

NÁZEV AKCE:

**BEČVA, OSEK NAD BEČVOU II - OPRAVA KORYTA TOKU
Ř.KM 22,929 - 24,735**

STUPEŇ:

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY**

D.2. VÝKAZ MATERIÁLU

OBJEDNATEL:




POVODÍ MORAVY, s.p.
Dřevařská 11, 602 00 Brno

PROJEKTANT:



LB PROJEKT

LB projekt s.r.o.
Mojmírovo nám. 3105/6a, 612 00 Brno

NAVRHL/VYPRACOVAL: ING. HALOUZKA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. HALOUZKA	VEDOUČÍ PROJEKTANT: ING. BASOVNÍK	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. LAZÁREK, DiS.	<div>LB PROJEKT</div> <div>Mojmírovo nám. 3105/6a, 612 00 Brno IČ: 29262747, TEL.: 605 114 896</div>	
KRAJ: OLOMOUCKÝ		KATASTR. ÚZEMÍ: OSEK NAD BEČVOU, LIPNÍK NAD BEČVOU			
OBJEDNATEL: POVODÍ MORAVY, s.p. DŘEVAŘSKÁ 11, 602 00 BRNO				STUPEŇ:	DPS
AKCE: BEČVA, OSEK NAD BEČVOU II - OPRAVA KORYTA TOKU Ř.KM 22,929 - 24,735					ČÍSLO KOPIE:
VÝKAZ MATERIÁLU				DATUM: 09/2021	D.2.

D.2.1 VÝKAZ MATERIÁLŮ - TĚŽBA SEDIMENTU

číslo řezu	staničení	vzdál.
1	0+00	0
2	0+10	10
3	0+20	20
4	0+30	30
5	0+40	40
6	0+50	50
7	0+60	60
8	0+70	70
9	0+80	80
10	0+90	90
11	1+00	100
12	1+10	110
13	1+20	120
14	1+30	130
15	1+40	140
16	1+50	150
17	1+60	160
18	1+70	170
19	1+80	180
20	1+90	190
21	2+00	200
22	2+10	210
23	2+20	220
24	2+30	230
25	2+40	240
26	2+50	250
27	2+60	260
28	2+70	270
29	2+80	280
30	2+90	290
31	3+00	300
32	3+10	310
33	3+20	320
34	3+30	330
35	3+40	340
36	3+50	350
37	3+60	360
38	3+70	370
39	3+80	380
40	3+90	390
41	4+00	400
42	4+10	410
43	4+20	420
44	4+30	430
45	4+40	440
46	4+50	450
47	4+60	460
48	4+70	470
49	4+80	480
50	4+90	490
51	5+00	500
52	5+10	510
53	5+20	520
54	5+30	530
55	5+40	540
56	5+50	550
57	5+60	560
58	5+70	570
59	5+80	580
60	5+90	590
61	6+00	600
62	6+10	610
63	6+20	620
64	6+30	630
65	6+40	640
66	6+50	650
67	6+60	660
68	6+70	670
69	6+80	680
70	6+90	690
71	7+00	700
72	7+10	710
73	7+20	720
74	7+30	730
75	7+40	740
76	7+50	750
77	7+60	760
78	7+70	770
79	7+80	780
80	7+90	790
81	8+00	800
82	8+10	810
83	8+20	820
84	8+30	830
85	8+40	840
86	8+50	850
87	8+60	860
88	8+70	870
89	8+80	880
90	8+90	890
91	9+00	900
92	9+10	910
93	9+20	920
94	9+30	930
95	9+40	940
96	9+50	950
97	9+60	960
98	9+70	970
99	9+80	980
100	9+90	990

plocha **HMOTA**

Z.U.	22929	
		11
PF 00	22940	
		13
PF 01	22953	
		24
PF 02	22977	
		45
PF 03	23022	
		76
PF 04	23098	
		75
PF 05	23173	
		65
PF 06	23238	
		14
PF 07	23252	
		49
PF 08	23301	
		66
PF 09	23367	
		66
PF 10	23433	
		51
PF 11	23484	
		80
PF 12	23564	
		75
PF 13	23639	
		62
PF 14	23701	
		70
PF 15	23771	
		35
PF 16	23806	
		12
PF 17	23818	
		21
PF 18	23839	
		30
PF 19	23869	
		26
PF 20	23895	
		31
PF 21	23926	
		48
PF 22	23974	
		50
PF 23	24024	
		39

[illegible]

PF 24	24063	
		96
PF 25	24159	
		50
PF 26	24209	
		35
PF 27	24244	
		105
PF 28	24349	
		45
PF 29	24394	
		25
PF 30	24419	
		35
PF 31	24454	
		25
PF 32	24479	
		33
PF 33	24512	
		33
PF 34	24545	
		26
PF 35	24571	
		33
PF 36	24604	
		25
PF 37	24629	
		49
PF 38	24678	
		66
PF 39	24744	
		18
PF 40	24762	
		35
K.Ú.	24797	

0.00	
	155.78
4.87	
	391.04
11.21	
	130.76
0.00	
	0.00
0.00	
	0.00
0.00	
	0.00
0.00	
	0.00
0.00	
	0.00
0.00	
	0.00
0.00	
	0.00
0.00	
	0.00
0.00	
	0.00
0.00	
	0.00
0.00	
	10.85
0.49	
	268.34
39.80	
	464.33
0.00	

CELKOVÁ HMOTA (m³):

1938.2

D.2.2 VÝKAZ MATERIÁLŮ - VÝKOPOVÉ PRÁCE**KUBATUROVÝ LIST - VÝKOPOVÉ PRÁCE - PRAVÝ BŘEH**

číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA
Z.Ú.	22929		0.00	
		11		12.10
PF 00	22940		3.30	
		13		46.75
PF 01	22953		3.90	
PF 01	22953			
		20		0.00
-	22973			
-	22973		5.40	
		4		21.60
PF 02	22977		5.40	
		3		16.20
-	22980		5.40	
-	22980			
		42		0.00
PF 03	23022			
		76		0.00
PF 04	23098			
		65		0.00
-	23163			
-	23163		4.50	
		10		45.00
PF 05	23173		4.50	
PF 05	23173			
		65		0.00
PF 06	23238			
		14		0.00
PF 07	23252			
		49		0.00
PF 08	23301			
		66		0.00
PF 09	23367			
		62		0.00
-	23429			
TRNÁVKA - OPEVNĚNÍ V DÉLCE 13m				26.00
-	23429		8.90	
		4		35.60
PF 10	23433		8.90	
		22		195.80
-	23455		8.90	
		14		164.81
-	23469		14.90	
		15		223.50
PF 11	23484		14.90	
		13		193.70
-	23497		14.90	
		8		119.20
-	23505		14.90	
PF 12	23564			
-	23619		9.50	
		20		190.00
PF 13	23639		9.50	
		21		199.50
-	23660		9.50	
-	23660			
		29		0.00

