

### D.11.1 VÝKAZ MATERIÁLŮ

## KUBATUROVÝ LIST - BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

VD Jevišovice, koruna hráze, oprava

### Odstranění stávajícího povrchu koruny hráze

Položka	tloušťka [m]	kubatury	jednotky	položkově
Stávající lité asfalt	0.03	5.75	[m <sup>3</sup> ]	$(3.5*1.8+8.35*2.46+99.95*1.65)*0.03$
Stávající vrstva ze směsi stm. cementem SC (odstraňováno ručně pomocí pneumatických kladiv)	0.18	34.52	[m <sup>3</sup> ]	$(3.5*1.8+8.35*2.46+99.95*1.65)*0.18$
Odbourání rýhy v kamenné koruně hráze pro odvodňovací žlab v délce 111 m	0.05	1.39	[m <sup>3</sup> ]	$(82+29)*0.25*0.05$
Odstranění zeminy (pravý břeh)	0.4	6.48	[m <sup>3</sup> ]	$(5.5*2.55+1.4*1.55)*0.4$
Vyškrábání spár mezi kamenivem do hloubky 100 mm po celé ploše koruny bouraného povrchu	-	207.95	[m <sup>2</sup> ]	$3.5*1.8+8.35*2.46+99.95*1.65+(5.5*2.55+1.4*1.55)$
Otryskání a očištění odbouraného povrchu koruny hráze	-	207.95	[m <sup>2</sup> ]	$3.5*1.8+8.35*2.46+99.95*1.65+(5.5*2.55+1.4*1.55)$

### Bourání degradovaných bloků římsy

Položka	kubatury	jednotky	položkově
Stávající blok č. 0	0.60	[m <sup>3</sup> ]	$1.2*1*0.5$
Stávající malá římsa nad přemostěním	1.44	[m <sup>3</sup> ]	$(0.6*0.31-(0.11*0.11)/2)*8$
Odbourání stávající dobetonávky u bloku č. 1	0.05	[m <sup>3</sup> ]	$0.09*0.5*1.2$

### Další položky

Položka	hloubka [m]	kubatury	jednotky	položkově
Řezání stávajícího povrchu kolem zdi	0.25	222.00	[bm]	$2*(82+29)$
Odstranění spár prvního stupně kam. schodiště do hloubky 50 mm	0.05	1.75	[m <sup>2</sup> ]	$(0.23+0.2)*1.4+2*0.23*0.2+(0.3+0.2)*2+0.3*0.2$
Rozebrání cihlové římsy (1. šár) + očištění v délce 8 m	-	0.72	[m <sup>3</sup> ]	$2*8*0.3*0.15$
Odstranění spár šířky 10 mm cihlové římsy do hloubky 50 mm	0.05	24.50	[bm]	$2*8+2*0.085*50$

Položka	kubatury	jednotky	položkově
Odstranění stávajících odvodňovacích trubek (odřezání) + vybroušení do hl. 3 cm + vyspárování jednosložkovým polyuretanovým pružným tmelem (ze sedáku na laně)	8	[ks]	-
Demontáž a zpětná montáž stávajícího zábradlí	125	[bm]	$117+8$
Demontáž ocelové podesty + odřezání ocel. prvků + zpětná montáž	1	[ks]	-
Odstranění neprovozovaného stávajícího kabelu TBD	25	[bm]	-
Demontáž ocelové chráničky s kabelem TBD na zábradlí	80	[bm]	-
Odstranění stávajícího kabelu NN	35	[bm]	-
Provedení jádrových vývrtů do stávající římsy Ø40 mm do hloubky 0.51 m	16	[ks]	-
Očíslování stávajících bloků a podpěr	200	[ks]	-

