) Vytrhání obrub záhonových		470,00 m
42) - 470,00 (B41)x0,13 = 61,10 t		
43) Zarovnání styčné plochy živičné do 100 mm	42,7+15,5+16,7 =	74,90 m
44) Zarovnání styčné plochy živičné do 150 mm	27,7x2+24,4+20,1 =	99,90 m
45) bourání UV	29,00x0,40 =	11,60 m ³
46) - 11,60 (B45)x2,20 = 25,52 t		
47) zásyp sypaninou	29,00x1,60 =	46,40 m ³
48) štěrkopísek frakce 0-32	46,40 (B47)x1,2x1,03x1,85 =	106,10 t
49) odstranění poklopů UV		29,00 ks
50) - 29,00 (B49)x0,045 = 1,31 t		
51) naložení hmot	25,52 (B46) +1,31 (B50) +249,26 (B24) + +29,50 (B26) +337,50 (B38) =	643,09 t
52) očištění vybouraných kostek	(B23)	1246,29 m ²
53) očištění vybourané mozaiky	(B25)	245,86 m ²
54) očištění vybouraných obrub	(B37)	1250,00 m
55) použitelné kamenné obruby	1250,00 (B54)x0,80 =	1000,00 m

C) Výměna podloží

1) Výměna podloží tl. 0,45 m	(A34)	1721,72 m ³
------------------------------	-------	------------------------

Na výměnu podloží se použije vybouraných štěrkových materiálů a dovezených vhodných materiálů. Ve výkaze je udávána kubatura hotové vrstvy. V rámci položky nákup vhodného materiálu je třeba započítat i jeho dopravu na staveniště.

2) materiál z konstrukce	2887,92 (B27) x 0,15 + 3636,82 (B29) x 0,23 + 4293,54 (B31) x 0,24 + 1915,50 (B33) x 0,25 + 1064,68 (B35) x 0,30 =	3098,39 m ³
3) potřeba vhodného materiálu	(1721,72 (C1) + 74,30 (A1.2) + 129,20 (A2.2) + 69,50 (A3.2) + 41,40 (A4.2) + 32,30 (A5.2) + 27,30 (A6.2) + 37,74 (A45) + 128,40 (F5)) x 1,20 =	2714,23 m ³
4) přebytek materiálu	3098,39 (C2) - 2714,23 (C2) =	384,16 m ³
5) násyp	(C1)	1721,72 m ³
6) naložení sutí	953,01 (B28) + 1854,78 (B30) + 2275,58 (B32) + 1053,53 (B34) + 702,69 (B36) =	6839,59 t

D) Uliční vpusti

1) uliční vpusti	18+8+10 =	36,00 ks
2) přípojka	64+24+20 =	108,00 m
3) výkop rýhy do 2.000 mm	108,0 (D2) x 0,8 x 1,5 =	129,60 m ³
4) pažení stěn rýh	108,0 (D2) x 2 x 1,5 =	324,00 m ²
5) výkop šachet	36,0 (D1) x 1,2 x 1,2 x 2,5 =	129,60 m ³
6) lože pod drobné objekty	36,0 (D1) x 1,2 x 1,2 x 0,1 =	5,18 m ³
7) osazení pražců do 25.000 mm ²	(D2)	108,00 m
8) - dodání krajníku půleného	108,0 (D2) : 2 x 1,01 =	54,54 ks
9) osazení pražců do 200 mm	(D1)	36,00 ks
10) - dodání prefabrikát pod mříž	36 (D1) x 1,01 =	36,36 ks
11) montáž trub PVC DN 150 mm SN 12	(D2)	108,00 m
12) - dodání trub PVC DN 150 SN 12	108,0 (D2) x 1,015 =	109,62 ks
13) montáž tvarovek DN 150 mm	36 (D1) x 4 =	144,00 ks
14) - dodání tvarovek - koleno 30°	36 (D1) x 2 x 1,015 =	73,08 ks
15) - dodání tvarovek - koleno 90°	36 (D1) x 1,015 =	36,54 ks
16) - dodání tvarovek - oblouk 45°	36 (D1) x 1,015 =	36,54 ks
17) zřízení vpustí uličních	(D1)	36,00 ks
18) - dodání - prefabrikát průběžný 30 cm	36 (D1) x 1,01 =	36,36 ks
19) - prefabrikát průběžný 60 cm	36 (D1) x 1,01 =	36,36 ks
20) - prefabrikát dna	36 (D1) x 1,01 =	36,36 ks
21) - prefabrikát s odtokem	36 (D1) x 1,01 =	36,36 ks
22) osazení poklopů litinových přes 150 kg		36,00 ks
23) - dodání mříží pro vozovky s nálevkou	(D22)	36,00 ks
24) obetonování potrubí	108,0 (D2) x 0,30 =	32,40 m ³
25) obsyp potrubí	108,0 (D2) x 0,30 =	32,40 m ³
26) zásyp sypaninou	36,00 (D1) x (1,2 ² - π x 0,3 ²) x 2,0 + 108,0 (D2) x 0,815 =	171,34 m ³
27) štěrkopísek frakce 0-32	(32,40 (D25) + 171,34 (D26)) x 1,2 x 1,03 x 1,85 =	465,87 t
28) Výšková úprava poklopů, šoupat - odhad		100,00 ks

