

NÁZEV AKCE:

BEČVA, OSEK NAD BEČVOU I - OPRAVA KORYTA TOKU Ř.KM 21,851 - 22,929

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	VEDOUcí 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			
OBJEDNATEL: PŘÍRODNÍ MORAVY, s.p. DŘEVAŘSKÁ 11, 602 00 BRNO				STUPEŇ:	DPS
AKCE: BEČVA, OSEK NAD BEČVOU I - OPRAVA KORYTA TOKU Ř.KM 21,851 - 22,929					ČÍSLO KOPIE:
VÝKAZ MATERIÁLU				DATUM: 09/2021	D.2.

KUBATUROVÝ LIST - VÝKOPY

číslo řezu	staničení	vzdál.
Z.Ú.	21797	
		33
PF 1	21830	
		41
PF 2	21871	
		54
PF 3	21925	
		28
-	21953	
		13
PF 4	21966	
		36
PF 5	22002	
		47
PF 6	22049	
		35
PF 7	22084	
		11
-	22095	
		39
PF 8	22134	
		59
PF 9	22193	
		57
PF 10	22250	
		32

VÝKOP				PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ			
LEVÝ BŘEH		PRÁVÝ BŘEH		LEVÝ BŘEH			
plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA		
0.81	26.73	0.04	1.32		0.00		
0.81	16.65	0.04	4.84		0.00		
0.11	5.11	0.22	15.00		0.00		
0.08	2.24	0.34	9.52		0.00		
0.08	0.77	0.34	1.47		0.00		
0.04	29.80	0.00	2.40		0.00		
2.15	56.47	0.20	3.13		0.00		
0.46	9.51	0.00	42.12		0.00		
0.12	1.21	3.61	39.10		0.00		
0.10	3.09	3.50	60.15		0.00		
0.06	3.24	0.23	7.20		0.00		
0.05	1.56	0.04	2.28		0.00		
0.01	0.32	0.04	1.12		0.00		

PF 22	22726		0.10		0.04			
		56		11.42		2.78		0.00
PF 23	22782		0.33		0.06			
		69		9.14		3.05		0.00
-	22851		0.01		0.03			
		5		0.02		0.05		0.00
PF 24	22856		0.00		0.00			
		50		0.00		1.67		61.67
-	22906		0.00		0.10		3.70	
		5		0.00		0.71		20.03
PF 25	22911				0.19		4.32	
		17		0.00		1.08		73.61
PF 26	22928		0.00		0.00		4.34	
		1		0.00		0.00		4.34
K.Ú.	22929		0.00		0.00		4.35	
LUBEŇ - OPEVNĚNÍ V DĚLCE 10m				0.00		96.00		0.00
CELKOVA HMOTA (m³):				221.1		394.8		159.7

CELKOVÝ SOUČET KUBATUR VÝKOPU NA PRAVÉM A LEVÉM BŘEHU

VÝKOP		PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ	
LEVÝ BŘEH	PRAVÝ BŘEH	LEVÝ BŘEH	
CELKOVA HMOTA (m³):	615.9	159.7	

KUBATUROVÝ LIST - ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU

číslo řezu staničení vzdál.			plocha	HMOTA
PF 25	22911		0.00	
		17		103.93
PF 26	22928		18.34	
		1		18.34
K.Ú.	22929		18.34	
CELKOVÁ HMOTA (m³):				122.3