## D.11.2 VÝKAZ MATERIÁLŮ

### KUBATUROVÝ LIST - OPRAVA POVRCHU A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE

VD Jevišovice, koruna hráze, oprava

#### Realizace odvodnění

Položka	kubatury	jednotky	položkově
Jádrové vývrtky Ø160 u povrchu koruny hráze ve sklonu 5% v délkách 0.65 m	3	[ks]	-
Svislý jádrový vývrt Ø132 do prostoru skluzu v délce 1.3 m	1	[ks]	-
Chemické kotvy pro kotvení vrtacího přístroje	140	[ks]	-
Odstranění chem. kotev z kam. zdi - vybroušení do hloubky 30 mm a přespárování do ztracena	12	[ks]	-
Měděné potrubí Ø108 mm s tl. stěny 2,5 mm	4.15	[bm]	1.3*3*0.95
Bednění při zalití okolí kolem potrubí z odvodňovacích žlabů	0.16	[m <sup>2</sup> ]	0.2*0.2*4
Zalitií reprofilační maltou prostoru kolem potrubí	0.01	[m <sup>3</sup> ]	$(PI()^{*}0.08^{*}2)-$ $(PI()^{*}0.055^{*}2)^{*}0.6^{*}3+(PI()^{*}0.07^{*}2)-$ $(PI()^{*}0.055^{*}2)^{*}1$
Spárování kolem výusti do hloubky 50 mm (ze sedáku na laně) jednosložkovým polyuretanovým pružným tmelem	1.51	[bm]	$PI()^{*}0.16^{*}3$
Spárování kolem výusti do hloubky 50 mm nad skluzem jednosložkovým polyuretanovým pružným tmelem	0.41	[bm]	$PI()^{*}0.132$
Odvodňovací žlab V100 s vybudovaným spádem dna 0,5 % (hrana a rošt z litiny) + bezpečnostní aretace roštů	111	[bm]	82+29
Lože pro uložení odvodňovacího žlabu C30/37	1.86	[m <sup>3</sup> ]	$(0.1^{*}2+0.135)^{*}0.05^{*}(82+29)$
Utěsnění výusti uvnitř žlabu trvale pružným tmelem	4	[ks]	-

#### Oprava povrchu koruny hráze - zpevněný povrch - kamenná hráz

Položka	kubatury	jednotky	položkově
Nátěr spojovacího můstku 2x	386.82	[m <sup>2</sup> ]	$(3.5^{*}1.8+8.35^{*}2.46+100.95^{*}1.65)^{*}2$
Zalitií první vrstvy betonu 50-100 mm a spár do houbky 100 mm vodostavebním betonem C30/37, XF3, S3 (zalitií spár uvažováno jako 30% rozměru plochy) po celém řešeném úseku	24.93	[m <sup>3</sup> ]	$(3.5^{*}1.8+8.35^{*}2.46+99.95^{*}1.65)^{*}0.1+(3.5^{*}1.8+8.35^{*}2.46+99.95^{*}1.65)^{*}0.1^{*}0.3$
Zalitií druhé vrstvy betonu 100 mm vodostavebním betonem C30/37, XF3, S3	18.01	[m <sup>3</sup> ]	$(3.5^{*}1.8+8.35^{*}2.46+16.25^{*}1.65+76.65^{*}1.65)^{*}0.1$
KARI síť 6/100/100 v 1 vrstvě	746.87	[kg]	-
Zalitií druhé vrstvy betonu 100 mm vodostavebním betonem u strojovny C30/37, XF3,S3 s příměsí vláken (vláknobeton)	1.32	[m <sup>3</sup> ]	1.65*8*0.1
Hydroizolační stěrka ve 2 vrstvách	386.82	[m <sup>2</sup> ]	$(3.5^{*}1.8+8.35^{*}2.46+100.95^{*}1.65)^{*}2$

#### Oprava povrchu koruny hráze - nezpevněný povrch - hutněná zemní pláň

Položka	kubatury	jednotky	položkově
Hutněný podsyp ze šterkodrti tl. 0.2 m	13.60	[m <sup>2</sup> ]	4.5*2.53+1.4*1.58
Zalitií vodostavebním betonem C30/37, XF3,S3 v mocnosti 200 mm	2.72	[m <sup>3</sup> ]	$(4.5^{*}2.53+1.4^{*}1.58)^{*}0.2$
KARI síť 6/100/100 ve 2 vrstvách	141.06	[kg]	-
Hydroizolační stěrka ve 2 vrstvách	27.19	[m <sup>2</sup> ]	$(4.5^{*}2.53+1.4^{*}1.58)^{*}2$