-	23689		
-	23689		10.70
		12	128.40
PF 14	23701		10.70
		70	845.10
PF 15	23771		13.50
		35	465.48
PF 16	23806		13.10
		12	137.55
PF 17	23818		9.90
		21	269.40
PF 18	23839		16.00
		30	446.59
PF 19	23869		13.80
		26	366.57
PF 20	23895		14.40
		31	377.79
PF 21	23926		10.10
		48	536.73
PF 22	23974		12.30
PF 22	23974		
		43	0.00
-	24017		
-	24017		4.00
		7	28.00
PF 23	24024		4.00
		6	24.00
-	24030		4.00
-	24030		
		22	0.00
-	24052		
-	24052		4.20
		11	46.20
PF 24	24063		4.20
		8	33.60
-	24071		4.20
PF 24a	24109		
-	24118		
		41	0.00
PF 25	24159		
		10	0.00
-	24169		
PF 26	24209		
		27	0.00
-	24236		
PF 27	24244		
-	24341		
		8	0.00
PF 28	24349		
		38	0.00
-	24387		
-	24387		5.20
		7	36.57
PF 29	24394		5.25
		25	105.94
PF 30	24419		3.30
		35	113.75
PF 31	24454		3.20
		25	148.55

PF 32	24479		9.20	
-	24496	17		156.40
PF 33	24512		9.20	
PF 34	24545	33		0.00
-	24553			
		18	6.10	109.80
PF 35	24571		6.10	219.20
		33		
PF 36	24604		7.20	188.68
		25		
PF 37	24629		7.90	94.80
		12		
-	24641		7.90	
PF 38	24678			
		66		0.00
PF 39	24744			
		18		0.00
PF 40	24762			
		35		0.00
K.Ú.	24797			

CELKOVÁ HMOTA (m ³):	6368.9
----------------------------------	--------

KUBATUROVÝ LIST - VÝKOPOVÉ PRÁCE - LEVÝ BŘEH

číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA
Z.Ú.	22929			
		11		0.00
PF 00	22940			
		2		0.00
-	22942			
-	22942		4.90	
		11		53.90
PF 01	22953		4.90	
		6		29.40
-	22959		4.90	
-	22959			
		18		0.00
PF 02	22977			
		45		0.00
PF 03	23022			
		69		0.00
-	23091			
-	23091		4.80	
		7		33.60
PF 04	23098		4.80	
		9		43.20
-	23107		4.80	
-	23107			
		56		0.00
-	23163			
-	23163		4.80	
		10		69.27
PF 05	23173		9.30	
		7		48.49
-	23180		4.80	
-	23180			

		48		0.00
-	23228			
-	23228		5.00	
		10		59.72
PF 06	23238		7.00	
		14		121.67
PF 07	23252		10.50	
		7		53.07
-	23259		5.00	
-	23259			
		36		0.00
-	23295			
-	23295		7.30	
		6		43.80
PF 08	23301		7.30	
		7		51.10
-	23308		7.30	
-	23308			
		59		0.00
PF 09	23367			
		66		0.00
PF 10	23433			
		25		0.00
-	23458			
PF 11	23484			
		80		0.00
PF 12	23564			
		75		0.00
PF 13	23639			
		62		0.00
PF 14	23701			
		70		0.00
PF 15	23771			
		35		0.00
PF 16	23806			
-	23811		5.60	
		7		46.36
PF 17	23818		7.70	
		7		46.36
-	23825		5.60	
PF 18	23839			
		30		0.00
PF 19	23869			
-	23876		11.70	
		19		247.51
PF 20	23895		14.40	
		20		260.53
-	23915		11.70	
-	23915			
		11		0.00
PF 21	23926			
		48		0.00
PF 22	23974			
		50		0.00
PF 23	24024			
		12		0.00
-	24036			
PF 24	24063			
		46		0.00
PF 24a	24109			

-	24118			
		41		0.00
PF 25	24159			
		50		0.00
PF 26	24209			
		12		0.00
-	24221			
PF 27	24244			
PF 28	24349			
-	24387		1.90	
		7		13.30
PF 29	24394		1.90	
		25		56.02
PF 30	24419		2.60	
		35		127.55
PF 31	24454		4.80	
		25		95.26
PF 32	24479		2.90	
		20		58.00
-	24499		2.90	
-	24499			
		13		0.00
PF 33	24512			
		33		0.00
PF 34	24545			
		8		0.00
-	24553			
PF 35	24571			
		33		0.00
PF 36	24604			
		25		0.00
PF 37	24629			
		49		0.00
PF 38	24678			
		66		0.00
PF 39	24744			
		18		0.00
PF 40	24762			
		35		0.00
K.Ú.	24797			

CELKOVÁ HMOTA (m³):	1558.1
---------------------	--------

CELKOVÝ SOUČET KUBATUR NA PRAVÉM A LEVÉM BŘEHU

CELKOVÁ HMOTA (m³):	7927.0
---------------------	--------

D.2.3 VÝKAZ MATERIÁLŮ - ZÁSYPY**KUBATUROVÝ LIST - ZÁSYP - PRAVÝ BŘEH**

číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA
Z.Ú.	22929		0.00	
		11		3.67
PF 00	22940		1.00	
		13		10.99
PF 01	22953		0.70	
PF 01	22953			
		20		0.00
-	22973			
-	22973		0.60	
		4		2.40
PF 02	22977		0.60	
		3		1.80
-	22980		0.60	
-	22980			
		42		0.00
PF 03	23022			
		76		0.00
PF 04	23098			
		65		0.00
-	23163			
-	23163		0.50	
		10		5.00
PF 05	23173		0.50	
PF 05	23173			
		65		0.00
PF 06	23238			
		14		0.00
PF 07	23252			
		49		0.00
PF 08	23301			
		66		0.00
PF 09	23367			
		62		0.00
-	23429			
TRNÁVKA - OPEVNĚNÍ V DÉLCE 13m				26.00
-	23429		1.00	
		4		4.00
PF 10	23433		1.00	
		22		22.00
-	23455		1.00	
		14		10.30
-	23469		0.50	
		15		7.50
PF 11	23484		0.50	
		13		6.50
-	23497		0.50	
		8		4.00
-	23505		0.50	
PF 12	23564			
-	23619		0.60	
		20		12.00
PF 13	23639		0.60	
		21		12.60
-	23660		0.60	
-	23660			
		29		0.00

