

Revize

Schválil / Datum




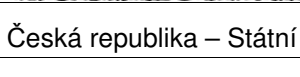
**APC SILNICE s.r.o.**

*Projektová a inženýrská společnost*

Jana Babáka 11, 612 00 Brno

tel.: 541426058, 605204421

E-mail: [martin.rambousek@apcsilnice.cz](mailto:martin.rambousek@apcsilnice.cz)

<i>Zodpovědný projektant</i>		<i>Formát</i>	A4	
<i>Vypracoval</i>		<i>Datum</i>	01/2018	
<i>Investor</i>	Česká republika – Státní pozemkový úřad,	<i>Zakázkové číslo</i>	651/2017	
	Krajský pozemkový úřad Liberecký kraj	<i>Stupeň PD</i>	<b>DSP</b>	
<b>AKCE:</b>  <b>Realizace účelových komunikací (polních cest) C1, C6 a C15 v k.ú. Nová Ves nad Popelkou</b>			<i>Paré</i>	
<i>Část:</i>	<b>C. STAVEBNÍ ČÁST</b>  <b>C.3 SO 103 Účelová komunikace (polní cesta) C15</b>		<i>Měřítko</i>	
<i>Název přílohy:</i>	<b>VÝKAZ PLOCH A KUBATUR</b>		<i>Číslo výkresu</i>	<i>Revize</i>
			<b>C.3.11</b>	<b>0</b>

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

**A) Základní výměry** (příčné řezy)

VYKOP,NASYP,PRICNY PREHOZ,HMOTNICE

cz.	stan. [ M]	vykop [M2]	nasyp [M2]	vykop [M3]	nasyp [M3]	pric.pr. [M3]	hmotnice [M3]
*****							
1	0.00	3.3	0.0				
				47.0	3.0	3.0	44.0
2	20.00	1.4	0.3	29.0	9.0	9.0	64.0
3	40.00	1.5	0.6	26.0	10.0	10.0	80.0
4	60.00	1.1	0.4	23.0	8.0	8.0	95.0
5	80.00	1.2	0.4	32.0	7.0	7.0	120.0
6	100.00	2.0	0.3	36.0	8.0	8.0	148.0
7	120.00	1.6	0.5	34.0	9.0	9.0	173.0
8	140.00	1.8	0.4	28.0	14.0	14.0	187.0
9	160.00	1.0	1.0	21.0	19.0	19.0	189.0
10	180.00	1.1	0.9	22.0	13.0	13.0	198.0
11	200.00	1.1	0.4	21.0	7.0	7.0	212.0
12	220.00	1.0	0.3	26.0	7.0	7.0	231.0
13	240.00	1.6	0.4	34.0	11.0	11.0	254.0
14	260.00	1.8	0.7	32.0	13.0	13.0	273.0
15	280.00	1.4	0.6	47.0	10.0	10.0	310.0
16	300.00	3.3	0.4	42.0	11.0	11.0	341.0
17	320.00	0.9	0.7	25.0	18.0	18.0	348.0
18	340.00	1.6	1.1	35.0	15.0	15.0	368.0
19	360.00	1.9	0.4	21.0	22.0	21.0	367.0
20	380.00	0.2	1.8	4.0	43.0	4.0	328.0
21	400.00	0.2	2.5	6.0	43.0	6.0	291.0
22	420.00	0.4	1.8	8.0	30.0	8.0	269.0
23	440.00	0.4	1.2				

VYKOP,NASYP,PRICNY PREHOZ,HMOTNICE

cz.	stan. [ M]	vykop [M2]	nasyp [M2]	vykop [M3]	nasyp [M3]	pric.pr. [M3]	hmotnice [M3]
*****							
				29.0	14.0	14.0	284.0
24	460.00	2.5	0.2				
				32.0	6.0	6.0	310.0
25	480.00	0.7	0.4				
				13.0	9.0	9.0	314.0
26	500.00	0.6	0.5				
				12.0	11.0	11.0	315.0
27	520.00	0.6	0.6				
				17.0	15.0	15.0	317.0
28	540.00	1.1	0.9				
				18.0	21.0	18.0	314.0
29	560.00	0.7	1.2				
				13.0	19.0	13.0	308.0
30	580.00	0.6	0.7				
				8.0	19.0	8.0	297.0
31	600.00	0.2	1.2				
				19.0	21.0	19.0	295.0
32	620.00	1.7	0.9				
				19.0	24.0	19.0	290.0
33	640.00	0.2	1.5				
				5.0	23.0	5.0	272.0
34	660.00	0.3	0.8				
				8.0	14.0	8.0	266.0
35	680.00	0.5	0.6				
				10.0	20.0	10.0	256.0
36	700.00	0.5	1.4				
				8.0	28.0	8.0	236.0
37	720.00	0.3	1.4				
				14.0	19.0	14.0	231.0
38	740.00	1.1	0.5				
				26.0	9.0	9.0	248.0
39	760.00	1.5	0.4				
				24.0	15.0	15.0	257.0
40	780.00	0.9	1.1				
				18.0	23.0	18.0	252.0
41	800.00	0.9	1.2				
				16.0	19.0	16.0	249.0
42	820.00	0.7	0.7				
				39.0	22.0	22.0	266.0
43	840.00	3.2	1.5				
				50.0	32.0	32.0	284.0
44	860.00	1.8	1.7				
				40.0	20.0	20.0	304.0
45	880.00	2.2	0.3				
				43.0	18.0	18.0	329.0
46	900.00	2.1	1.5				
				51.0	20.0	20.0	360.0
47	920.00	3.0	0.5				
				66.0	6.0	6.0	420.0
48	940.00	3.6	0.1				
				54.0	9.0	9.0	465.0
49	960.00	1.8	0.8				