#### Kotvení strojovny

Položka	kubatury	jednotky	položkově
Jádrové vývrtky Ø132 mm do hloubky 0.5 m	16	[ks]	-
Kotvení ocelovými prvky	31.65	[kg]	-
Zálivka ocel. kotev vysokopevnostní nesmrštitvou cementovou zálivkovou maltou	0.11	[m <sup>3</sup> ]	$PI()^{*}0.132^{*}2/4^{*}0.5^{*}16$
Obroušení stávajících válcovaných profilů	2.58	[m <sup>2</sup> ]	0.38*1.7*4
Antikoroziní nátěr stávajících válcovaných profilů a kotev ve 2 vrstvách	10.54	[m <sup>2</sup> ]	$(0.38^{*}1.7^{*}4+(0.08^{*}0.6^{*}2^{*}16)+(0.05^{*}0.18^{*}2^{*}64))^{*}2$
Svařování kotev a profilů k válcovanému profilu	80	[ks]	$(8^{*}2+4)^{*}4$
Přivaření KARI sítě k ocel. plotnám	64	[ks]	8*2*4

#### Výstavba nové římsy u přemostění + další dobetonávky

Položka	kubatury	jednotky	položkově
Betonování nové římsy u přemostění (C30/37 XF3,S3)	1.44	[m <sup>3</sup> ]	$(0.6^{*}0.31-(0.11^{*}0.11)/2)^{*}8$
Dobetonávka u bloku č.1 (C30/37 XF3,S3)	0.05	[m <sup>3</sup> ]	0.09*0.5*1.2
Nový blok č.0 (C30/37 XF3,S3)	0.60	[m <sup>3</sup> ]	1.2*1*0.5
Urovnávací beton pod římsu u přemostění (C30/37 XF3,S3)	0.108	[m <sup>3</sup> ]	0.45*0.03*8
<b>Beton (C30/37 XF3,S3) celkem</b>	<b>2.20</b>	<b>[m<sup>3</sup>]</b>	

Bednění nové římsy	7.66	[m <sup>2</sup> ]	$(0.31+0.2+0.16+0.22)*8+(0.6*0.31-(0.11*0.11)/2)*3$
Bednění u dobetonávky bloku č.1	0.69	[m <sup>2</sup> ]	$(0.09*2+1.2)*0.5$
Bednění nového bloku č.0	1.60	[m <sup>2</sup> ]	$(1+1+1.2)*0.5$
<b>Bednění celkem</b>	<b>9.95</b>	<b>[m<sup>2</sup>]</b>	

Výztuž římsy	128.77	[kg]	-
Ocelové kotvy římsy	20.07	[kg]	-
Kari síť 6/100/100 do bloku č.0	8.79	[kg]	-
Klasický vývrt pro kotvení dobetonávky do bloku č.1 Ø12 mm do houbky 160 mm + chemická kotva	3	[ks]	-
Chemická kotva do již provedených jádrových vývrtů z přípravných prací Ø40 mm hloubky 200 mm	16	[ks]	-
XPS polystyrén tl. 10 mm do dilatačních spár	0.90	[m <sup>2</sup> ]	$(0.6*0.31-(0.11*0.11)/2)*5$

#### Instalace zábradlí do nové římsy

Položka	kubatury	jednotky	položkově
Vývrty Ø16 mm do hloubky 120 mm	20	[ks]	4*5
Závitová tyč M12 do chem. kotvy délky 150 mm	20	[ks]	4*5

#### Posun a nové umístění zábradlí i cihlové římsy

Položka	kubatury	jednotky	položkově
Polymerní malta na vyrovnání příčného sklonu v tl. cca 10 mm	0.2	[m <sup>2</sup> ]	0.17*0.22*5
Vývrty Ø16 mm do hloubky 120 mm	20	[ks]	4*5
Závitová tyč M12 do chem. kotvy délky 150 mm	20	[ks]	4*5

#### Těsnění dilatačních spár

Položka	kubatury	jednotky	položkově
Prořiznutí první vrstvy betonu do hloubky 100 mm	70.0	[bm]	1.75*33+5*2.45
Spojovací můstek	16.8	[m <sup>2</sup> ]	$(1.75*33+5*2.45)*0.24$
Těsnicí profil šířky 240 mm	70.0	[bm]	1.75*33+5*2.45
Beton C30/37 XF3,S3 (lepení těsnicích profilů)	0.2	[m <sup>3</sup> ]	$(1.75*33+5*2.45)*0.24*0.01$
Bednění	10.5	[m <sup>2</sup> ]	$(1.75*33+5*2.45)*0.15$
Polystyrén XPS tloušťky 20 mm	7.0	[m <sup>2</sup> ]	$(1.75*33+5*2.45)*0.1$
Spárování jednosložkovým polyuretanovým pružným tmelem do hloubky 30 mm šířky spáry 20 mm	70.0	[bm]	1.75*33+5*2.45