-	23689		
-	23689		1.10
	12		13.20
PF 14	23701		1.10
	70		80.47
PF 15	23771		1.20
	35		55.41
PF 16	23806		2.00
	12		22.18
PF 17	23818		1.70
	21		34.64
PF 18	23839		1.60
	30		58.18
PF 19	23869		2.30
	26		66.19
PF 20	23895		2.80
	31		56.56
PF 21	23926		1.00
	48		37.99
PF 22	23974		0.60
PF 22	23974		
	43		0.00
-	24017		
-	24017		0.50
	7		3.50
PF 23	24024		0.50
	6		3.00
-	24030		0.50
-	24030		
	22		0.00
-	24052		
-	24052		0.50
	11		5.50
PF 24	24063		0.50
	8		4.00
-	24071		0.50
PF 24a	24109		
-	24118		
	41		0.00
PF 25	24159		
	10		0.00
-	24169		
PF 26	24209		
	27		0.00
-	24236		
PF 27	24244		
-	24341		
	8		0.00
PF 28	24349		
	38		0.00
-	24387		
-	24387		0.70
	7		4.90
PF 29	24394		0.70
	25		19.95
PF 30	24419		0.90
	35		27.93
PF 31	24454		0.70
	25		16.23

PF 32	24479		0.60	
-	24496	17		10.20
PF 33	24512			
PF 34	24545	33		0.00
-	24553		0.70	
		18		12.60
PF 35	24571		0.70	
		33		30.98
PF 36	24604		1.20	
		25		31.24
PF 37	24629		1.30	
		12		15.60
-	24641		1.30	
PF 38	24678			
		66		0.00
PF 39	24744			
		18		0.00
PF 40	24762			
		35		0.00
K.Ú.	24797			

CELKOVÁ HMOTA (m ³):	739.2
----------------------------------	-------

KUBATUROVÝ LIST - ZÁSYP - LEVÝ BŘEH

číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA
Z.Ú.	22929			
		11		0.00
PF 00	22940			
		2		0.00
-	22942			
-	22942		0.80	
		11		8.80
PF 01	22953		0.80	
		6		4.80
-	22959		0.80	
-	22959			
		18		0.00
PF 02	22977			
		45		0.00
PF 03	23022			
		69		0.00
-	23091			
-	23091		1.10	
		7		7.70
PF 04	23098		1.10	
		9		9.90
-	23107		1.10	
-	23107			
		56		0.00
-	23163			
-	23163		0.50	
		10		5.00
PF 05	23173		0.50	
		7		3.50
-	23180		0.50	
-	23180			

		48		0.00
-	23228			
-	23228		0.40	
		10		4.00
PF 06	23238		0.40	
		14		6.95
PF 07	23252		0.60	
		7		4.20
-	23259		0.60	
-	23259			
		36		0.00
-	23295			
-	23295		0.90	
		6		5.40
PF 08	23301		0.90	
		7		6.30
-	23308		0.90	
-	23308			
		59		0.00
PF 09	23367			
		66		0.00
PF 10	23433			
		25		0.00
-	23458			
PF 11	23484			
		80		0.00
PF 12	23564			
		75		0.00
PF 13	23639			
		62		0.00
PF 14	23701			
		70		0.00
PF 15	23771			
		35		0.00
PF 16	23806			
-	23811		0.70	
		7		4.90
PF 17	23818		0.70	
		7		4.90
-	23825		0.70	
PF 18	23839			
		30		0.00
PF 19	23869			
-	23876		0.60	
		19		11.40
PF 20	23895		0.60	
		20		12.00
-	23915		0.60	
-	23915			
		11		0.00
PF 21	23926			
		48		0.00
PF 22	23974			
		50		0.00
PF 23	24024			
		12		0.00
-	24036			
PF 24	24063			
		46		0.00
PF 24a	24109			

-	24118			
		41		0.00
PF 25	24159			
		50		0.00
PF 26	24209			
		12		0.00
-	24221			
PF 27	24244			
PF 28	24349			
-	24387		0.70	
		7		4.90
PF 29	24394		0.70	
		25		17.50
PF 30	24419		0.70	
		35		31.24
PF 31	24454		1.10	
		25		24.96
PF 32	24479		0.90	
		20		18.00
-	24499		0.90	
-	24499			
		13		0.00
PF 33	24512			
		33		0.00
PF 34	24545			
		8		0.00
-	24553			
PF 35	24571			
		33		0.00
PF 36	24604			
		25		0.00
PF 37	24629			
		49		0.00
PF 38	24678			
		66		0.00
PF 39	24744			
		18		0.00
PF 40	24762			
		35		0.00
K.Ú.	24797			

CELKOVÁ HMOTA (m³):	196.3
---------------------	-------

CELKOVÝ SOUČET KUBATUR NA PRAVÉM A LEVÉM BŘEHU

CELKOVÁ HMOTA (m³):	935.6
---------------------	-------

D.2.4 VÝKAZ MATERIÁLŮ - KAMENNÉ OPEVNĚNÍ
KUBATUROVÝ LIST - KAMENNÝ ZÁHOZ PRAVÝ BŘEH

			NOVÉ OPEVNĚNÍ						PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ					
			PATKA HM. > 1t		ZÁHOZ HM 500-1000kg TL.1.2m		ZÁHOZ HM 500-1000kg TL. 0.8m		PATKA HM. > 1t		ZÁHOZ HM 500-1000kg TL.1.2m		ZÁHOZ HM 500-1000kg TL. 0.8m	
číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA
Z.Ú.	22929		1.00		3.60		0.00				0.00		0.00	
		11		11.00		61.94		0.00		0.00		0.00		0.00
PF 00	22940		1.00		7.94		0.00				0.00		0.00	
		13		13.00		83.68		0.00		0.00		0.00		0.00
PF 01	22953		1.00		5.04		0.00				0.00		0.00	
PF 01	22953				0.00		0.00		1.00		5.04		0.00	
		20		0.00		0.00		0.00		20.00		101.88		0.00
-	22973				0.00		0.00		1.00		5.15		0.00	
-	22973		1.00		5.15		0.00				0.00		0.00	
		4		4.00		20.59		0.00		0.00		0.00		0.00
PF 02	22977		1.00		5.15		0.00				0.00		0.00	
		3		3.00		15.44		0.00		0.00		0.00		0.00
-	22980		1.00		5.15		0.00				0.00		0.00	
-	22980				0.00		0.00		1.00		5.15		0.00	
		42		0.00		0.00		0.00		42.00		216.22		0.00
PF 03	23022				0.00		0.00		1.00		5.15		0.00	
		76		0.00		0.00		0.00		76.00		391.25		0.00
PF 04	23098				0.00		0.00		1.00		5.15		0.00	
		65		0.00		0.00		0.00		65.00		334.62		0.00
-	23163				0.00		0.00		1.00		5.15		0.00	
-	23163		1.00		5.15		0.00				0.00		0.00	
		10		10.00		54.16		3.17		0.00		0.00		0.00
PF 05	23173		1.00		5.69		0.95				0.00		0.00	
PF 05	23173				0.00		0.00		1.00		5.69		0.00	
		65		21.67		123.24		20.63		21.67		117.00		0.00
PF 06	23238				0.00		0.00		1.00		5.40		0.00	