VYKOP,NASYP,PRICNY PREHOZ,HMOTNICE

cz.	stan. [ M]	vykop [M2]	nasyp [M2]	vykop [M3]	nasyp [M3]	pric.pr. [M3]	hmotnice [M3]
*****							
				27.0	19.0	19.0	473.0
50	980.00	0.9	1.1				
				15.0	26.0	15.0	462.0
51	1000.00	0.6	1.5				
				12.0	27.0	12.0	447.0
52	1020.00	0.6	1.2				
				12.0	22.0	12.0	437.0
53	1040.00	0.6	1.0				
				9.0	25.0	9.0	421.0
54	1060.00	0.3	1.5				
				10.0	25.0	10.0	406.0
55	1080.00	0.7	1.0				
				27.0	16.0	16.0	417.0
56	1100.00	2.0	0.6				
				41.0	14.0	14.0	444.0
57	1120.00	2.1	0.8				
				46.0	15.0	15.0	475.0
58	1140.00	2.5	0.7				
				48.0	10.0	10.0	513.0
59	1160.00	2.3	0.3				
				50.0	6.0	6.0	557.0
60	1180.00	2.7	0.3				
				53.0	9.0	9.0	601.0
61	1200.00	2.6	0.6				
				42.0	13.0	13.0	630.0
62	1220.00	1.6	0.7				
				21.0	17.0	17.0	634.0
63	1240.00	0.5	1.0				
				12.0	18.0	12.0	628.0
64	1260.00	0.7	0.8				
				15.0	16.0	15.0	627.0
65	1280.00	0.8	0.8				
				21.0	15.0	15.0	633.0
66	1300.00	1.3	0.7				
				24.0	12.0	12.0	645.0
67	1320.00	1.1	0.5				
				35.0	10.0	10.0	670.0
68	1340.00	2.4	0.5				
				30.0	18.0	18.0	682.0
69	1360.00	0.6	1.3				
				24.0	15.0	15.0	691.0
70	1380.00	1.8	0.2				
				35.0	17.0	17.0	709.0
71	1400.00	1.7	1.5				
				44.0	18.0	18.0	735.0
72	1420.00	2.7	0.3				
				42.0	13.0	13.0	764.0
73	1440.00	1.5	1.0				
				30.0	21.0	21.0	773.0
74	1460.00	1.5	1.1				
				42.0	15.0	15.0	800.0
75	1480.00	2.7	0.4				

VYKOP,NASYP,PRICNY PREHOZ,HMOTNICE

cz.	stan. [ M]	vykop [M2]	nasyp [M2]	vykop [M3]	nasyp [M3]	pric.pr. [M3]	hmotnice [M3]
*****							
				47.0	10.0	10.0	837.0
76	1500.00	2.0	0.6	42.0	14.0	14.0	865.0
77	1520.00	2.2	0.8	58.0	12.0	12.0	911.0
78	1540.00	3.6	0.4	66.0	7.0	7.0	970.0
79	1560.00	3.0	0.3	36.0	6.0	6.0	1000.0
80	1580.00	0.6	0.3	12.0	8.0	8.0	1004.0
81	1600.00	0.6	0.5	12.0	13.0	12.0	1003.0
82	1620.00	0.6	0.8	13.0	12.0	12.0	1004.0
83	1640.00	0.7	0.4	11.0	11.0	0.0	1004.0
84	1660.00	0.4	0.7	9.0	18.0	9.0	995.0
85	1680.00	0.5	1.1	16.0	17.0	16.0	994.0
86	1700.00	1.1	0.6	24.0	9.0	9.0	1009.0
87	1720.00	1.3	0.3	22.0	7.0	7.0	1024.0
88	1740.00	0.9	0.4	19.0	9.0	9.0	1034.0
89	1760.00	1.0	0.5	21.0	11.0	11.0	1044.0
90	1780.00	1.1	0.6	20.0	11.0	11.0	1053.0
91	1800.00	0.9	0.5	18.0	12.0	12.0	1059.0
92	1820.00	0.9	0.7	20.0	12.0	12.0	1067.0
93	1840.00	1.1	0.5	22.0	14.0	14.0	1075.0
94	1860.00	1.1	0.9	30.0	14.0	14.0	1091.0
95	1880.00	1.9	0.5	42.0	12.0	12.0	1121.0
96	1900.00	2.3	0.7	42.0	12.0	12.0	1151.0
97	1920.00	1.9	0.5	36.0	14.0	14.0	1173.0
98	1940.00	1.7	0.9	35.0	16.0	16.0	1192.0
99	1960.00	1.8	0.7	37.0	11.0	11.0	1218.0
100	1980.00	1.9	0.4	24.0	15.0	15.0	1227.0
101	2000.00	0.5	1.1				

VYKOP,NASYP,PRICNY PREHOZ,HMOTNICE

cz.	stan.	vykop	nasyp	vykop	nasyp	pric.pr.	hmotnice
	[ M]	[M2]	[M2]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]
*****							
				16.0	12.0	12.0	1231.0
102	2020.00	1.1	0.1				
				15.0	4.0	4.0	1242.0
103	2040.00	0.4	0.3				
				6.0	17.0	6.0	1231.0
104	2060.00	0.2	1.4				
				2.0	28.0	2.0	1205.0
105	2080.00	0.0	1.4				
				7.0	21.0	7.0	1191.0
106	2100.00	0.7	0.7				
				12.0	14.0	12.0	1189.0
107	2120.00	0.5	0.7				
				18.0	12.0	12.0	1195.0
108	2140.00	1.3	0.5				
				18.0	12.0	12.0	1201.0
109	2160.00	0.5	0.7				
				17.0	13.0	13.0	1205.0
110	2180.00	1.2	0.6				
				27.7	3.6	3.6	1229.1
111	2200.00	2.0	1.2				
				39.0	23.0	23.0	1261.8
112	2220.00	1.9	1.1				
				31.0	40.0	31.0	1252.8
113	2240.00	1.2	2.9				
				20.0	51.0	20.0	1221.8
114	2260.00	0.8	2.2				
				15.0	26.0	15.0	1210.8
115	2280.00	0.7	0.4				
				24.7	2.4	2.4	1233.1
116	2292.05	3.4	0.0				