#### Ostatní

Položka	kubatury	jednotky	položkově
Korugovaná flexibilní HDPE chránička DN50	112	[bm]	31+80+1
Rezervní korugovaná flexibilní HDPE chránička DN50 s již připraveným protahovacím lankem na obou koncích zaslepena	31	[bm]	-
Korugovaná flexibilní HDPE chránička DN100	1	[bm]	-
HTEA T-kus DN75/75-87°	1	[ks]	-
Přepojení kabelu TBD v délce 80 m	1	[ks]	-
Nový kabel NN CYKY 4x10 mm <sup>2</sup>	31	[bm]	-
Svorka starého a nového kabelu NN	1	[ks]	-
Chodníkový obrubník ABO 100/8/20	8.5	[bm]	-
Bet. lože chodníkového obrubníku	0.32	[m <sup>3</sup> ]	0.038*8.5
Zásyp zeminou kolem chodníkového obrubníku	0.35	[m <sup>3</sup> ]	0.041*8.5
Ohumusování a osetí tl. 0.1 m	4.25	[m <sup>2</sup> ]	0.5*8.5
Klasický vývrt Ø30 mm do kam. zdiva délky 0.5 m	3	[ks]	-
Husí krk Ø20 mm pro kabely	1.5	[bm]	3*0.5
Přespárování prvního stupně kamenného schodiště do hloubky 50 mm	1.75	[m <sup>2</sup> ]	$(0.23+0.2)*1.4+2*0.23*0.2+(0.3+0.2)*2+0.3*0.2$
Přespárování cihlové římsy jednosložkovým polyuretanovým pružným tmelem do hloubky 50 mm	36.75	[bm]	3*8+3*0.085*50
Zpětné vyskládání cihlové římsy na zdící maltu pevnostní třídy MC15	0.72	[m <sup>3</sup> ]	2*8*0.3*0.15
Vyplnění prostoru vývrtu pro kabely u strojovny jednosložkovým polyuretanovým pružným tmelem	3	[ks]	-
Trubkové lešení	1232.5	[m <sup>2</sup> ]	$(15*30)/2+(52*15)+(15*25)/2+8*5$

### D.11.3 VÝKAZ MATERIÁLŮ

#### KUBATUROVÝ LIST - REPROFILACE BLOKŮ ŘÍMSY

VD Jevišovice, koruna hráze, oprava

#### Hrubé opravy povrchů bloků

Označení bloku	Odstranění degradovaných částí betonu [m³]	Spojovací můstky pod hrubou reprofilací [m²]	Hrubá reprofilace tl. 50 mm [m²]	Doplnění povrchu hrubou reprofilací tl. 20 mm [m²]	Doplnění povrchu hrubou reprofilací tl. 50 mm [m²]
0	-	-	-	-	-
1	0.025	0.49	0.49	-	-
2	0.001	0.02	0.02	-	-
3	0.000	0.00	0.00	-	-
4	0.013	0.27	0.27	-	-
5	0.039	0.77	0.77	-	-
6	0.035	0.70	0.70	-	-
7	0.026	0.52	0.52	-	-
8	0.000	0.00	0.00	-	-
9	0.038	0.76	0.76	-	-
10	0.006	0.12	0.12	-	-
11	0.090	1.79	1.79	-	-
12	0.020	0.40	0.40	-	-
13	0.002	0.05	0.05	-	-
14	0.025	0.50	0.50	-	-
15	0.000	0.00	0.00	-	-
16	0.025	0.51	0.51	-	-
17	0.002	0.03	0.03	-	-
18	0.016	0.32	0.32	-	-
19	0.015	0.31	0.31	-	-
20	0.000	0.00	0.00	-	-
21	0.001	0.02	0.02	-	-
22	0.034	0.67	0.67	-	-
23	0.000	0.00	0.00	-	-
24	0.000	0.13	0.13	0.13	-
25	0.000	0.00	0.00	-	-
26	0.037	0.73	0.73	-	-
27	0.005	0.09	0.09	-	-
28	0.046	0.92	0.92	-	-
29	0.000	0.00	0.00	-	-
30	0.030	1.00	1.00	-	0.41
31	0.004	0.08	0.08	-	-
32	0.008	0.15	0.15	-	-
33	0.017	0.34	0.34	-	-
34	0.065	1.31	1.31	-	-
35	0.070	1.40	1.40	-	-
36	0.061	1.23	1.23	-	-
37	0.000	0.00	0.00	-	-
38	0.054	1.07	1.07	-	-
39	0.082	1.64	1.64	-	-
40	0.035	0.70	0.70	-	-
41	0.013	0.27	0.27	-	-
42	0.000	0.00	0.00	-	-
43	0.000	0.00	0.00	-	-
44	0.003	0.06	0.06	-	-
45	0.000	0.00	0.00	-	-
46	0.000	0.00	0.00	-	-
47	0.000	0.00	0.00	-	-
48	0.020	0.43	0.43	0.04	-
49	0.005	0.10	0.10	-	-
50	0.029	0.57	0.57	-	-
51	0.009	0.27	0.27	0.09	-
52	0.090	1.79	1.79	-	-
53	0.003	0.06	0.06	-	-
54	0.090	1.79	1.79	-	-
55	0.090	1.79	1.79	-	-
56	0.090	1.79	1.79	-	-
57	0.000	0.00	0.00	-	-
58	0.002	0.03	0.03	-	-
59	0.000	0.00	0.00	-	-
60	0.038	0.75	0.75	-	-
61	0.026	0.51	0.51	-	-
62	0.061	1.22	1.22	-	-
63	0.000	0.00	0.00	-	-
64	0.000	0.00	0.00	-	-
65	0.000	0.00	0.00	-	-
66	0.000	0.00	0.00	-	-
67	0.006	0.12	0.12	-	-
68	0.000	0.00	0.00	-	-
69	0.000	0.00	0.00	-	-
70	0.006	0.12	0.12	-	-
71	0.009	0.18	0.18	-	-

