



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; VAS 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	D.1.1.19	Revize 1

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

Část hrazená Městem Třebíč

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

PRIDRUŽENE 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.	vykop	nasyp	vykop	nasyp	pric.pr.	hmotnice
	[M]	[M2]	[M2]	[M3]	[M3]	[M3]	[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.	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace
		1	2	3	4	5	6	7	8
		[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M2]	[M]

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

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)	ohumusování	237.4 M2

UL. Úvoz - km 0,000 - 0,087

VYKOP, NASYP, PRICNY PREHOZ, HMOTNICE

cz.	stan.	vykop	nasyp	vykop	nasyp	pric.pr.	hmotnice
		[M2]	[M2]	[M3]	[M3]	[M3]	[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	práce	práce	práce	práce	práce	práce	práce
		1	2	3	4	5	6	7	8
		[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M2]	[M]

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

4.3)	bourání vozovky	729.5 M2
4.4)	uprava 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)	ohumsování	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 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]

	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)	264,65 m ²

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
odpočet parkoviště hrazený VAS	(A34) -3,10 m ²
8)	910,84 m ²

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		99,60 m ²
odpočet vjezdu hrazený VAS	(A35)	<u>-9,20 m²</u>
11)		879,50 m ²

Odpočet chodníku ve vjezdech:

v ul. Nerudově		356,20 m ²
v ul. Úvoz		79,20 m ²
v ul. Mrštíkově		95,10 m ²
12)		<u>530,50 m²</u>

Odpočet chodníku v přidružených plochách vozovky:

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

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) - -530,50 (A12)-76,26 (A13) =	3427,78 m ²
-------------	---	------------------------

15) bourání vozovky typ A	1185,00 (A1.3)+96,45-205,37 (A20) - -348,91 (A21) =	727,17 m ²
---------------------------	--	-----------------------

16) bourání vozovky typ B	1975,10 (A2.3)-100,03+18,00-303,05 (A22) - -525,34 (A23) =	1064,68 m ²
---------------------------	---	------------------------

17) bourání vozovky typ C	867,00 (A3.3)+19,96+71,74-101,52 (A24) - -200,50 (A25) =	656,68 m ²
---------------------------	---	-----------------------

18) bourání vozovky typ D	729,50 (A4.3)+100,03+12,28-71,74- -52,56 (A26)-205,99 (A27) =	511,52 m ²
---------------------------	--	-----------------------

19) bourání vozovky typ E	657,80 (A5.3)+517,40 (A6.3)+11,94- -107,45 (A28)-402,88 (A29) =	676,81 m ²
---------------------------	--	-----------------------

Rýha ve vozovce typ A řešená v rámci sítí - hrazeno městem:

vodovod		70,67 m ²
kanalizace		117,20 m ²
VO a MAN		<u>17,50 m²</u>
20)		205,37 m ²