1) ----- 3017.2 2) 1806.4 1413.4

PRIDRUZENE ZEMNI PRACE

cz.	stan.	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace
		1	2	3	4	5	6	7	8
		[ M]	[ M]	[ M]	[ M]	[ M]	[M2]	[ M]	[ M]
*****									
1	0.00	4.6	0.0	4.2	4.0	4.0	2.5	9.5	0.5
2	20.00	0.6	3.4	4.2	4.0	4.0	1.0	5.8	0.5
3	40.00	0.5	3.9	4.2	4.0	4.0	1.3	6.7	0.5
4	60.00	0.4	3.3	4.2	4.0	4.0	0.9	5.5	0.5
5	80.00	0.2	3.5	4.2	4.0	4.0	1.0	5.5	0.5
6	100.00	0.5	4.0	4.2	4.0	4.0	1.2	6.5	0.5
7	120.00	0.4	4.0	4.2	4.0	4.0	1.4	6.9	0.5
8	140.00	0.3	4.2	4.2	4.0	4.0	1.3	6.9	0.5
9	160.00	0.2	3.7	4.2	4.0	4.0	1.3	6.6	0.5
10	180.00	0.2	4.0	4.2	4.0	4.0	1.2	6.5	0.5
11	200.00	0.2	3.2	4.2	4.0	4.0	1.1	6.0	0.5

## PRIDRUZENE ZEMNI 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]	[M2]	[ M]	[ M]	[ M]
*****										
12	220.00	0.5	2.5	4.2	4.0	4.0	1.0	5.8	0.5	2.3
13	240.00	0.2	3.6	4.2	4.0	4.0	1.2	5.3	0.5	3.1
14	260.00	0.1	4.2	4.2	4.0	4.0	1.6	6.5	0.5	3.2
15	280.00	0.1	3.6	4.2	4.0	4.0	1.3	5.7	0.5	2.8
16	300.00	3.3	4.0	4.2	4.0	4.0	3.1	11.5	0.5	3.2
17	320.00	0.1	4.1	4.2	4.0	4.0	0.9	4.1	0.5	2.7
18	340.00	0.1	3.9	4.2	4.0	4.0	1.5	5.5	0.5	3.1
19	360.00	0.7	3.7	4.2	4.0	4.0	1.2	6.9	0.5	3.1
20	380.00	0.1	3.4	4.2	4.0	4.0	0.4	2.5	0.5	3.1
21	400.00	0.1	4.7	4.2	4.0	4.0	0.7	3.5	0.5	3.8
22	420.00	0.1	4.5	4.2	4.0	4.0	0.8	3.9	0.5	4.0
23	440.00	0.1	4.3	4.2	4.0	4.0	0.8	3.9	0.5	3.4
24	460.00	2.1	2.9	4.2	4.0	4.0	2.5	9.5	0.5	1.2
25	480.00	0.1	3.0	4.2	4.0	4.0	0.9	4.0	0.5	1.0
26	500.00	0.1	2.9	4.2	4.0	4.0	0.7	3.6	0.5	1.6
27	520.00	0.1	2.7	4.2	4.0	4.0	0.8	3.9	0.5	1.7
28	540.00	0.1	4.6	4.2	4.0	4.0	1.7	6.8	0.5	2.8
29	560.00	0.1	3.5	4.2	4.0	4.0	1.3	5.4	0.5	2.6
30	580.00	0.1	2.1	4.2	4.0	4.0	0.9	4.1	0.5	1.5
31	600.00	0.1	2.5	4.2	4.0	4.0	0.5	2.9	0.5	2.2
32	620.00	0.4	3.9	4.2	4.0	4.0	0.9	4.0	0.5	3.3
33	640.00	0.5	2.5	4.2	4.0	4.0	0.6	4.4	0.5	1.7
34	660.00	0.3	2.3	4.2	4.0	4.0	0.6	4.2	0.5	1.5
35	680.00	3.0	4.2	4.2	4.0	4.0	0.8	5.0	0.5	1.8
36	700.00	0.1	3.4	4.2	4.0	4.0	0.8	3.9	0.5	2.3
37	720.00	0.1	3.7	4.2	4.0	4.0	0.7	3.6	0.5	2.5
38	740.00	0.1	3.7	4.2	4.0	4.0	1.5	6.3	0.5	2.6
39	760.00	0.2	3.5	4.2	4.0	4.0	1.2	5.2	0.5	3.4
40	780.00	0.4	3.0	4.2	4.0	4.0	0.8	3.8	0.5	3.3
41	800.00	0.5	4.4	4.2	4.0	4.0	0.8	5.1	0.5	4.5
42	820.00	0.1	2.5	4.2	4.0	4.0	0.8	4.0	0.5	5.2
43	840.00	0.1	4.9	4.2	4.0	4.0	1.3	5.6	0.5	5.0
44	860.00	0.6	4.7	4.2	4.0	4.0	1.0	4.2	0.5	4.6
45	880.00	0.2	5.7	4.2	4.0	4.0	1.1	4.6	0.5	3.7
46	900.00	0.2	5.2	4.2	4.0	4.0	1.4	5.7	0.5	4.5
47	920.00	0.2	4.3	4.2	4.0	4.0	1.6	6.4	0.5	3.6
48	940.00	2.1	3.8	4.2	4.0	4.0	2.4	9.3	0.5	3.2
49	960.00	0.2	3.5	4.2	4.0	4.0	1.5	6.3	0.5	2.7
50	980.00	0.1	3.1	4.2	4.0	4.0	1.1	4.5	0.5	2.3
51	1000.00	0.1	3.7	4.2	4.0	4.0	1.1	4.4	0.5	3.0
52	1020.00	0.2	4.2	4.2	4.0	4.0	0.9	4.0	0.5	3.6
53	1040.00	0.2	3.5	4.2	4.0	4.0	0.9	3.8	0.5	3.0
54	1060.00	0.1	2.8	4.2	4.0	4.0	0.6	3.0	0.5	2.2
55	1080.00	0.5	2.6	4.2	4.0	4.0	1.1	6.2	0.5	1.7
56	1100.00	2.6	2.8	4.2	4.0	4.0	2.5	10.5	0.5	1.9
57	1120.00	0.1	4.6	4.2	4.0	4.0	1.7	6.2	0.5	1.0
58	1140.00	0.5	5.4	4.2	4.0	4.0	1.1	6.0	0.5	2.0
59	1160.00	1.5	4.2	4.2	4.0	4.0	1.4	5.8	0.5	3.0
60	1180.00	0.1	4.6	4.2	4.0	4.0	1.8	7.1	0.5	3.3
61	1200.00	0.1	5.0	4.2	4.0	4.0	1.7	6.7	0.5	3.5
62	1220.00	0.5	4.3	4.2	4.0	4.0	1.3	5.5	0.5	3.3