E) Kladení dlažby

1) kladení dlažby tl. 60 mm do drti	(A38)	3444,28 m ²
reliéfní dlažba - u vjezdů	9,00+3,00 =	12,00 m ²
- u přechodů	1,21+2,25+1,77+1,80+1,64+2,30+2,40+2,23+2,04+2,23+2,61+2,39+1,08+4,50+1,07+2,87 =	34,39 m ²
2)		46,39 m ²
3) dodání zámkové dlažby tl. 60 mm přírodní	(3444,28 (E1) - 46,39 (E2)) x 1,01 =	3431,87 m ²
4) dodání zámkové dlažby tl. 60 mm červené reliéfní	46,39 (E2) x 1,01 =	46,85 m ²
5) kladení dlažby tl. 80 mm do drti	(A39)	1786,14 m ²
6) reliéfní dlažba u vjezdů	69,00+15,60+12,70 =	97,30 m ²
7) dodání zámkové dlažby tl. 80 mm přírodní	(1786,14 (E5) - 97,30 (E6) - 128,20 (B69)) x 1,01 =	1705,73 m ²
8) dodání zámkové dlažby tl. 80 mm červené reliéfní	97,30 (E6) x 1,01 =	98,27 m ²

9) kladení bet. distanční dlažby tl. 8 cm do drti	(A40)	577,33 m ²
10) dodání bet. distanční dlažby	577,33 (E9) : 0,24 ² x 1,01 =	10123,32 ks
11) vyplnění dist. dlažby drtí	(E9)	577,33 m ²

F) Obrubníky

Osazení silničního obrubníku		
km 0,006 - 0,046 L ul. Nerudovy		40,00 m
km 0,012 - 0,163 P ul. Nerudovy		151,00 m
km 0,060 - 0,163 L ul. Nerudovy		103,00 m
km 0,182 - 0,342 L ul. Nerudovy		160,00 m
km 0,182 - 0,345 P ul. Nerudovy		163,00 m
km 0,344 - 0,439 P ul. Nerudovy		95,00 m
km 0,345 - 0,439 L ul. Nerudovy		94,00 m
km 0,007 - 0,083 L ul. Úvoz		76,00 m
km 0,007 - 0,083 P ul. Úvoz		76,00 m
km 0,100 - 0,160 L ul. Úvoz		60,00 m
km 0,100 - 0,160 P ul. Úvoz		60,00 m
km 0,005 - 0,101 P ul. Mrštíkova		96,00 m
km 0,006 - 0,104 L ul. Mrštíkova		98,00 m
km 0,119 - 0,186 L ul. Mrštíkova		67,00 m
km 0,119 - 0,158 P ul. Mrštíkova		39,00 m
km 0,173 - 0,186 P ul. Mrštíkova		13,00 m
napojení na ZÚ ul. Nerudovy		50,00 m
parkoviště v km 0,010-0,032 L ul. Nerudovy		25,50 m
parkoviště v km 0,022-0,160 P ul. Nerudovy		141,50 m
křižovatka ul. Nerudova a Hálkova		16,00 m
parkoviště v km 0,060-0,136 L ul. Nerudovy		78,00 m
křižovatka ul. Nerudova a Úvoz		44,00 m
parkoviště v km 0,184-0,245 L ul. Nerudovy		66,00 m
parkoviště v km 0,184-0,206 P ul. Nerudovy		25,00 m
parkoviště v km 0,211-0,239 P ul. Nerudovy		30,50 m
parkoviště v km 0,247-0,343 P ul. Nerudovy		101,00 m
parkoviště v km 0,256-0,341 L ul. Nerudovy		87,50 m
křižovatka ul. Nerudova a Mrštíkova		39,50 m
parkoviště v km 0,366-0,403 P ul. Nerudovy		40,50 m
parkoviště v km 0,406-0,422 L ul. Nerudovy		20,00 m
napojení na KÚ ul. Nerudovy		30,00 m
napojení na ZÚ ul. Úvoz		26,50 m
parkoviště v km 0,011-0,063 P ul. Úvoz		56,50 m
parkoviště v km 0,043-0,069 L ul. Úvoz		30,50 m
parkoviště v km 0,102-0,152 L ul. Úvoz		52,00 m
parkoviště v km 0,102-0,110 P ul. Úvoz		10,50 m
parkoviště v km 0,131-0,139 P ul. Úvoz		11,00 m
napojení na KÚ ul. Úvoz		23,00 m
napojení na ZÚ ul. Mrštíkova		18,50 m
parkoviště v km 0,009-0,037 P ul. Mrštíkova		29,50 m
parkoviště v km 0,042-0,064 P ul. Mrštíkova		25,00 m
parkoviště v km 0,070-0,099 P ul. Mrštíkova		32,50 m
parkoviště v km 0,126-0,141 P ul. Mrštíkova		18,00 m
parkoviště v km 0,143-0,158 P ul. Mrštíkova		18,00 m
napojení vjezdu v km 0,165 P ul. Mrštíkova		11,50 m
napojení na KÚ ul. Mrštíkova		19,00 m
1)		2568,00 m
2) potřeba kamenných obrubníků	2568,00 (F1) x 1,02 =	2619,36 m
Osazení chodníkového obrubníku		
u chodníku		665,00 m
u vjezdů	29,0+71,5+8,5 =	109,00 m
3)		774,00 m
4) dodání obrubníku chodníkového	100/10/25 774,00 (F3) x 1,01 =	781,74 ks
5) zemní krajnice	2568,00 (F1) x 0,05 =	128,40 m ³