Rýha ve vozovce typ A řešená v rámci sítí - hrazeno VAS:	
vodovod	133,78 m ²
kanalizace	<u>215,13 m²</u>
21)	348,91 m ²
Rýha ve vozovce typ B řešená v rámci sítí - hrazeno městem:	
vodovod	98,78 m ²
kanalizace	149,27 m ²
VO a MAN	<u>55,00 m²</u>
22)	303,05 m ²
Rýha ve vozovce typ B řešená v rámci sítí - hrazeno VAS:	
vodovod	218,15 m ²
kanalizace	<u>307,19 m²</u>
23)	525,34 m ²
Rýha ve vozovce typ C řešená v rámci sítí - hrazeno městem:	
vodovod	33,32 m ²
kanalizace	<u>68,20 m²</u>
24)	101,52 m ²
Rýha ve vozovce typ C řešená v rámci sítí - hrazeno VAS:	
vodovod	67,13 m ²
kanalizace	<u>133,37 m²</u>
25)	200,50 m ²
Rýha ve vozovce typ D řešená v rámci sítí -hrazeno městem:	
vodovod	15,56 m ²
kanalizace	<u>37,00 m²</u>
26)	52,56 m ²
Rýha ve vozovce typ D řešená v rámci sítí - hrazeno Vas:	
vodovod	65,98 m ²
kanalizace	<u>140,01 m²</u>
27)	205,99 m ²
Rýha ve vozovce typ E řešená v rámci sítí - hrazeno městem:	
vodovod	38,70 m ²
kanalizace	<u>68,75 m²</u>
28)	107,45 m ²
Rýha ve vozovce typ E řešená v rámci sítí - hrazeno VAS:	
vodovod	138,38 m ²
kanalizace	<u>264,50 m²</u>
29)	402,88 m ²
Rýha v chodníku řešená v rámci sítí:	
30) v dlážděném chodníku	92,24+249,81+306,00 = 648,05 m ²
31) v asfaltovém chodníku	20,35+102,63+114,25 = 237,23 m ²
32) v chodníku z mozaiky	18,47 m ²
Obnovovaná plocha hrazená VAS:	
33) asfaltová vozovka	348,91 (A21)+525,34 (A23)+200,50 (A25)+ +205,99 (A27)+402,88 (A29)-3,10 (A34)-9,20 (A35) = 1671,32 m ²
34) parkoviště ze zámkové dlažby	3,10 m ²
35) vjezd	9,20 m ²
36) úprava pláň	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) +

	$+910,84 (A8) + 577,33 (A9) + 879,50 (A11) + 3427,78 (A14) -$ $-1671,32 (A33) =$	8240,48 m ²
37) ŠD _A 200 mm	$742,50 (A1.5) + 1254,70 (A2.5) + 565,00 (A3.5) +$ $+468,50 (A4.5) + 472,50 (A5.5) + 348,70 (A6.5) + 264,45 (A7) -$ $-1671,32 (A33) =$	2445,03 m ²
38) ŠD _A 150 mm	$544,50 (A1.6) + 920,10 (A2.6) + 461,10 (A3.6) +$ $+382,00 (A4.6) + 346,50 (A5.6) + 255,70 (A6.6) + 264,45 (A7) +$ $+3427,78 (A14) - 1671,32 (A33) =$	4930,81 m ²
39) ŠD _A 250 mm	$910,84 (A8) + 577,33 (A9) + 879,50 (A11) =$	2367,67 m ²
40) ACP 16+ 70 mm	$577,50 (A1.7) + 975,90 (A2.7) + 478,50 (A3.7) +$ $+396,40 (A4.7) + 367,50 (A5.7) + 271,20 (A6.7) + 264,45 (A7) -$ $-1671,32 (A33) =$	1660,13 m ²
41) ACO 11+ 50 mm	$577,50 (A1.8) + 975,90 (A2.8) + 478,50 (A3.8) +$ $+396,40 (A4.8) + 367,50 (A5.8) + 271,20 (A6.8) + 264,45 (A7) -$ $-1671,32 (A33) =$	1660,13 m ²
42) spojovací postřík (A41)		1660,13 m ²
43) infiltrační postřík (A40)		1660,13 m ²
44) výměna podloží	$231,00 (A1.9) + 390,30 (A2.9) + 174,00 (A3.9) +$ $+144,20 (A4.9) + 147,00 (A5.9) + 108,50 (A6.9) + (264,45 (A7) +$ $+910,84 (A8) + 577,33 (A9) - 1671,32 (A33)) \times 0,30 =$	1291,39 m ³