## PRIDRUZENE ZEMNI 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]	[M2]	[ M]	[ M]	[ M]
*****										
63	1240.00	0.4	4.3	4.2	4.0	4.0	0.8	5.1	0.5	3.2
64	1260.00	0.1	5.0	4.2	4.0	4.0	1.1	4.7	0.5	3.3
65	1280.00	0.1	4.8	4.2	4.0	4.0	1.1	5.0	0.5	3.9
66	1300.00	1.1	4.7	4.2	4.0	4.0	1.4	7.1	0.5	3.7
67	1320.00	2.2	4.7	4.2	4.0	4.0	1.8	8.4	0.5	3.9
68	1340.00	0.2	5.4	4.2	4.0	4.0	1.7	8.0	0.5	5.9
69	1360.00	0.1	3.5	4.2	4.0	4.0	0.4	2.4	0.5	3.2
70	1380.00	0.1	2.7	4.2	4.0	4.0	0.3	2.1	0.5	2.4
71	1400.00	0.1	4.1	4.2	4.0	4.0	1.4	5.7	0.5	3.6
72	1420.00	0.1	3.9	4.2	4.0	4.0	1.5	6.4	0.5	3.1
73	1440.00	0.1	3.9	4.2	4.0	4.0	1.4	5.8	0.5	2.9
74	1460.00	0.1	3.9	4.2	4.0	4.0	1.4	5.8	0.5	2.7
75	1480.00	0.4	4.2	4.2	4.0	4.0	1.7	6.8	0.5	3.2
76	1500.00	0.1	3.9	4.2	4.0	4.0	1.5	6.1	0.5	2.8
77	1520.00	0.1	3.9	4.2	4.0	4.0	1.7	6.8	0.5	3.0
78	1540.00	0.1	4.7	4.2	4.0	4.0	1.6	6.6	0.5	3.7
79	1560.00	0.1	4.7	4.2	4.0	4.0	1.6	6.6	0.5	3.5
80	1580.00	0.2	4.7	4.2	4.0	4.0	0.5	3.0	0.5	1.3
81	1600.00	0.7	4.0	4.2	4.0	4.0	0.8	5.3	0.5	2.4
82	1620.00	0.4	2.4	4.2	4.0	4.0	0.8	5.3	0.5	2.2
83	1640.00	0.6	2.9	4.2	4.0	4.0	0.8	5.3	0.5	1.6
84	1660.00	0.2	3.0	4.2	4.0	4.0	0.6	2.5	0.5	1.7
85	1680.00	0.2	3.4	4.2	4.0	4.0	0.8	4.6	0.5	1.8
86	1700.00	0.1	3.6	4.2	4.0	4.0	1.2	5.0	0.5	2.9
87	1720.00	0.9	3.5	4.2	4.0	4.0	1.1	4.9	0.5	3.3
88	1740.00	2.0	2.8	4.2	4.0	4.0	1.3	6.2	0.5	2.6
89	1760.00	2.8	4.2	4.0	4.0	4.0	1.2	5.1	0.5	2.4
90	1780.00	0.2	4.8	4.2	4.0	4.0	1.2	5.1	0.5	2.5
91	1800.00	0.2	3.1	4.2	4.0	4.0	1.1	6.0	0.5	2.2
92	1820.00	0.6	3.8	4.2	4.0	4.0	1.5	7.5	0.5	2.5
93	1840.00	0.4	3.3	4.2	4.0	4.0	1.3	6.6	0.5	2.2
94	1860.00	0.9	4.4	4.2	4.0	4.0	1.0	4.4	0.5	3.5
95	1880.00	1.3	3.1	4.2	4.0	4.0	1.6	7.8	0.5	2.3
96	1900.00	0.2	5.2	4.2	4.0	4.0	1.6	6.5	0.5	3.4
97	1920.00	0.2	3.1	4.2	4.0	4.0	1.3	5.6	0.5	4.0
98	1940.00	0.0	5.0	4.2	4.0	4.0	2.5	9.5	0.5	0.3
99	1960.00	0.0	6.7	4.2	4.0	4.0	2.5	9.5	0.5	2.8
100	1980.00	0.0	5.2	4.2	4.0	4.0	2.5	9.5	0.5	2.4
101	2000.00	0.1	2.5	4.2	4.0	4.0	0.7	3.3	0.5	1.9
102	2020.00	0.1	2.1	4.2	4.0	4.0	1.0	4.7	0.5	0.9
103	2040.00	0.2	2.2	4.2	4.0	4.0	0.4	2.5	0.5	1.6
104	2060.00	0.1	2.7	4.2	4.0	4.0	0.3	2.3	0.5	2.5
105	2080.00	0.0	2.1	4.2	4.0	4.0	0.0	0.0	0.5	2.0
106	2100.00	0.1	2.7	4.2	4.0	4.0	0.8	3.8	0.5	2.7
107	2120.00	0.1	5.0	4.2	4.0	4.0	0.3	2.0	0.5	3.0
108	2140.00	0.8	4.2	4.0	4.0	4.0	1.5	7.4	0.5	3.2
109	2160.00	0.1	3.9	4.2	4.0	4.0	0.6	3.2	0.5	3.5
110	2180.00	1.1	4.5	4.2	4.0	4.0	0.9	5.4	0.2	4.2
111	2200.00	1.5	5.9	4.2	4.0	4.0	1.1	6.4	0.5	5.4
112	2220.00	1.5	5.2	4.2	4.0	4.0	1.1	6.2	0.5	4.7
113	2240.00	0.2	6.2	4.2	4.0	4.0	0.8	3.6	0.5	5.7