	14
PF 07	23252
	49
PF 08	23301
	66
PF 09	23367
	62
-	23429

TRNÁVKA - OPEVNĚNÍ V DÉLCE 13m

-	23429
	4
PF 10	23433
	22
-	23455
	14
-	23469
	15
PF 11	23484
	13
-	23497
	8
-	23505
PF 12	23564
-	23619
	20
PF 13	23639
	21
-	23660
-	23660
	29
-	23689
-	23689
	12
PF 14	23701
	70

0.00	0.00	0.00	14.00	78.27	0.00
	0.00	0.00	1.00	5.78	0.00
	0.00	0.00		341.35	0.00
	0.00	0.00	1.00	8.22	0.00
	0.00	0.00		499.96	0.00
	0.00	0.00	1.00	6.95	0.00
	0.00	0.00		401.41	0.00
	0.00	0.00	1.00	6.01	0.00
26.00	124.80	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	6.01	0.00		0.00	0.00
	4.00		0.00	0.00	0.00
1.00	6.01	0.00		0.00	0.00
	22.00		5.87	0.00	0.00
1.00	6.43	0.80		0.00	0.00
	14.00		44.16	0.00	0.00
1.00	6.43	6.40		0.00	0.00
	15.00		104.05	0.00	0.00
1.00	6.43	7.49		0.00	0.00
	13.00		90.18	0.00	0.00
1.00	6.43	6.40		0.00	0.00
	8.00		25.23	0.00	0.00
1.00	6.43	0.80		0.00	0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00
1.00	5.18	0.80		0.00	0.00
	20.00		55.51	0.00	0.00
1.00	5.18	5.44		0.00	0.00
	21.00		58.28	0.00	0.00
1.00	5.18	0.80		0.00	0.00
	0.00	0.00	1.00	5.18	0.00
	0.00		29.00	180.09	0.00
	0.00	0.00	1.00	7.30	0.00
1.00	7.30	0.80		0.00	0.00
	12.00		51.07	0.00	0.00
1.00	7.30	9.25		0.00	0.00
	70.00		670.74	0.00	0.00

PF 15	23771		1.00		6.95		9.92			0.00		0.00	
		35		35.00		232.60		350.00			0.00		0.00
PF 16	23806		1.00		6.35		10.08			0.00		0.00	
		12		12.00		70.56		120.48			0.00		0.00
PF 17	23818		1.00		5.42		10.00			0.00		0.00	
		21		21.00		121.63		208.07			0.00		0.00
PF 18	23839		1.00		6.17		9.82			0.00		0.00	
		30		30.00		183.24		291.84			0.00		0.00
PF 19	23869		1.00		6.05		9.64			0.00		0.00	
		26		26.00		138.76		246.57			0.00		0.00
PF 20	23895		1.00		4.66		9.33			0.00		0.00	
		31		31.00		149.51		214.15			0.00		0.00
PF 21	23926		1.00		4.99		4.74			0.00		0.00	
		48		48.00		233.83		186.97			0.00		0.00
PF 22	23974		1.00		4.75		3.10			0.00		0.00	
PF 22	23974				0.00		0.00		1.00		4.75		0.00
		43		0.00		0.00		0.00		43.00		184.11	0.00
-	24017				0.00		0.00		1.00		3.83		0.00
-	24017		1.00		3.83		0.00				0.00		0.00
		7		7.00		26.80		5.36		0.00		0.00	0.00
PF 23	24024		1.00		3.83		2.30				0.00		0.00
		6		6.00		22.97		4.59		0.00		0.00	0.00
-	24030		1.00		3.83		0.00				0.00		0.00
-	24030				0.00		0.00		1.00		3.83		0.00
		22		0.00		0.00		0.00		22.00		89.57	0.00
-	24052				0.00		0.00		1.00		4.32		0.00
-	24052		1.00		4.32		0.00				0.00		0.00
		11		11.00		47.52		11.73		0.00		0.00	0.00
PF 24	24063		1.00		4.32		3.20				0.00		0.00
		8		8.00		34.56		8.53		0.00		0.00	0.00
-	24071		1.00		4.32		0.00				0.00		0.00
PF 24a	24109				0.00		0.00				0.00		0.00
-	24118				0.00		0.00		1.00		4.32		0.00
		41		0.00		0.00		0.00		41.00		177.12	0.00
PF 25	24159				0.00		0.00		1.00		4.32		0.00

	10		0.00		0.00		0.00		10.00		43.20		0.00
-	24169			0.00		0.00		1.00		4.32		0.00	
PF 26	24209			0.00		0.00				0.00		0.00	
	27		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	
-	24236			0.00		0.00				0.00		0.00	
PF 27	24244			0.00		0.00				0.00		0.00	
CELKOVÁ HMOTA (m³):		522.7		3026.9		2777.2		560.7		3156.1		0.0	

KUBATUROVÝ LIST - KAMENNÝ ZÁHOZ LEVÝ BŘEH

			NOVÉ OPEVNĚNÍ				PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ			
			PATKA HM. > 1t		ZÁHOZ HM 500-1000kg TL.1.2m		ZÁHOZ HM 500-1000kg TL. 0.8m		PATKA HM. > 1t	
číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA
Z.Ú.	22929				0.00		0.00		1.00	3.31
	11			0.00		0.00		0.00		36.43
PF 00	22940				0.00		0.00		1.00	3.31
	2			0.00		0.00		0.00		6.62
-	22942				0.00		0.00		1.00	3.31
-	22942		1.00		3.31		0.00			0.00
	11			11.00		44.86		0.00		0.00
PF 01	22953		1.00		4.90		0.00			0.00
	6			6.00		28.25		0.00		0.00
-	22959		1.00		4.52		0.00			0.00
-	22959				0.00		0.00		1.00	4.52
	18			0.00		0.00		0.00		81.43
PF 02	22977				0.00		0.00		1.00	4.52
	45			0.00		0.00		0.00		220.63
PF 03	23022				0.00		0.00		1.00	5.29
	69			0.00		0.00		0.00		365.15
-	23091				0.00		0.00		1.00	5.29