45) 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
47) zámková dlažba 60 mm (A14)		3427,78 m ²
48) zámková dlažba 80 mm	$910,84 (A8) + 879,50 (A11) =$	1790,34 m ²
49) distanční dlažba (A9)		577,33 m ²
50) výkop provizorní opravy chodníku	$(648,05 (A25) + 237,23 (A26) +$ $+18,47 (A27)) \times 0,25 =$	225,94 m ³
51) výkop přidružených ploch	$(264,45 (A7) + 910,84 (A8) + 577,33 (A9)) \times 0,47 =$	823,73 m ³
52) výkop přidružených ploch chodníku	$602,14 (A10) \times 0,25 =$	150,54 m ³
53) výkop vjezdů	$(879,50 (A11) - 443,10 (B10) - 198,40 (B11)) \times 0,37 +$ $+ (443,10 (B10) + 198,40 (B11)) \times 0,12 =$	165,04 m ³
54) zásyp vybourané vozovky	$125,80 \times 0,30 =$	37,74 m ³
55) odpočet výkopu obnovované vozovky hrazené VAS	$1671,32 (A33) \times 0,30 =$	501,40 m ³
56) 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	$2184,87 - 648,05 (A30) =$
7) bourání chodníku asfaltového	$693,37 - 237,23 (A32) =$
8) bourání chodníku z mozaiky	$264,33 - 18,47 (A32) =$
9) bourání chodníku z kostky	7,60 m ²
10) bourání vjezdů dlážděných	$186,90 + 215,90 + 40,30 =$
11) bourání vjezdů asfaltových	$194,60 + 3,80 =$
12) bourání provizorní opravy rýhy ve vozovce	$205,37 (A20) +$ $+303,05 (A22) + 101,52 (A24) + 52,56 (A26) + 107,45 (A28) =$
13) bourání vozovky živičné do 50 mm (B1)	727,17 m ²
14) - $727,17 (B13) \times 0,11 = 79,99$ t	
15) bourání vozovky živičné do 100 mm	$676,81 (B5) + 456,14 (B7) +$ $+198,40 (B11) =$
16) - $1331,35 (B15) \times 0,22 = 292,90$ t	1331,35 m ²
17) bourání vozovky živičné do 160 mm (B3)	656,68 m ²
18) - $656,68 (B17) \times 0,35 = 229,84$ 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)	769,95 m ²
30) - 769,95 (B29)x0,51 = 392,67 t		
31) bourání podkladů štěrkových do 240 mm	656,68 (B3)+769,95 (B12) =	1426,63 m ²
32) - 1426,63 (B31)x0,53 = 756,11 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	(A44)	1291,39 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)x0,15+769,95 (B29)x0,23+ +1426,63 (B31)x0,24+1915,50 (B33)x0,25+1064,68 (B35)x0,30 =	1750,95 m ³
3) potřeba vhodného materiálu	(1291,39 (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 (A54)+88,40 (F7))x1,20 =	2149,84 m ³
4) nákup materiálu	2149,84 (C3)-1750,95 (C2)-188,50 (O4) =	210,39 m ³
5) násyp	(C1)	1291,39 m ³
6) naložení suti	953,01 (B28)+392,67 (B30)+756,11 (B32) + +1053,53 (B34)+702,69 (B36) =	3858,01 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 mm 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) šterkopisek 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, šoupát - odhad		100,00 ks