## PRIDRUŽENE ZEMNI 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]	[M2]	[ M]	[ M]	[ M]
*****										
114	2260.00	0.2	5.6	4.2	4.0	4.0	0.4	3.1	0.5	4.8
115	2280.00	0.2	2.9	4.2	4.0	4.0	0.8	3.8	0.5	2.1
116	2292.05	3.5	1.1	4.2	4.0	4.0	2.5	9.5	0.5	0.2

3)	bourání vozovky	1097.6 M2
4)	odhumusování	8730.6 M2
5)	SD 250 mm	9568.0 M2
6)	ACP 16+ 70 mm	9120.0 M2
7)	ACO 11+ 50 mm	9120.0 M2
8)	výměna podloží	2687.8 M3
9)	geotextilie	12408.0 M2
10)	odhumusování v rovíně	1135.2 M2
11)	odhumusování ve svahu	6581.8 M2

## Přidružené plochy asfaltové:

napojení na ZÚ	52,19 m <sup>2</sup>
výhybna v km 0,310-0,330 P	55,21 m <sup>2</sup>
napojení cesty v km 0,430 L	215,79 m <sup>2</sup>
sjezd v km 0,593 L	21,39 m <sup>2</sup>
výhybna v km 0,800-0,820 L	56,32 m <sup>2</sup>
napojení cest v km 1,074 a 1,114 P	249,68 m <sup>2</sup>
sjezd v km 1,342 L	178,65 m <sup>2</sup>
sjezd v km 1,576 P	144,81 m <sup>2</sup>
výhybna v km 1,904-1,924 P	58,18 m <sup>2</sup>
výhybna v km 2,109-2,129 L	55,90 m <sup>2</sup>
12)	1088,12 m <sup>2</sup>

## Přidružené plochy štěrkové:

sjezd v km 0,013 P	24,00 m <sup>2</sup>
sjezd v km 0,140 P	24,00 m <sup>2</sup>
sjezd v km 0,225 P	30,00 m <sup>2</sup>
sjezd v km 0,453 P	24,00 m <sup>2</sup>
sjezd v km 0,468 P	24,00 m <sup>2</sup>
sjezd v km 0,880 P	24,00 m <sup>2</sup>
sjezd v km 1,072 L	30,00 m <sup>2</sup>
sjezd v km 1,120 P	36,00 m <sup>2</sup>
sjezd v km 1,533 L	24,00 m <sup>2</sup>
sjezd v km 1,889 P	30,00 m <sup>2</sup>
sjezd v km 1,890 L	24,00 m <sup>2</sup>
sjezd v km 2,083 L	24,00 m <sup>2</sup>
sjezd v km 2,120 P	30,00 m <sup>2</sup>
13)	348,00 m <sup>2</sup>

14) bourání štěr. vozovky	1097,60 (A3)+250,00+278,00 (D5) =	1625,60 m <sup>2</sup>
15) odhumusování	8730,60 (A4)+680,00 =	9410,60 m <sup>2</sup>
16) odhumusování	9410,60 (A15) x 0,10 =	941,06 m <sup>3</sup>
17) úprava pláňe	9568,80 (A5)+1088,12 (A12)+348,00 (A13) =	11004,12 m <sup>2</sup>
18) ŠD <sub>A</sub> 250 mm	9568,00 (A5)+1088,12 (A12)+348,00 (A13) =	11004,12 m <sup>2</sup>