KUBATUROVÝ LIST - KAMENNÝ ZÁHOZ

			DOČASNÁ CESTA		NOVÉ OPEVNĚNÍ				PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ		POVRCHOVÁ ÚPRAVA NOVÉHO OPEVNĚNÍ			
číslo řezu	staničení	vzdál.	LEVÝ BŘEH		LEVÝ BŘEH		PRÁVÝ BŘEH		LEVÝ BŘEH		LEVÝ BŘEH		PRÁVÝ BŘEH	
			plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	plocha	HMOTA	délka	HMOTA	délka	HMOTA
Z.Ú.	21797		5.28		6.04		5.95				6.80		6.35	
		33		174.24		199.32		196.35		0.00		224.43		209.55
PF 1	21830		5.28		6.04		5.95				6.80		6.35	
		41		284.45		292.75		243.33		0.00		308.27		261.37
PF 2	21871		8.74		8.30		5.92				8.26		6.40	
		54		404.00		396.92		337.87		0.00		409.60		353.94
PF 3	21925		6.29		6.44		6.60				6.93		6.71	
		28		176.26		180.60		190.37		0.00		218.49		195.81
-	21953		6.30		6.46		7.00				8.71		7.28	
		13		82.48		109.72		95.19		0.00		124.56		98.32
PF 4	21966		6.39		10.59		7.65				10.48		7.85	
		36		242.71		411.81		288.62		0.00		402.75		272.82
PF 5	22002		7.10		12.31		8.39				11.91		7.31	
		47		257.13		481.25		340.83		0.00		467.12		314.95
PF 6	22049		3.99		8.30		6.17				8.09		6.11	
		35		139.82		266.53		350.11		0.00		262.23		362.43
PF 7	22084		4.00		6.95		14.41				6.91		15.29	
		11		45.64		78.37		111.19		0.00		25.34		56.06
-	22095		4.30		7.30		6.35					124.41		82.03
		39		184.78		312.93		247.65		0.00				
PF 8	22134		5.19		8.77		6.35				9.57		6.31	
		59		310.33		464.54		408.97		0.00		433.82		391.89
PF 9	22193		5.33		7.01		7.53				5.34		6.98	
		57		236.46		324.48		396.86		0.00		286.82		384.68
PF 10	22250		3.07		4.47		6.41				4.73		6.52	
		32		98.24		143.04		205.12		0.00		151.36		208.64
-	22282		3.07		4.47		6.41				4.73		6.52	
-	22282		2.65		5.70		11.70				5.86		13.26	
		7		18.69		39.90		81.90		0.00		41.02		92.82
PF 11	22289		2.69		5.70		11.70				5.86		13.26	
		31		112.25		211.05		317.99		0.00		193.32		381.87
PF 12	22320		4.64		7.98		8.88				6.62		11.40	
		18		106.90		136.01		148.17		0.00		113.53		173.03
PF 13	22338		7.34		7.14		7.60				6.00		7.93	
		36		237.10		232.13		316.85		0.00		224.94		293.36
PF 14	22374		5.86		5.78		10.06				6.50		8.37	
		26		152.49		169.53		221.00		0.00		162.59		197.53
PF 15	22400		5.87		7.29		7.03				6.01		6.85	
		27		183.80		274.18		189.54		0.00		219.22		172.80
PF 16	22427		7.79		13.32		7.01				10.43		5.96	
		40		250.27		533.80		247.71		0.00		424.98		223.64
PF 17	22467		4.84		13.37		5.41				10.82		5.23	
		62		390.22		729.76		334.80		0.00		657.46		342.69

PF 18	22529		7.87		10.24		5.39			10.39		5.83	
		40		291.70		344.25		177.09			369.69		193.74
PF 19	22569		6.73		7.07		3.53			8.14		3.92	
		7		45.95		47.84		25.30			56.98		27.44
-	22576		6.40		6.60		3.70			8.14		3.92	
		13		73.91		81.87		91.35			97.05		53.35
-	22589		5.00		6.00		11.00			6.81		4.29	
		15		69.22		86.68		109.80			102.15		64.35
PF 20	22604		4.24		5.56		4.18			6.81		4.29	
		54		245.77		256.11		227.07			303.51		239.45
PF 21	22658		4.87		3.97		4.23			4.51		4.58	
		48		181.80		161.67		221.26			204.12		229.85
-	22706		2.80		2.80		5.00			4.00		5.00	
		6		16.20		16.50		46.83			22.94		31.34
-	22712		2.60		2.70		11.00			3.65		5.45	
		5		12.75		13.25		39.89			17.62		28.24
-	22717		2.50		2.60		5.30			3.40		5.85	
		9		22.45		23.31		48.06			30.10		53.01
PF 22	22726		2.49		2.58		5.38			3.29		5.93	
		56		130.66		135.71		302.12			182.28		345.16
PF 23	22782		2.18		2.27		5.41			3.22		6.40	
		69		188.38		188.13		399.56			253.26		668.70
-	22851		3.32		3.21		6.18			4.14		13.41	
		5		16.60		16.05		43.95			20.70		67.05
PF 24	22856		3.32		3.21		11.69			4.14		13.41	
		50		166.00		172.61		439.49			195.13		506.99
-	22906		3.32		3.70		6.18		3.70	3.67		7.19	
		5		14.50		6.17		29.89			18.35		35.95
PF 25	22911		2.50				5.78		4.70	3.67		7.19	
		17		14.17		0.00		101.05			196.38		121.29
PF 26	22928		0.00				6.11		4.38	22.00		7.08	
		1		0.00		0.00		6.11			22.00		7.08
K.Ú.	22929		0.00				6.11		4.38	22.00		7.08	
LUBEN - OPEVNĚNÍ V DÉLCE 10m				0.00		0.00		96.00		0.00		0.00	
CELKOVÁ HMOTA (m³):				5578.3		7538.7		7675.3		164.2		7568.5	