G) Chráničky na kabely

1) chráničky na sdělovací kabely	- počet	7+1+1 =	9,00 ks
2)	- délka	48+16+8,5 =	72,50 m
3) ruční výkop rýhy	(72,5 (G2)+9,0 (G1))x0,60x1,20 =		58,68 m ³
4) pažení stěn rýh	(72,5 (G2)+9,0 (G1))x1,20x2 =		195,60 m ²
5) lože ze štěrkopísku	(72,5 (G2)+9,0 (G1))x0,60x0,10 =		4,89 m ³
6) dělená plastová chránička DN 110	72,5 (G2)x2 =		145,00 m
7) - dodání dělené chráničky DN 110	145,00 (G6)x1,03 =		149,35 m
8) položení výstražné fólie (G2)			72,50 m
9) - dodání výstražné fólie	72,50 (G8)x1,20 =		87,00 m
10) obsyp štěrkopískem	58,68 (G3)-4,89 (G5)-145,00 (G6) x x0,055 ² xπ =		52,41 m ³
11) - dodání štěrkopísku	52,41 (G10)x1,2x1,03x1,85 =		119,84 t

H) Chráničky na kabely ve vjezdech

1) chráničky na sdělovací kabely	- počet	22+7+7 =	36,00 ks
2)	- délka	136,5+45,5+35,5 =	217,50 m
3) ruční výkop rýhy	(217,5 (H2)+36,0 (H1))x0,60x1,20 =		182,52 m ³
4) pažení stěn rýh	(217,5 (H2)+36,0 (H1))x1,20x2 =		608,40 m ²
5) lože ze štěrkopísku	(217,5 (H2)+36,0 (H1))x0,60x0,10 =		15,21 m ³
6) dělená plastová chránička DN 110	217,5 (H2)x2 =		435,00 m
7) - dodání dělené chráničky DN 110	435,00 (H6)x1,03 =		448,05 m
8) položení výstražné fólie (H2)			217,50 m
9) - dodání výstražné fólie	217,50 (H8)x1,20 =		261,00 m
10) obsyp štěrkopískem	182,52 (H3)-15,21 (H5)-435,00 (H6) x x0,055 ² xπ =		163,18 m ³
11) - dodání štěrkopísku	163,18 (H10)x1,2x1,03x1,85 =		373,13 t

I) Podélný trativod

km 0,006 - 0,438 L ul. Nerudovy		442,00 m
km 0,010 - 0,160 P ul. Úvoz		160,00 m
km 0,005 - 0,112 L ul. Mrštíkova		115,00 m
km 0,119 - 0,186 P ul. Mrštíkova		69,00 m
1)		786,00 m
2) výkop rýhy do 600 mm	786,0 (I1)x0,12 =	94,32 m ³
3) lože ze štěrkopísku	786,0 (I1)x0,30x0,05 =	11,79 m ³
4) výplň štěrkopískem	786,0 (I1)x0,10 =	78,60 m ³
5) flexibilní trubka DN 100	786,0 (I1)x1,01 =	793,86 m

J) Ohumusování

1) ohumusování v rovině	(A37)	1382,60 m ²
2) Travní semeno	1382,60 (J1)x0,05x1,03 =	71,20 kg
3) Nákup humusu	1382,60 (J1)x0,10x1,20 =	165,91 m ³
4) úprava pláň bez zhutnění	(J1)	1382,60 m ²