19) ACP 16+ 70 mm	9120,00 (A6)+1088,12 (A12) =	10208,12 m <sup>2</sup>
20) ACO 11+ 50 mm	9120,00 (A7)+1088,12 (A12) =	10208,12 m <sup>2</sup>
21) spojovací postřik (A19)		10208,12 m <sup>2</sup>
22) infiltrační postřik (A18)		10208,12 m <sup>2</sup>
23) VŠ 300 mm (A13)		348,00 m <sup>2</sup>
24) posyp kamenivem drceným 35 kg/m <sup>2</sup> (A23)		348,00 m <sup>2</sup>
25) vyspravení povrchu kamenivem drceným 11004,12x0,02 =		220,08 m <sup>3</sup>
26) výměna podloží 2687,80 (A8)+(1088,12 (A12)+348,00 (A13))x0,60+ +166,80 (D3) =		3716,27 m <sup>2</sup>
27) separační geotextílie 12408,00 (A9)+(1088,12 (A12)+348,00 (A13))x2+ +450,0x0,60+746,00 (D4) =		16296,24 m <sup>2</sup>
28) ohumusování v rovině 1135,20 (A10)+100,00 =		1235,20 m <sup>2</sup>
29) ohumusování ve svahu 6581,80 (A11)+150,00 =		6731,80 m <sup>2</sup>
30) výkop přidružených ploch 1088,12 (A12)x0,97+348,00 (A13)x0,90 =		1368,68 m <sup>3</sup>
31) násyp přidružených ploch (1088,12 (A12)+348,00 (A13))x0,20 =		287,22 m <sup>3</sup>
32) zemní krajnice (2292,00x2+450,0)x0,05 =		251,70 m <sup>3</sup>

Vyplnění příkopu lomovým kamenem:

km 0,012-0,369 P	357,0x0,70 =	249,90 m <sup>3</sup>
km 0,608-0,637 L	29,0x0,60 =	17,40 m <sup>3</sup>
km 0,735-0,976 L	241,0x0,70 =	168,70 m <sup>3</sup>
km 1,121-1,554 P	433,0x0,60 =	259,80 m <sup>3</sup>
km 1,695-1,725 P	30,0x0,60 =	18,00 m <sup>3</sup>
km 1,842-1,876 P	34,0x0,50 =	17,00 m <sup>3</sup>
km 1,898-1,938 P	40,0x0,50 =	20,00 m <sup>3</sup>
km 2,096-2,271 L	175,0x0,70 =	122,50 m <sup>3</sup>
33)		873,30 m <sup>3</sup>

## **B) Příprava území**

1) bourání podkladů štěrkových do 250 mm (A14)		1625,60 m <sup>2</sup>
2) - 1625,60 (B1)x0,550 = 894,08 t		
3) zarovnání styčné plochy živičné		4,00 m
4) Kácení stromu DN 300 mm listnatého		22,00 ks
5) Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do DN 300 (B4)		22,00 ks
6) Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do DN 300 (B4)		22,00 ks
7) Kácení stromu DN 500 mm listnatého		6,00 ks
8) Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do DN 500 (B7)		6,00 ks
9) Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do DN 500 (B7)		6,00 ks
10) Kácení stromu DN 900 mm listnatého		1,00 ks
11) Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do DN 900 (B10)		1,00 ks
12) Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do DN 900 (B10)		1,00 ks
13) Kácení stromu DN 300 mm jehličnatého		1,00 ks
14) Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do DN 300 (B13)		1,00 ks
15) Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do DN 300 (B13)		1,00 ks
16) Kácení stromu DN 500 mm jehličnatého		5,00 ks
17) Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do DN 500 (B16)		5,00 ks
18) Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do DN 500 (B16)		5,00 ks
19) Kácení stromu DN 700 mm jehličnatého		2,00 ks
20) Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do DN 700 (B19)		2,00 ks
21) Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do DN 700 (B19)		2,00 ks
22) Odstranění pařezu do DN 300 22 (B4)+1 (B13) =		23,00 ks
23) Vodorovné přemístění pařezů stromů do DN 300 (B22)		23,00 ks
24) Odstranění pařezu do DN 500 6 (B7)+5 (B16) =		11,00 ks
25) Vodorovné přemístění pařezů stromů do DN 500 (B24)		11,00 ks
26) Odstranění pařezu do DN 700 (B19)		2,00 ks
27) Vodorovné přemístění pařezů stromů do DN 700 (B26)		2,00 ks
28) Odstranění pařezu do DN 900 (B11)		1,00 ks
29) Vodorovné přemístění pařezů stromů do DN 900 (B28)		1,00 ks
30) odstranění křovin		70,00 m <sup>2</sup>

31) spalení křovin

(B30)

70,00 m<sup>2</sup>**C) Výměna podloží**1) Výměna podloží tl. 0,45 m (A26) 3716,27 m<sup>3</sup>

Na výměnu podloží se použije vybouraných štěrkových materiálů a dovezených vhodných materiálů. Vzhledem k závěrům IGP se předpokládá provedení tl. 300 mm výměny podloží z neupraveného lomového kamene (přibližná frakce 32-200 mm). 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 1625,60 (B1) x 0,25 = 406,40 m<sup>3</sup>

3) nákup lomového kamene (3716,27 (C1) x 0,50) x 1,20 x 1,82 = 4058,17 t

4) potřeba materiálu (3716,27 (C1) x 0,50) + 1806,40 (A2) + 287,22 (A31) +  
+ 251,70 (A32) x 1,20 + 50,40 (H7) + 3,07 (I8) +  
+ 3,07 (J8) = 5100,69 m<sup>3</sup>

5) nákup vhodného materiálu 5100,69 (C4) - 406,40 (C2) = 4694,29 m<sup>3</sup>6) násyp (C1) 3716,27 m<sup>3</sup>