E) Kladení dlažby

1) kladení dlažby tl. 60 mm do drti	(A47)	3427,78 m ²
reliéfní dlažba - u vjezdů	9,00 + 3,50 =	12,50 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)		46,89 m ²
3) dodání zámkové dlažby tl. 60 mm přírodní	(3427,78 (E1) - 46,89 (E2)) x 1,01 =	3414,70 m ²
4) dodání zámkové dlažby tl. 60 mm reliéfní	46,89 (E2) x 1,01 =	47,36 m ²
5) kladení dlažby tl. 80 mm do drti	(A48)	1790,34 m ²
6) reliéfní dlažba u vjezdů	69,00 + 15,60 + 14,90 - 0,57 =	98,93 m ²
7) dodání zámkové dlažby tl. 80 mm přírodní	(1790,34 (E5) - 98,93 (E6)) x 1,01 =	1709,32 m ²
8) dodání zámkové dlažby tl. 80 mm reliéfní	98,93 (E6) x 1,01 =	99,92 m ²
9) kladení bet. distanční dlažby tl. 8 cm do drti	(A49)	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 drti	(E9)	577,33 m ²

F) Obrubníky

Osazení silničního obrubníku		
km 0,006 - 0,010 L ul. Nerudovy		4,00 m
km 0,012 - 0,022 P ul. Nerudovy		10,00 m
km 0,032 - 0,046 L ul. Nerudovy		14,00 m
km 0,136 - 0,163 L ul. Nerudovy		27,00 m
km 0,160 - 0,163 P ul. Nerudovy		3,00 m
km 0,182 - 0,184 L ul. Nerudovy		2,00 m
km 0,182 - 0,184 P ul. Nerudovy		2,00 m
km 0,206 - 0,211 P ul. Nerudovy		5,00 m
km 0,239 - 0,247 P ul. Nerudovy		8,00 m
km 0,245 - 0,256 L ul. Nerudovy		11,00 m

km 0,341 - 0,342 L ul. Nerudovy	1,00 m
km 0,343 - 0,345 P ul. Nerudovy	2,00 m
km 0,359 - 0,371 P ul. Nerudovy	12,00 m
km 0,360 - 0,406 L ul. Nerudovy	46,00 m
km 0,403 - 0,439 P ul. Nerudovy	36,00 m
km 0,422 - 0,439 L ul. Nerudovy	17,00 m
km 0,007 - 0,043 L ul. Úvoz	36,00 m
km 0,007 - 0,011 P ul. Úvoz	4,00 m
km 0,063 - 0,083 P ul. Úvoz	20,00 m
km 0,069 - 0,083 L ul. Úvoz	14,00 m
km 0,100 - 0,103 L ul. Úvoz	3,00 m
km 0,100 - 0,103 P ul. Úvoz	3,00 m
km 0,110 - 0,131 P ul. Úvoz	21,00 m
km 0,139 - 0,160 P ul. Úvoz	21,00 m
km 0,152 - 0,160 L ul. Úvoz	8,00 m
km 0,005 - 0,009 P ul. Mrštíkova	4,00 m
km 0,006 - 0,104 L ul. Mrštíkova	98,00 m
km 0,037 - 0,042 P ul. Mrštíkova	5,00 m
km 0,064 - 0,070 P ul. Mrštíkova	6,00 m
km 0,077 - 0,085 P ul. Mrštíkova	8,00 m
km 0,099 - 0,101 P ul. Mrštíkova	2,00 m
km 0,119 - 0,186 L ul. Mrštíkova	67,00 m
km 0,119 - 0,125 P ul. Mrštíkova	6,00 m
km 0,141 - 0,143 P ul. Mrštíkova	2,00 m
km 0,158 - 0,186 P ul. Mrštíkova	28,00 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)	1768,00 m
2) potřeba kamenných obrubníků $1768,00 (F1) \times 1,02 =$	1803,36 m
3) dovoz kamenných obrubníků $1803,36 (F2) - 1000,00 (B55) =$	803,36 m
4) řezání kamenných obrub	1000,00 ks
Osazení chodníkového obrubníku	

km 0,010 - 0,032 L ul. Nerudovy	22,00 m
km 0,022 - 0,160 P ul. Nerudovy	138,00 m
km 0,060 - 0,136 L ul. Nerudovy	76,00 m
km 0,184 - 0,245 L ul. Nerudovy	61,00 m
km 0,184 - 0,206 P ul. Nerudovy	22,00 m
km 0,211 - 0,239 P ul. Nerudovy	28,00 m
km 0,247 - 0,343 P ul. Nerudovy	28,00 m
km 0,256 - 0,342 L ul. Nerudovy	86,00 m
km 0,371 - 0,403 P ul. Nerudovy	32,00 m
km 0,401 - 0,422 L ul. Nerudovy	21,00 m
km 0,011 - 0,063 P ul. Úvoz	52,00 m
km 0,043 - 0,069 L ul. Úvoz	26,00 m
km 0,102 - 0,152 L ul. Úvoz	50,00 m
km 0,102 - 0,110 P ul. Úvoz	8,00 m
km 0,131 - 0,139 P ul. Úvoz	8,00 m
km 0,009 - 0,037 P ul. Mrštíkova	28,00 m
km 0,042 - 0,064 P ul. Mrštíkova	22,00 m
km 0,070 - 0,077 P ul. Mrštíkova	7,00 m
km 0,085 - 0,099 P ul. Mrštíkova	14,00 m
km 0,125 - 0,141 P ul. Mrštíkova	16,00 m
km 0,143 - 0,158 P ul. Mrštíkova	15,00 m
u chodníku	665,00 m
u vjezdů	29,0+71,5+8,5 =
5)	109,00 m
6) dodání obrubníku chodníkového 100/10/25	1574,00 (F5) x1,01 =
7) zemní krajnice	1768,00 (F1) x0,05 =
	88,40 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	$786,0(I1) \times 0,12 =$	94,32 m ³
3) lože ze štěrkopísku	$786,0(I1) \times 0,30 \times 0,05 =$	11,79 m ³
4) výplň štěrkopískem	$786,0(I1) \times 0,10 =$	78,60 m ³
5) flexibilní trubka DN 100	$786,0(I1) \times 1,01 =$	793,86 m