72	0.090	1.79	1.79	-	-
73	0.000	0.00	0.00	-	-
74	0.000	0.00	0.00	-	-
75	0.000	0.00	0.00	-	-
76	0.000	0.00	0.00	-	-
77	0.010	0.19	0.19	-	-
78	0.048	0.95	0.95	-	-
79	0.000	0.00	0.00	-	-
80	0.000	0.00	0.00	-	-
81	0.000	0.00	0.00	-	-
82	0.026	0.52	0.52	-	-
83	0.015	0.31	0.31	-	-
84	0.000	0.00	0.00	-	-
85	0.020	0.39	0.39	-	-
86	0.082	1.64	1.64	-	-
87	0.028	0.55	0.55	-	-
88	0.000	0.00	0.00	-	-
89	0.004	0.09	0.09	-	-
90	0.006	0.11	0.11	-	-
91	0.006	0.12	0.12	-	-
92	0.001	0.02	0.02	-	-
93	0.000	0.00	0.00	-	-
94	0.000	0.00	0.00	-	-
95	0.028	0.55	0.55	-	-
96	0.000	0.00	0.00	-	-
97	0.013	0.26	0.26	-	-
98	0.000	0.00	0.00	-	-
99	0.000	0.00	0.00	0.02	-
<b>CELKEM</b>	<b>1.883</b>	<b>38.34</b>	<b>38.34</b>	<b>0.28</b>	<b>0.41</b>

Očištění povrchů + finální opravy povrchů bloků			Položkově
Opravovaná plocha 1 bloku =	2.06	[m <sup>2</sup> ]	(1.09+0.16+0.39+0.2)*1+0.37*0.6
Otryskání a očištění povrchů všech bloků	204.14	[m <sup>2</sup> ]	Plocha bloku x 99 ks
Spojovací můstek pod jemnou reprofilační maltu	206.20	[m <sup>2</sup> ]	Plocha bloku x 100 ks
Jemná reprofilační malta tl. 5-10 mm	206.20	[m <sup>2</sup> ]	Plocha bloku x 100 ks
Hydroizolační stěrka nátěrem ve 2 vrstvách	412.40	[m <sup>2</sup> ]	(Plocha bloku x 100 ks)*2

Opravy čelních ploch mezi podpěrami			Položkově
Odstanění degradovaných částí betonu (pod římsou)	0.08	[m <sup>3</sup> ]	0.05*0.05/2*0.65*98
Hrubá reprofilační malta (pod římsou)	0.08	[m <sup>3</sup> ]	0.05*0.05/2*0.65*98
Spojovací můstek pod hrubou reprofilační maltu	4.12	[m <sup>2</sup> ]	0.07*0.6*98
Otryskání a očištění povrchů čelních ploch	29.40	[m <sup>2</sup> ]	0.6*0.5*98
Spojovací můstek pod jemnou reprofilační maltu	29.40	[m <sup>2</sup> ]	0.6*0.5*98
Jemná reprofilační malta tl. 5-10 mm	29.40	[m <sup>2</sup> ]	0.6*0.5*98
Hydroizolační stěrka nátěrem ve 2 vrstvách	58.80	[m <sup>2</sup> ]	(0.6*0.5*98)*2