7) naložení suti (B2) 894,08 t

**D) Příčné drenáže**v km 0,076 3,70 x 6,00 = 22,20 m<sup>2</sup>v km 0,150 3,10 x 2,00 = 6,20 m<sup>2</sup>v km 0,210 3,50 x 6,00 = 21,00 m<sup>2</sup>v km 0,250 3,20 x 2,00 = 6,40 m<sup>2</sup>v km 0,370 3,00 x 2,00 = 6,00 m<sup>2</sup>v km 0,390 3,60 x 2,00 = 7,20 m<sup>2</sup>v km 0,457 4,00 x 6,00 = 24,00 m<sup>2</sup>v km 0,510 2,90 x 2,00 = 5,80 m<sup>2</sup>v km 0,590 3,30 x 2,00 = 6,60 m<sup>2</sup>v km 0,610 3,20 x 2,00 = 6,40 m<sup>2</sup>v km 0,690 3,00 x 2,00 = 6,00 m<sup>2</sup>v km 0,790 3,70 x 2,00 = 7,40 m<sup>2</sup>v km 0,850 3,40 x 2,00 = 6,80 m<sup>2</sup>v km 1,770 3,30 x 2,00 = 6,60 m<sup>2</sup>v km 1,070 3,00 x 2,00 = 6,00 m<sup>2</sup>v km 1,150 2,80 x 2,00 = 5,60 m<sup>2</sup>v km 1,250 3,00 x 2,00 = 6,00 m<sup>2</sup>v km 1,335 3,30 x 6,00 = 19,80 m<sup>2</sup>v km 1,390 3,60 x 2,00 = 7,20 m<sup>2</sup>v km 1,445 3,00 x 2,00 = 6,00 m<sup>2</sup>v km 1,505 2,50 x 2,00 = 5,00 m<sup>2</sup>v km 1,690 2,80 x 2,00 = 5,60 m<sup>2</sup>v km 1,752 3,20 x 6,00 = 19,60 m<sup>2</sup>v km 1,790 3,10 x 2,00 = 6,20 m<sup>2</sup>v km 1,890 2,40 x 2,00 = 4,80 m<sup>2</sup>v km 1,932 4,20 x 6,00 = 25,20 m<sup>2</sup>v km 2,010 3,20 x 2,00 = 6,40 m<sup>2</sup>v km 2,070 3,70 x 2,00 = 7,40 m<sup>2</sup>v km 2,150 2,00 x 2,00 = 4,00 m<sup>2</sup>v km 2,230 2,30 x 2,00 = 4,60 m<sup>2</sup>1) 278,00 m<sup>2</sup>2) výkop 278,00 (D1) x 0,60 = 166,80 m<sup>3</sup>3) výměna podloží (D2) 166,80 m<sup>3</sup>4) separační geotextílie (278,00 (D1) + 95,00) x 2 = 746,00 m<sup>2</sup>5) bourání vozovky (D1) 278,00 m<sup>2</sup>**E) Ohumusování**1) ohumusování v rovině (A28) 1235,20 m<sup>2</sup>2) ohumusování ve svahu (A29) 6731,80 m<sup>2</sup>3) ohumusování celkem 1235,20 (E1) + 6731,80 (E2) = 7967,00 m<sup>2</sup>

4) Travní semeno 7967,00 (E3) x 0,05 x 1,03 = 410,30 kg

5) potřeba humusu	7967,00 (E3) x 0,10 x 1,20 =	956,04 m <sup>3</sup>
6) naložení humusu	(A16)	941,06 m <sup>3</sup>
7) nákup humusu	956,04 (E5) - 941,06 (A16) =	14,98 m <sup>3</sup>
8) úprava pláň bez zhutnění	(E3)	7967,00 m <sup>2</sup>
9) svahování násypu		6231,80 m <sup>2</sup>
10) svahování zářezu		500,00 m <sup>2</sup>

#### **F) Dopravní značení**

1) osazení svislých značek		20,00 ks
2) osazení sloupků		10,00 ks
3) - dodání DZ A22 Jiné nebezpečí		10,00 ks
4) - dodání DZ E13 Text		10,00 ks
5) - dodání sloupků		10,00 ks

#### **G) Svodné žlábký**

1) svodný žlábek		32,00 ks
2) montáž žlábků na základ z C 25/30		145,00 m
3) záslepka	(G1)	32,00 ks
4) asfaltová zálivka spáry	145,00 (G2) x 2 =	290,00 m
5) zpevnění lomovým kamenem	32,00 (G1) x 0,30 =	9,60 m <sup>3</sup>

#### **H) Opěrná zeď v km 1,117-1,145 L**

1) Gabionová zídka		28,00 m
2) výkop	28,00 (H1) x 2,00 =	56,00 m <sup>3</sup>
3) Výkop rýhy do 2.000 mm	28,00 (H1) x 1,30 x 0,50 =	18,20 m <sup>3</sup>
4) Základ ze štěrku	28,00 (H1) x 1,30 x 0,50 =	18,20 m <sup>3</sup>
5) Kubatura zdi	(8x2,0+8x1,8+8x1,64+4x1,48) =	49,44 m <sup>3</sup>
6) Zpětný zásyp	28,00 (H1) x 1,50 =	42,00 m <sup>3</sup>
7) potřeba materiálu	42,00 (H6) x 1,20 =	50,40 m <sup>3</sup>
8) Přiložení separační geotextílie		84,60 m <sup>2</sup>
9) dodání separační geotextílie	84,60 (H8) x 1,20 =	101,52 m <sup>2</sup>

#### **I) Obnovení propustku v km 0,460**

1) zřízení propustku z trub DN 400		6,40 m
2) - dodání ŽB trub 60/250	6,40 (I1) : 2,5 x 1,01 =	2,59 ks
3) obetonování propustku	6,40 (I1) x 0,65 =	4,16 m <sup>3</sup>
4) čelo propustku DN 400		2,00 ks
5) výkop	6,40 (I1) x 1,00 =	6,40 m <sup>3</sup>
6) pažení stěn rýh	6,40 (I1) x 2 x 1,0 =	12,80 m <sup>2</sup>
7) násyp	6,40 (I1) x 0,40 =	2,56 m <sup>3</sup>
8) potřeba násypového materiálu	2,56 (I7) x 1,20 =	3,07 m <sup>3</sup>
9) zpevnění lomovým kamenem		15,00 m <sup>2</sup>
10) vyspárování	(I9)	15,00 m <sup>2</sup>
11) podklad z betonu 100 mm	(I9)	15,00 m <sup>2</sup>
12) pročištění vtoku a výtoku		10,00 m <sup>3</sup>
13) bourání propustku		8,50 m
14) - 8,50 (I13) x 0,98 = 8,33 t		