-	23091		1.00		5.29		0.00			0.00		0.00	
		7		7.00		37.76		0.00			0.00		0.00
PF 04	23098		1.00		5.50		0.00			0.00		0.00	
		9		9.00		48.54		0.00			0.00		0.00
-	23107		1.00		5.29		0.00			0.00		0.00	
-	23107				0.00		0.00		1.00		5.29		0.00
		56		0.00		0.00		0.00		56.00		294.00	
-	23163				0.00		0.00		1.00		5.21		0.00
-	23163		1.00		5.21		1.60			0.00	0.00		0.00
		10		10.00		52.08		28.04		0.00		0.00	0.00
PF 05	23173		1.00		5.21		4.22			0.00	0.00		0.00
		7		7.00		36.46		19.63		0.00		0.00	0.00
-	23180		1.00		5.21		1.60			0.00	0.00		0.00
-	23180				0.00		0.00		1.00		5.21		0.00
		48		0.00		0.00		0.00		48.00		249.98	
-	23228				0.00		0.00		1.00		5.21		0.00
-	23228		1.00		5.29		0.00			0.00	0.00		0.00
		10		10.00		52.92		9.81		0.00		0.00	0.00
PF 06	23238		1.00		5.29		2.94			0.00	0.00		0.00
		14		14.00		73.50		48.85		0.00		0.00	0.00
PF 07	23252		1.00		5.21		4.06			0.00	0.00		0.00
		7		7.00		36.46		9.48		0.00		0.00	0.00
-	23259		1.00		5.21		0.00			0.00	0.00		0.00
-	23259				0.00		0.00		1.00		5.21		0.00
		36		0.00		0.00		0.00		36.00		187.49	
-	23295				0.00		0.00		1.00		5.21		0.00
-	23295		1.00		5.21		0.00			0.00	0.00		0.00
		6		6.00		31.25		0.00		0.00		0.00	0.00
PF 08	23301		1.00		5.21		0.00			0.00	0.00		0.00
		7		7.00		36.46		0.00		0.00		0.00	0.00
-	23308		1.00		5.21		0.00			0.00	0.00		0.00
-	23308				0.00		0.00		1.00		6.26		0.00
		59		0.00		0.00		0.00		59.00		369.58	
PF 09	23367				0.00		0.00		1.00		6.26		0.00

		66			0.00			0.00		0.00			66.00		395.87		0.00
PF 10	23433						0.00			0.00		1.00		5.74		0.00	
		25			0.00		0.00			0.00			25.00		143.40		0.00
-	23458						0.00			0.00		1.00		5.74		0.00	
PF 11	23484						0.00			0.00				0.00		0.00	
		80			0.00		0.00			0.00			0.00		0.00		0.00
PF 12	23564						0.00			0.00				0.00		0.00	
		75			0.00		0.00			0.00			0.00		0.00		0.00
PF 13	23639						0.00			0.00				0.00		0.00	
		62			0.00		0.00			0.00			0.00		0.00		0.00
PF 14	23701						0.00			0.00				0.00		0.00	
		70			0.00		0.00			0.00			0.00		0.00		0.00
PF 15	23771						0.00			0.00				0.00		0.00	
		35			0.00		0.00			0.00			0.00		0.00		0.00
PF 16	23806						0.00			0.00				0.00		0.00	
-	23811				1.00		5.21			0.80				0.00		0.00	
		7				7.00		36.46			12.22		0.00		0.00		0.00
PF 17	23818				1.00		5.21			2.91				0.00		0.00	
		7				7.00		36.46			12.22		0.00		0.00		0.00
-	23825				1.00		5.21			0.80				0.00		0.00	
PF 18	23839						0.00			0.00				0.00		0.00	
		30				0.00		0.00			0.00		0.00		0.00		0.00
PF 19	23869						0.00			0.00				0.00		0.00	
-	23876				1.00		7.12			2.40				0.00		0.00	
		19				19.00		135.20			58.82		0.00		0.00		0.00
PF 20	23895				1.00		7.12			3.85				0.00		0.00	
		20				20.00		139.55			61.91		0.00		0.00		0.00
-	23915				1.00		6.84			2.40				0.00		0.00	
-	23915						0.00			0.00		1.00		6.84		0.00	
		11				0.00		0.00			0.00		11.00		73.98		4.34
PF 21	23926						0.00			0.00		1.00		6.61		1.18	
		48				0.00		0.00			0.00		48.00		276.98		122.15
PF 22	23974						0.00			0.00		1.00		4.97		4.22	
		50				0.00		0.00			0.00		50.00		254.08		236.13
PF 23	24024						0.00			0.00		1.00		5.20		5.25	
		12				0.00		0.00			0.00		12.00		62.35		38.98

-	24036			0.00	0.00	1.00	5.20	1.60		
PF 24	24063			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PF 24a	24109			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
-	24118			0.00	0.00	1.00	4.08	0.00		
		41	0.00	0.00	0.00	41.00	167.28	0.00	0.00	
PF 25	24159			0.00	0.00	1.00	4.08	0.00		
		50	0.00	0.00	0.00	50.00	227.58	0.00	0.00	
PF 26	24209			0.00	0.00	1.00	5.04	0.00		
		12	0.00	0.00	0.00	12.00	60.48	0.00	0.00	
-	24221			0.00	0.00	1.00	5.04	0.00		
PF 27	24244			0.00	0.00		0.00	0.00		
CELKOVÁ HMOTA (m³):			147.0	826.2	261.0	659.0	3473.3	401.6		

CELKOVÝ SOUČET KUBATUR KAMENNÝ ZÁHOZU NA PRAVÉM A LEVÉM BŘEHU

NOVÉ OPEVNĚNÍ				PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ			
	PATKA HM. > 1t	ZÁHOZ HM 500-1000kg TL.1.2m	ZÁHOZ HM 500-1000kg TL. 0.8m		PATKA HM. > 1t	ZÁHOZ HM 500-1000kg TL.1.2m	ZÁHOZ HM 500-1000kg TL. 0.8m
CELKOVÁ HMOTA (m³):	669.7	3853.1	3038.2		1219.7	6629.4	401.6
	7561.0				8250.6		
				18% NOVÉHO KAMENE Z CELKOVÉHO OBJEMU PŘEROVNÁVANÉHO OPEVNĚNÍ:			
				1485.1			