CELKOVÝ SOUČET KUBATUR KAMENNÝ ZÁHOZU NA PRAVÉM A LEVÉM BŘEHU

DOČASNÁ CESTA		NOVÉ OPEVNĚNÍ		PŘEROVNÁNÍ A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPEVNĚNÍ		POVRCHOVÁ ÚPRAVA NOVÉHO OPEVNĚNÍ	
LEVÝ BŘEH		LEVÝ BŘEH		LEVÝ BŘEH		LEVÝ BŘEH	
CELKOVÁ HMOTA (m³):		15214.0		29.5		15407.7	
				18% NOVÉHO KAMENE Z CELKOVÉHO OBJEMU PŘEROVNÁVANÉHO OPEVNĚNÍ			

VÝKAZ OPRAV POVRCHŮ, DOČASNÝCH SJEZDŮ A KÁCENÍ

Položka	Kubatury	Jednotky	Šířka [m]	Délka [m]	Průměrná hloubka [m]	Číslo řezu
---------	----------	----------	-----------	-----------	----------------------	------------

BOURACÍ PRÁCE CYKLOSTEZKA

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO POVRCHU	8.8	[m]
FRÉZOVÁNÍ ACO 50MM	83.7	[m ²]
ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ - ACO 11+	83.7	[m ²]
POSTŘIK SPOJOVACÍ - PS-E (0,5kg/m2)	83.7	[m ²]
ASFALTOVÁ ZÁLIVKA PRO PROPOJENÍ SE STÁVAJÍCÍM STAVEM	8.8	[m]

Cyklostezka	Plocha [m ²]	Šířka [m]	Délka [m]	Průměrná hloubka [m]	Číslo řezu
	83.70				

VYROVNÁNÍ PŘÍJEZDOVÁ CESTA DO KORYTA	440.0	[m ³]
--------------------------------------	-------	-------------------

Koryto	Kubatura [m ³]	Šířka [m]	Délka [m]	Průměrná hloubka [m]	Číslo řezu
<i>sjezd 1</i>	305.00	4	30.5	2.5	
<i>sjezd 2</i>	135.00	4	13.5	2.5	

KÁCENÍ DŘEVIN 10-30	297.0	[ks]
KÁCENÍ DŘEVIN 30-50	41.0	[ks]
KÁCENÍ DŘEVIN 50-100	7.0	[ks]
KÁCENÍ DŘEVIN 50-70	5.0	[ks]
KÁCENÍ DŘEVIN NAD 70-90	2.0	[ks]
KÁCENÍ DŘEVIN NAD 130-150	2.0	[ks]

Průměr stromů	Počet [ks]	Šířka [m]	Délka [m]	Průměrná hloubka [m]	Číslo řezu
10.00	58.00				
15.00	148.00				
30.00	91.00				
40.00	35.00				
50.00	6.00				
60.00	5.00				

80.00	2.00				
150.00	2.00				

PAŘEZ 10-30	74.0	[ks]
PAŘEZ 30-50	28.0	[ks]
PAŘEZ 50-100	6.0	[ks]
PAŘEZ 70-90	43.0	[ks]
PAŘEZ 120	16.0	[ks]
PAŘEZ 150	2.0	[ks]

Průměr stromů	Počet [ks]	Šířka [m]	Délka [m]	Průměrná hloubka [m]	Číslo řezu
10.00	0.00				
15.00	0.00				
20.00	74.00				
30.00	0.00				
40.00	28.00				
50.00	0.00				
60.00	4.00				
80.00	2.00				
vícekmén do 5	41.00				
vícekmén 5-10	16.00				
150.00	2.00				

KÁCENÍ KŘOVIN	417.0	[m ²]
---------------	-------	-------------------

Keře	Plocha [m ²]	Šířka [m]	Délka [m]	Průměrná hloubka [m]	Číslo řezu
	417.00				

Oprava výusti potrubí km 22,716

Položka	Kubatury	Jednotky	Položkově
betonová trouba DN1000, délky 2.5 m	2.5	m	-
seřiznutí betonové trouby DN1000	1	ks	-
podkladní práh pro bet. potrubí DN1000	2	ks	-
obetonování betonem C30/37 XF3 S3	4.06	m ³	1.4*2.9
podkladní deska pro potrubí C30/37 XF3 S3, tl. 0.15 m	1.11	m ³	3.8*1.94*0.15
betonová konstrukce C30/37 XF3 S3	2.57	m ³	1.5*0.8*2.14
podkladní deska pro konstrukci C30/37 XF3 S3, tl. 0.1 m	0.28	m ³	1.2*2.34*0.1
kari síť pr. 8 mm 100x100 mm	31.19	m ²	1*2 + 4.2*2.1 + 3.7*1.9 + 4.6*2.9
=	246.40	kg	31.19*7.9
pr. 12 á150 mm, dl. 4000 mm	13	ks	-
=	46.28	kg	13*4,0 *0.89