J) Ohumusování

1) ohumusování v rovině	(A45)	1382,60 m ²
2) Travní semeno	$1382,60(J1) \times 0,05 \times 1,03 =$	71,20 kg
3) Nákup humusu	$1382,60(J1) \times 0,10 \times 1,20 =$	165,91 m ³
4) úprava pláně bez zhutnění	(J1)	1382,60 m ²

K) Dopravní značení

1) - vodorovné - V 7a Přejchod 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) × 0,08 = 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 Prikázaný směr jízdy přímo a vpravo		3,00 ks
10) dodání C 2e Prikázaný směr jízdy přímo a vlevo		2,00 ks
11) dodání C 3a Prikázaný 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	$301,50(A1.1) + 492,30(A2.1) + 261,90(A3.1) +$ $+ 240,00(A4.1) + 257,20(A5.1) + 191,90(A6.1) + 225,94(A50) +$ $+ 823,73(A51) + 150,54(A52) + 165,04(A53) - 501,40(A55) =$	2608,65 m ³
2) Násyp	$74,30(A1.2) + 129,20(A2.2) + 69,50(A3.2) +$ $+ 41,40(A4.2) + 32,30(A5.2) + 27,30(A6.2) + 37,74(A54) +$ $+ 1291,39(C5) =$	1703,13 m ³
3) nákup násypového materiálu (C4)		210,39 m ³
4) výkop rýhy do 600 mm	(I2)	94,32 m ³
5) výkop rýhy do 2.000 mm	(D3)	129,60 m ³
6) výkop šachet	(D5)	129,60 m ³
7) ruční výkop rýhy	$58,68(G3) + 182,52(H3) =$	241,20 m ³
8) svislé přemístění	$129,60(L5) \times 0,50 + 241,20(L7) =$	306,00 m ³
9) vodorovné přemístění výkopku na skládku do 10 km	$2608,65(L1) + 94,32(L4) + 129,60(L5) + 129,60(L6) + 241,20(L7) =$	3203,37 m ³
10) příplatek za další km	$3203,37(L8) \times 20 =$	64067,40 m ³
11) poplatek za uložení na skládku - zemina	(L9)	3203,37 m ³
12) pažení stěn rýh	$324,00(D4) + 195,60(G4) + 608,40(H4) =$	1128,00 m ²
13) lože pod drobné objekty	$5,18(D6) + 4,89(G5) + 15,21(H5) =$	25,28 m ³
14) obsyp potrubí	$32,40(D25) + 52,41(G10) + 163,18(H10) =$	247,99 m ³
15) zásyp sypaninou	$46,40(B47) + 171,34(D26) =$	217,74 m ³
16) štěrkopísek frakce 0-32	$106,10(B48) + 465,87(D27) + 118,84(G11) +$ $+ 373,14(H11) =$	1064,95 t
17) dělená plastová chránička DN 110	$145,0(G6) + 435,0(H6) =$	580,00 m
18) - dodání dělené chráničky DN 110	$149,35(G7) + 448,05(H7) =$	597,40 m
19) položení výstražné fólie	$72,5(G8) + 217,5(H8) =$	290,00 m
20) - dodání výstražné fólie	$87,00(G9) + 261,00(H9) =$	348,00 m
21) vodorovná doprava suti do 1 km (na meziskládku a zpět)	$3858,01(C6) \times 2 + 188,50(O4) \times 1,85 =$	8064,75 t