D.2.5 VÝKAZ MATERIÁLŮ - OPEVNĚNÍ Z KAMENNÉ ROVNANINY
KUBATUROVÝ LIST - KAMENNÁ ROVNANINA PRAVÝ BŘEH

			NOVÉ OPEVNĚNÍ						PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ					
			PATKA HM. > 1t		ROVNANINA HM 500-1000kg TL.1.2m		ROVNANINA HM 500-1000kg TL. 0.8m		PATKA HM. > 1t		ROVNANINA HM 500-1000kg TL.1.2m		ROVNANINA HM 500-1000kg TL. 0.8m	
číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA
-	24341	8		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8.00	3.00	27.29	0.00	0.00
PF 28	24349	38		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	38.00	3.84	189.68	0.00	0.00
-	24387				0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00
-	24387	7	1.00	7.00	6.24	43.68	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 29	24394	25	1.00	25.00	6.24	122.16	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 30	24419	35	1.00	35.00	3.65	162.46	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 31	24454	25	1.00	25.00	5.71	140.09	0.00	14.80		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 32	24479	17	1.00	17.00	5.50	76.75	1.78	10.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-	24496		1.00		3.60		0.00				0.00	0.00	0.00	0.00
PF 33	24512	33		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 34	24545				0.00		0.00				0.00		0.00	
-	24553	18	1.00	18.00	7.57	136.30	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 35	24571	33	1.00	33.00	7.57	287.43	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 36	24604	25	1.00	25.00	9.90	209.51	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 37	24629	12	1.00	12.00	6.95	83.38	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

-	24641		1.00	6.95	0.00		0.00	0.00
PF 38	24678			0.00	0.00		0.00	0.00
		66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 39	24744			0.00	0.00		0.00	0.00
		18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 40	24762			0.00	0.00		0.00	0.00
		35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K.Ú.	24797			0.00	0.00		0.00	0.00
CELKOVÁ HMOTA (m ³):			197.0	1261.8	24.9	46.0	217.0	0.0

KUBATUROVÝ LIST - KAMENNÁ ROVNANINA LEVÝ BŘEH

			NOVÉ OPEVNĚNÍ			PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ		
			PATKA HM. > 1t		ROVNANINA HM 500-1000kg TL. 1.2m		ROVNANINA HM 500-1000kg TL. 0.8m	
číslo řezu	staničení	vzdál.	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA
PF 28	24349				0.00	0.00		0.00
-	24387		1.00	7.00	6.24	43.68	0.00	0.00
		7				0.00		0.00
PF 29	24394		1.00	25.00	6.24	156.00	0.00	0.00
		25				0.00		0.00
PF 30	24419		1.00	35.00	6.24	218.40	0.00	0.00
		35				0.00		0.00
PF 31	24454		1.00	25.00	6.24	156.00	0.00	0.00
		25				0.00		0.00
PF 32	24479		1.00	20.00	6.24	124.80	0.00	0.00
		20				0.00		0.00
-	24499		1.00		6.24		0.00	0.00
-	24499				0.00	0.00	1.00	6.24
		13		0.00		0.00		81.12
PF 33	24512				0.00	0.00	1.00	6.24

	33	0.00	0.00	0.00	33.00	159.06	0.00
PF 34	24545		0.00	0.00	1.00	3.53	0.00
	8	0.00	0.00	0.00	8.00	28.22	0.00
-	24553		0.00	0.00	1.00	3.53	0.00
PF 35	24571		0.00	0.00		0.00	0.00
	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 36	24604		0.00	0.00		0.00	0.00
	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 37	24629		0.00	0.00		0.00	0.00
	49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 38	24678		0.00	0.00		0.00	0.00
	66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 39	24744		0.00	0.00		0.00	0.00
	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF 40	24762		0.00	0.00		0.00	0.00
	35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K.Ú.	24797		0.00	0.00		0.00	0.00
CELKOVÁ HMOTA (m ³):		112.0	698.9	0.0	54.0	268.4	0.0

CELKOVÝ SOUČET KUBATUR KAMENNÉ ROVNANINY NA PRAVÉM A LEVÉM BŘEHU

NOVÉ OPEVNĚNÍ			
	PATKA HM. > 1t	ROVNANINA HM 500-1000kg TL.1.2m	ROVNANINA HM 500-1000kg TL. 0.8m
CELKOVÁ HMOTA (m³):	309.0	1960.6	24.9
2294.5			

PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ			
	PATKA HM. > 1t	ROVNANINA HM 500-1000kg TL.1.2m	ROVNANINA HM 500-1000kg TL. 0.8m
	100.0	485.4	0.0
585.4			
18% NOVÉHO KAMENE Z CELKOVÉHO OBJEMU PŘEROVNÁVANÉHO OPEVNĚNÍ:			
105.4			

D.2.5 VÝKAZ MATERIÁLŮ - UROVNÁNÍ LÍCE
KUBATUROVÝ LIST - UROVNÁNÍ LÍCE - PRAVÝ BŘEH

			NOVÉ OPEVNĚNÍ		PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ	
číslo řezu	staničení	vzdál.	vzdálenost	PLOCHA	vzdálenost	PLOCHA
Z.Ú.	22929		0.00			
		11		45.10		0.00
PF 00	22940		8.20			
		13		86.45		0.00
PF 01	22953		5.10			
				0.00		
PF 01	22953				5.20	
		20		0.00		104.00
-	22973				5.20	
				0.00		
-	22973		5.20			
		4		20.80		0.00
PF 02	22977		5.20			
		3		15.60		0.00
-	22980		5.20			
				0.00		
-	22980				5.20	
		42		0.00		218.40
PF 03	23022				5.20	
		76		0.00		395.20
PF 04	23098				5.20	
		65		0.00		338.00
-	23163				5.20	
				0.00		
-	23163		6.80			
		10		68.00		0.00
PF 05	23173		6.80			
				0.00		
PF 05	23173				5.40	
		65		0.00		351.00
PF 06	23238				5.40	
		14		0.00		77.70
PF 07	23252				5.70	
		49		0.00		330.75
PF 08	23301				7.80	
		66		0.00		478.50
PF 09	23367				6.70	
		62		0.00		415.40
-	23429				6.70	
TRNÁVKA - OPEVNĚNÍ V DÉLCE 13m						
-	23429		5.90			
		4		23.60		0.00
PF 10	23433		5.90			
		22		129.80		0.00
-	23455		5.90			
		14		151.20		0.00
-	23469		15.70			
		15		235.50		0.00
PF 11	23484		15.70			
		13		204.10		0.00
-	23497		15.70			
		8		0.00		0.00
-	23505					
				0.00		0.00
PF 12	23564					
				0.00		0.00
-	23619		12.00			
		20		240.00		0.00
PF 13	23639		12.00			
		21		252.00		0.00