#### **J) Propustek v km 1,330**

1) zřízení propustku z trub DN 400		6,40 m
2) - dodání ŽB trub 60/250	6,40 (I1) : 2,5 x 1,01 =	2,59 ks
3) obetonování propustku	6,40 (I1) x 0,65 =	4,16 m <sup>3</sup>
4) čelo propustku DN 400		2,00 ks
5) výkop	6,40 (I1) x 1,00 =	6,40 m <sup>3</sup>
6) pažení stěn rýh	6,40 (I1) x 2 x 1,0 =	12,80 m <sup>2</sup>
7) násyp	6,40 (I1) x 0,40 =	2,56 m <sup>3</sup>
8) potřeba násypového materiálu	2,56 (I7) x 1,20 =	3,07 m <sup>3</sup>
9) zpevnění lomovým kamenem		15,00 m <sup>2</sup>
10) vyspárování	(J9)	15,00 m <sup>2</sup>
11) podklad z betonu 100 mm	(J9)	15,00 m <sup>2</sup>

12) úprava vtoku a výtoku

10,00 m<sup>3</sup>

**K) Rekapitulace zemních prací a přesunů:**

1) Výkop	3017,20 (A1)+1368,68 (A30)+166,80 (D2)+ +56,00 (H2)+10,00 (I12)+10,00 (J12) =	4628,68 m <sup>3</sup>
2) Násyp	1806,40 (A2)+287,22 (A31)+3716,27 (C6)+ +42,00 (H6)+2,56 (I7)+2,56 (J7) =	5857,01 m <sup>3</sup>
3) výkop rýhy do 2.000 mm	(H3)	18,20 m <sup>3</sup>
4) svislé přemístění	18,20 (K3)x0,50 =	9,10 m <sup>3</sup>
5) vodorovné přemístění výkopku (odvoz výkopku) do 10 km	4628,68 (K1)+18,20 (K3) =	4646,88 m <sup>3</sup>
6) příplatek za dalších 1 km	4646,88 (K5)x5 =	23234,40 m <sup>3</sup>
7) poplatek za uložení na skládku - zemina (K5)		4646,88 m <sup>3</sup>
8) vodorovná doprava suti do 1 km	898,08 (B2)x2 =	1788,16 t
9) vodorovná doprava hmot do 5 km (I14)		8,33 t
10) příplatek za dalších 5 km	8,33 (K9)x2 =	16,66 t
11) zřízení propustku z trub DN 400	6,40 (I1)+6,40 (J1) =	12,80 m
12) - dodání ŽB trub 60/250	2,59 (I2)+2,59 (J2) =	5,18 ks
13) obetonování propustku	4,16 (I3)+4,16 (J3) =	8,32 m <sup>3</sup>
14) čelo propustku DN 400	2,0 (I4)+2,0 (J4) =	4,00 ks
15) zpevnění lomovým kamenem	15,0 (I9)+15,0 (J9) =	30,00 m <sup>2</sup>
16) vyspárování	15,0 (I10)+15,0 (J10) =	30,00 m <sup>2</sup>
17) podklad z betonu 100 mm	15,0 (I11)+15,0 (J11) =	30,00 m <sup>2</sup>
18) staveništní přesun hmot, kryt živičný		

**L) Výsadba stromů**

1) Výsadba stromů	15+23+22 =	36,00 ks
2) - dodání stromů javor babyka (Acer campestre), obvod 10-12 cm		15,00 ks
3) - dodání stromů habr obecný (Carpinus betulus), obvod 10-12 cm		23,00 ks
4) - dodání stromů třešeň ptačí (Prunus avium), obvod 10-12 cm		22,00 ks
5) hloubení jamek do 1 m³ se 100% výměnou půdy (L1)		60,00 ks
6) ukotvení kmene dřevin 3 kůly (L1)		60,00 ks
7) - kůl vyvazovací 250/6 cm 60,00 (L6)x3 =		180,00 ks
8) - příčka z půlené frézované kulatiny (L7)		180,00 ks
9) uvázání dřevin ke kůlům úvazky (L1)		60,00 ks
10) - úvazek bavlněný 60,00 (L9)x2,0 =		120,00 m
11) zhotovení závlahové mísy dřevin (L1)		60,00 ks
12) mulčování drcenou kůrou tl. 0,1 m (L1)		60,00 m²
13) - mulčovací kůra 60,00 (L12)x0,10 =		6,00 m³
14) aplikace půdního kondicionéru 60 (L1)x0,001 =		0,060 t
15) zhotovení obalu z rákosové rohože v. 2m 60 (L1)x0,50x2 =		60,00 m²
16) - obal stromu - rákosová rohože		60,00 m²
17) zálivka stromů 60 (L1)x0,1 =		6,00 m³
18) dovoz vody pro zálivku do 1 km (L17)		6,00 m³
19) příplatek za další km 6,00 (L18)x2 =		12,00 m³
20) - voda na zálivku (L17)		6,00 m³
21) odstranění obalu z rákosové rohože (L15)		60,00 m²

**M) Přesun hmot**

- 1) přesun hmot pro sadovnické úpravy