K) Dopravní značení

1) - vodorovné - V 7a Přejíždě pro chodce		29,00 m ²
2) předznačení pro šrafy (K1)		29,00 m ²
3) odstranění stávajících svislých značek	1+2 =	3,00 ks
4) - 2,00 (K3)x0,08 = 0,16 t		
5) osazení svislých dopravních značek	1+20 =	21,00 ks
6) dodání P B 2 Zákaz vjezdu všech vozidel		6,00 ks
7) dodání B 24a Zákaz odbočování vpravo		1,00 ks
8) dodání B 24b Zákaz odbočování vlevo		1,00 ks
9) dodání C 2d Přikázaný směr jízdy přímo a vpravo		3,00 ks
10) dodání C 2e Přikázaný směr jízdy přímo a vlevo		2,00 ks
11) dodání C 3a Přikázaný směr jízdy vpravo		1,00 ks
12) dodání IP 4b Jednosměrný provoz		5,00 ks

13) dodání P 4 Dej přednost v jízdě!		1,00 ks
14) osazení sloupku na dopravní značky	1+20 =	21,00 ks
15) dodání sloupku		21,00 ks

L) Rekapitulace zemních prací a přesunů:

1) Výkop	301,50 (A1.1)+492,30 (A2.1)+261,90 (A3.1) + +240,00 (A4.1)+257,20 (A5.1)+191,90 (A6.1)+225,94 (A41) + +825,19 (A42)+150,54 (A43)+162,34 (A44) =	3108,81 m ³
2) Násyp	74,30 (A1.2)+129,20 (A2.2)+69,50 (A3.2) + +41,40 (A4.2)+32,30 (A5.2)+27,30 (A6.2)+37,74 (A45) + +1721,72 (C5) =	2133,52 m ³
3) výkop rýhy do 600 mm	(I2)	94,32 m ³
4) výkop rýhy do 2.000 mm	(D3)	129,60 m ³
5) výkop šachet	(D5)	129,60 m ³
6) ruční výkop rýhy	58,68 (G3)+182,52 (H3) =	241,20 m ³
7) svislé přemístění	129,60 (L4)x0,50+241,20 (I6) =	306,00 m ³
8) vodorovné přemístění výkopku na skládku do 10 km	3108,81 (L1)+94,32 (L3)+129,60 (L4)+129,60 (L5)+241,20 (L6) =	3703,53 m ³
9) příplatek za další km	3703,53 (L8)x20 =	74070,60 m ³
10) poplatek za uložení na skládku - zemina	(L8)	3703,53 m ³
11) pažení stěn rýh	324,00 (D4)+195,60 (G4)+608,40 (H4) =	1128,00 m ²
12) lože pod drobné objekty	5,18 (D6)+4,89 (G5)+15,21 (H5) =	25,28 m ³
13) obsyp potrubí	32,40 (D25)+52,41 (G10)+163,18 (H10) =	247,99 m ³
14) zásyp sypaninou	46,40 (B47)+171,34 (D26) =	217,74 m ³
15) štěrkopísek frakce 0-32	106,10 (B48)+465,87 (D27)+118,84 (G11) + +373,14 (H11) =	1064,95 t
16) dělená plastová chránička DN 110	145,0 (G6)+435,0 (H6) =	580,00 m
17) - dodání dělené chráničky DN 110	149,35 (G7)+448,05 (H7) =	597,40 m
18) položení výstražné fólie	72,5 (G8)+217,5 (H8) =	290,00 m
19) - dodání výstražné fólie	87,00 (G9)+261,00 (H9) =	348,00 m
20) vodorovná doprava sutí do 1 km (na meziskládku a zpět)	6839,59 (C6)x2-384 16 (C4) =	13295,02 t
21) příplatek za další km	13295,02 (L20)x2 =	26590,04 t
22) vodorovná doprava hmot do 3 km (na meziskládku)	249,26 (B24)+29,50 (B26) +337,50 (B38) =	616,26 t
23) vodorovná doprava hmot do 5 km (na skládku)	277,19 (B22)+94,50 (B40) + +61,10 (B42)+25,52 (B46)+1,31 (B50)+0,16 (K4) =	459,78 t
24) příplatek za dalších 5 km	(L24)	459,78 t
25) vodorovná doprava živice (na skládku)	79,99 (B14)+29+292,90 (B16) + +229,84 (B18)+702,69 (B20) =	1305,42 t
26) poplatek za uložení na skládku - živice	79,99 (B14)+29+292,90 (B16) + +229,84 (B18)+702,69 (B20) =	1305,42 t
27) poplatek za uložení na skládku - beton	277,19 (B22)+94,50 (B40) + +61,10 (B42)+25,52 (B46) =	458,31 t
28) poplatek za uložení na skládku - kovový odpad	1,31 (B50)+0,16 (K4) =	1,47 t
29) staveništní přesun hmot, kryt živičným		