-	23660		12.00				
-	23660			0.00		5.20	0.00
	29			0.00			150.80
-	23689			0.00		5.20	0.00
-	23689		18.70				0.00
	12			224.40			0.00
PF 14	23701		18.70				0.00
	70			1323.00			0.00
PF 15	23771		19.10				0.00
	35			663.25			0.00
PF 16	23806		18.80				0.00
	12			220.20			0.00
PF 17	23818		17.90				0.00
	21			380.10			0.00
PF 18	23839		18.30				0.00
	30			543.00			0.00
PF 19	23869		17.90				0.00
	26			447.20			0.00
PF 20	23895		16.50				0.00
	31			426.25			0.00
PF 21	23926		11.00				0.00
	48			475.20			0.00
PF 22	23974		8.80				0.00
				0.00			0.00
PF 22	23974					8.80	
	43			0.00			378.40
-	24017			0.00		8.80	0.00
-	24017		7.00				0.00
	7			49.00			0.00
PF 23	24024		7.00				0.00
	6			42.00			0.00
-	24030		7.00				0.00
				0.00			0.00
-	24030					7.00	
	22			0.00			154.00
-	24052					7.00	
				0.00			0.00
-	24052		8.00				0.00
	11			88.00			0.00
PF 24	24063		8.00				0.00
	8			64.00			0.00
-	24071		8.00				0.00
				0.00			0.00
PF 24a	24109						0.00
				0.00			0.00
-	24118					8.00	
	41			0.00			328.00
PF 25	24159					8.00	
	10			0.00			80.00
-	24169					8.00	
				0.00			0.00
PF 26	24209						0.00
	27			0.00			0.00
-	24236						0.00
				0.00			0.00
PF 27	24244						0.00
				0.00			0.00
-	24341					4.10	
	8			0.00			32.80
PF 28	24349					4.10	
	38			0.00			155.80
-	24387					4.10	
				0.00			0.00
-	24387		8.50				0.00
	7			59.50			0.00
PF 29	24394		8.50				0.00
	25			155.00			0.00
PF 30	24419		3.90				

		35
PF 31	24454	
		25
PF 32	24479	
		17
-	24496	
PF 33	24512	
		33
PF 34	24545	
-	24553	
		18
PF 35	24571	
		33
PF 36	24604	
		25
PF 37	24629	
		12
-	24641	
PF 38	24678	
		66
PF 39	24744	
		18
PF 40	24762	
		35
K.Ú.	24797	

	173.25
6.00	
	171.25
7.70	
	130.90
7.70	
	0.00
	0.00
	0.00
7.20	
	129.60
7.20	
	268.95
9.10	
	211.25
7.80	
	93.60
7.80	
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00

	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00

PLOCHA CELKEM PRO PRAVÝ BŘEH (m ²):	7811.05
---	---------

3988.75

KUBATUROVÝ LIST - UROVNÁNÍ LÍCE - LEVÝ BŘEH

číslo řezu	staničení	vzdál.
Z.Ú.	22929	
		11
PF 00	22940	
		2
-	22942	
-	22942	
		11
PF 01	22953	
		6
-	22959	
-	22959	
		18
PF 02	22977	
		45
PF 03	23022	
		69
-	23091	
-	23091	
		7
PF 04	23098	
		9
-	23107	
-	23107	
		56
-	23163	
-	23163	

NOVÉ OPEVNĚNÍ	
vzdálenost	PLOCHA
	0.00
	0.00
	0.00
5.00	
	55.00
5.00	
	30.00
5.00	
	0.00
	0.00
	0.00
5.50	
	38.50
5.50	
	49.50
5.50	
	0.00
	0.00
	0.00
10.50	

PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ	
vzdálenost	PLOCHA
0.00	
	20.35
3.70	
	7.40
3.70	
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
4.70	
	84.60
4.70	
	225.00
5.30	
	365.70
5.30	
	0.00
	0.00
	0.00
	0.00
5.40	
	302.40
5.40	
	0.00

-	24036			11.70	
PF 24	24063		0.00		0.00
	46		0.00		0.00
PF 24a	24109		0.00		0.00
-	24118		0.00	4.30	176.30
PF 25	24159		0.00	4.30	232.50
PF 26	24209		0.00	5.00	60.00
-	24221		0.00	5.00	0.00
PF 27	24244		0.00		0.00
PF 28	24349		0.00		0.00
-	24387	6.10	42.70		0.00
PF 29	24394	6.10	152.50		0.00
PF 30	24419	6.10	213.50		0.00
PF 31	24454	6.10	152.50		0.00
PF 32	24479	6.10	122.00		0.00
-	24499	6.10	0.00		0.00
-	24499		0.00	6.10	79.30
PF 33	24512		0.00	6.10	163.35
PF 34	24545		0.00	3.80	30.40
-	24553		0.00	3.80	0.00
PF 35	24571		0.00		0.00
PF 36	24604		0.00		0.00
PF 37	24629		0.00		0.00
PF 38	24678		0.00		0.00
PF 39	24744		0.00		0.00
PF 40	24762		0.00		0.00
K.Ú.	24797		0.00		0.00

PLOCHA CELKEM PRO LEVÝ BŘEH (m²):

1976.50

4294.80

CELKOVÁ PLOCHA UROVNÁNÍ LÍCE NA PRAVÉM A LEVÉM BŘEHU

NOVÉ OPEVNĚNÍ

PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ
STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ

PLOCHA CELKEM (m²):

9787.6

8283.6

D.2.6 VÝKAZ MATERIÁLŮ - OPRAVA KOMUNIKACE

Zařízení asfaltové komunikace			
pravý břeh	12.7+5.1+3.75+4.4+3.8+3.7+3.8+3.7+3.9+4.2+4.3+4.2+3.5+3.7+3.9+3.9+4.1+4.2+4.1+3.9+4+4.1+4+3.9+3.8+3.8+3.8+3.75+3.75+3.8+3.9+3.8+3.9+3.9+3.95+3.8+3.7+3.75+3.8+3.7+3.65+3.7+3.7+3.7+3.7+3.9+3.8+3.75+3.8+3.9+4	211.15	m
levý břeh	4.05+3.6+3.4+3.4+3.3+3.3+3.4+3.4+3.5+3.5+3.5+3.5+3.3+3+3+3+3.1+3.1+5+3.1+3.25+3.3+3.5+3.5+3.5+3.6+3.7+3.7+3.6+3.7+3.1+3.1+3+3+3+3+3.1	126.15	m
celkem		337.3	m