22) příplatek za další km	8064,75(L21)x2 =	16129,49 t
23) vodorovná doprava hmot do 3 km (na meziskládku)		
	249,26(B24)+29,50(B26))+337,50(B38) =	616,26 t
24) 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
25) příplatek za dalších 5 km	(L24)	459,78 t
26) vodorovná doprava živice (na skládku)	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 živičný		

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

Část hrazená VAS Třebíč

M) Základní výměry (příčné řezy)

1) asfaltová vozovka	(A33)	1671,32 m ²
2) parkoviště ze zámkové dlažby	(A34)	3,10 m ²
3) vjezd	(A35)	9,20 m ²
4) úprava pláň	1671,32 (M1)+3,10 (M2)+9,20 (M3) =	1683,62 m ²
5) ŠD _A 200 mm	(M1)	1671,32 m ²
6) ŠD _A 150 mm	(M1)	1671,32 m ²
7) ŠD _A 250 mm	3,10 (M2)+9,20 (M3) =	12,30 m ²
8) ACP 16+ 70 mm	(M1)	1671,32 m ²
9) ACO 11+ 50 mm	(M1)	1671,32 m ²
10) spojovací postřik	(M8)	1671,32 m ²
11) infiltrační postřik	(M9)	1671,32 m ²
12) výměna podloží	(1671,32 (M1)+3,10 (M2))x0,30 =	502,33 m ³
13) zámková dlažba 80 mm	3,10 (M2)+9,20 (M3) =	12,30 m ²
14) výkop	(1671,32 (A33)+3,10 (M2))x0,30 =	502,33 m ³
15) výkop vjezdů	9,20 (M3)x0,37 =	3,40 m ³

N) Bourání

1) bourání provizorní opravy rýhy ve vozovce	1671,32 (M1)+ +3,10 (M2)+9,20 (M3) =	1683,62 m ²
2) bourání podkladů štěrkových do 230 mm	(N1)	1683,62 m ²
3) - 1683,62 (N2)x0,51 = 858,65 t		
4) bourání podkladů štěrkových do 240 mm	(N1)	1683,62 m ²
5) - 1683,62 (B31)x0,53 = 892,32 t		

O) Výměna podloží

1) Výměna podloží tl. 0,45 m	(M12)	502,33 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	1683,62 (N2)x0,23+1683,62 (N4)x0,24 =	791,30 m ³
3) potřeba vhodného materiálu	502,33 (O1)x1,20 =	602,80 m ³
4) přebytek materiálu	791,30 (O2)-602,80 (O3) =	188,50 m ³
5) násyp	(O1)	502,33 m ³
6) naložení suti	858,65 (N3)+892,32 (N5) =	1750,97 t

P) Kladení dlažby

1) kladení dlažby tl. 80 mm do drti	(M13)	12,30 m ²
2) reliéfní dlažba u vjezdů		0,57 m ²
3) dodání zámkové dlažby tl. 80 mm přírodní (12,30 (P1)-0,57 (P2))x1,01=		11,85 m ²
4) dodání zámkové dlažby tl. 80 mm červené reliéfní 0,57 (P2)x1,01 =		0,58 m ²

Q) Rekapitulace zemních prací a přesunů:

1) Výkop	502,33 (M14)+3,40 (M15) =	505,73 m ³
2) Násyp	(O5)	502,33 m ³
3) vodorovné přemístění výkopku na skládku do 10 km	(Q1)	505,73 m ³
4) příplatek za další km	505,73 (Q1)x20 =	10114,60 m ³
5) poplatek za uložení na skládku - zemina	(Q4)	505,73 m ³
6) vodorovná doprava suti do 1 km (na meziskládku a zpět)	1750,97 (O6)x2 =	3501,94 t
7) příplatek za další km	3501,94 (Q6)x2 =	7003,88 t

8) staveništní přesun hmot, kryt živičný