Frézování ACO 50mm			
pravý břeh	176+81+52+69+50+59+50+54+58+57+57+55+54+54+52+54+54+55+52+53+51+51+51+54+52+56	1561.000	m ²
levý břeh	52+48+46+48+49+49+44+42+43+82+46+49+50+52+127+44+43+43+44	1001.000	m ²
celkem		2562.000	m ²
		483.3333	
		1238300	

Asfaltový beton ohrusný - ACO 11+			
pravý břeh		1561.000	m ²
levý břeh		1001.000	m ²
celkem		2562.000	m ²

Postřik spojovací - PS-E (0.5kg/m²)			
pravý břeh		1561.000	m ²
levý břeh		1001.000	m ²
celkem		2562.000	m ²

Asfaltová zálivka pro propoj se stávajícím stavem			
pravý břeh		211.15	m
levý břeh		126.15	m
celkem		337.3	m

D.2.7 VÝKAZ MATERIÁLŮ - OPRAVA STUPNĚ OSEK NAD BEČVOU

výkopy rýhy			
	$3.65 \cdot (0.4 + 0.5) / 2 \cdot (1.77 + 1.28 + 1.06 + 1.08 + 0.1) / 5$	1.74	
	$(19.7 - 5.9) \cdot 1.9 \cdot (3.43 + 1.28) / 2$	61.75	
	$(26 - 19.7) \cdot 1.9 \cdot (6.1 + 5.22) / 2$	67.75	
celkem		131.24	m ³

pažení rýhy			
	$(19.7 - 5.9) \cdot 1 \cdot (3.43 + 1.28) / 2$	32.50	
	$(26 - 19.7) \cdot 1 \cdot (6.1 + 5.22) / 2$	35.66	
celkem		68.16	m ²

zásyp rýhy se zhutněním			
	$3.65 \cdot (0.4 + 0.5) / 2 \cdot (1.77 + 1.28 + 1.06 + 1.08 + 0.1) / 5$	1.74	
	$(19.7 - 5.9) \cdot 1.9 \cdot (3.43 + 1.28) / 2$	61.75	
	$(26 - 19.7) \cdot 1.9 \cdot (6.1 + 5.22) / 2$	67.75	
odečet objemu drénu	$-((4+2) \cdot 0.2 + (21-2) \cdot 0.18 + (4+2) \cdot 0.1 \cdot 0.4 + (21-2) \cdot 0.1 \cdot 0.9)$	-6.57	
celkem		124.67	m ³

vybourání kamenné dlažby tl 300 mm do betonu tl. 300 mm			
	$(6 + 10.6) \cdot 3.2 + (5.4 + 2.7) \cdot 1.175 + 1.2 \cdot 2$	65.04	
celkem		65.04	m ²

kamenná dlažba tl. 300mm do betonu C25/30 XF3 tl. 300mm			
	$(6 + 10.6) \cdot 3.2 + (5.4 + 2.7) \cdot 1.175 + 1.2 \cdot 2$	65.04	
celkem		65.04	m ²

štěrkopískový podsyp (lože) pod dlažby tl 0.15m			
	$(6 + 10.6) \cdot 3.2 + (5.4 + 2.7) \cdot 1.175 + 1.2 \cdot 2$	65.04	
celkem		65.04	m ²

bourání obkladního kyklopského zdiva celkové tloušťky 400 mm			
	$((0.55 + 1) / 2) \cdot 5.45 + 1.125 \cdot (5.45 + 1.85)$	12.44	
celkem		12.44	m ²

obkladní kyklopské zdivo tl.300 do malty tl.100mm (celkem 400mm), včetně očištění líce stěny a opatření cementovým spojovacím můstkem			
	$2.4 \cdot 3.2 + ((0.55 + 1) / 2) \cdot 5.45 + 1.125 \cdot (5.45 + 1.85)$	20.12	
celkem		20.12	m ²

Drén HDPE D160 SN8, štěrkopískový filtrační obsyp, zřízení vrstvy filtrační geotextilie PP 200 g/m2			
	21	21.00	
celkem		21.00	m

Potrubí tlakové PE100 D160 SN17, štěrkopískový filtrační obsyp			
	4	4.00	
celkem		4.00	m

Tvarovky pro drenáž stupně	
Popis	ks
PE100 oblouk 90° D160, dlouhé provedení	1
PE100 oblouk 11° D160, dlouhé provedení	1
elektro spojka PE100 D160	3
koncová klapka HDPE D160	1
zaslepovací víčko drenáže HDPE D160	1
opravná pryžová manžeta D 150-175 se stahovacími nerez páskami	2

Ostatní	
Popis	ks
vyřezání prostupu D200 ve stávající štětovnicové stěně	1
injektáž průsakových cest do hloubky vrtu 0.35 m, 6 ks na 1 m délky trhlíny	45

D.2.8 KÁCENÍ

KÁCENÍ DŘEVIN 10-30	115.0	[ks]
KÁCENÍ DŘEVIN 30-50	7.0	[ks]
KÁCENÍ DŘEVIN 50-100	1.0	[ks]
KÁCENÍ DŘEVIN NAD 100	0.0	[ks]

Průměr stromů	Počet [ks]
10.00	35.00
15.00	19.00
20.00	34.00
25.00	7.00
30.00	20.00
40.00	3.00
50.00	4.00
60.00	0.00
80.00	0.00
100.00	1.00
150.00	0.00

PAŘEZ 10-30	31.0	[ks]
PAŘEZ 30-50	7.0	[ks]
PAŘEZ 50-100	1.0	[ks]
PAŘEZ 70-90	19.0	[ks]
PAŘEZ 120	5.0	[ks]
PAŘEZ 150	0.0	[ks]

Průměr stromů	Počet [ks]
10.00	5.00
15.00	12.00
20.00	7.00
30.00	7.00
40.00	3.00
50.00	4.00
60.00	0.00
80.00	0.00
100.00	1.00
vícekmén do 5	19.00
vícekmén 5-10	5.00
150.00	0.00

KÁCENÍ KŘOVIN	760.0	[m ²]
---------------	-------	-------------------

Keře	Plocha [m ²]
	760.00