Spárování bloky			Položkově
Odstanění loží říms tl. 20 mm do hloubky 50 mm	63.7	[bm]	0.65*98
Vyplnění loží říms hrubou reprofilační maltou	63.7	[bm]	0.65*98
Vyškrábání spár tl. 5-10 mm mezi bloky říms do hloubky 30 mm	180.32	[bm]	(1.09+0.16+0.39+0.2)*98
Vyspárování jednosložkovým polyuretanovým pružným tmelem	180.32	[bm]	(1.09+0.16+0.39+0.2)*98

Další úkony			Položkově
Prořezávání spár bloků (v případě potřeby) do hloubky 30 mm	180.32	[bm]	(1.09+0.16+0.39+0.2)*98
Bednění do spár při reprofilačních jednotlivých bloků (výška 10 cm)	18.032	[m <sup>2</sup> ]	(1.09+0.16+0.39+0.2)*98*0.1

# D.11.4 VÝKAZ MATERIÁLŮ

## KUBATUROVÝ LIST - REPROFILACE PODPĚR

VD Jevišovice, koruna hráze, oprava

### Hrubé opravy povrchů podpěr

Označení podpěry	Odstranění degradovaných částí betonu [m <sup>3</sup> ]	Spojovací můstek pod hrubé opravy [m <sup>2</sup> ]	Hrubá reprofilace tl. 50 mm [m <sup>2</sup> ]	Počet kotev [ks]
0	0.007	0.14	0.14	0
1	0.006	0.13	0.13	0
2	0.003	0.05	0.05	0
3	0.004	0.09	0.09	0
4	0.015	0.31	0.31	2
5	0.003	0.05	0.05	0
6	0.003	0.05	0.05	0
7	0.003	0.05	0.05	0
8	0.003	0.05	0.05	0
9	0.010	0.17	0.17	0
10	0.003	0.05	0.05	0
11	0.003	0.05	0.05	0
12	0.003	0.05	0.05	0
13	0.004	0.08	0.08	0
14	0.004	0.08	0.08	0
15	0.003	0.05	0.05	0
16	0.003	0.05	0.05	0
17	0.003	0.06	0.06	0
18	0.006	0.12	0.12	0
19	0.006	0.12	0.12	0
20	0.005	0.11	0.11	0
21	0.007	0.15	0.15	0
22	0.003	0.05	0.05	0
23	0.006	0.12	0.12	0
24	0.004	0.08	0.08	0
25	0.003	0.05	0.05	0
26	0.009	0.07	0.07	0
27	0.004	0.08	0.08	0
28	0.004	0.08	0.08	0
29	0.003	0.05	0.05	0
30	0.003	0.05	0.05	0
31	0.007	0.14	0.14	0
32	0.003	0.05	0.05	0
33	0.003	0.05	0.05	0
34	0.003	0.05	0.05	0
35	0.003	0.05	0.05	0
36	0.010	0.19	0.19	2
37	0.003	0.05	0.05	0
38	0.006	0.11	0.11	0
39	0.003	0.05	0.05	0
40	0.009	0.17	0.17	0
41	0.003	0.05	0.05	0
42	0.006	0.11	0.11	0
43	0.003	0.05	0.05	0
44	0.003	0.05	0.05	0
45	0.009	0.19	0.19	0
46	0.005	0.09	0.09	0
47	0.003	0.06	0.06	0
48	0.003	0.06	0.06	0
49	0.003	0.05	0.05	0
50	0.013	0.25	0.25	0
51	0.010	0.20	0.20	0
52	0.003	0.05	0.05	0
53	0.003	0.05	0.05	0
54	0.005	0.10	0.10	0
55	0.003	0.05	0.05	0
56	0.003	0.05	0.05	0
57	0.003	0.05	0.05	0
58	0.003	0.05	0.05	0
59	0.005	0.11	0.11	0
60	0.003	0.05	0.05	0
61	0.011	0.19	0.19	1
62	0.003	0.05	0.05	0
63	0.003	0.06	0.06	0
64	0.011	0.23	0.23	0
65	0.017	0.35	0.35	2
66	0.003	0.05	0.05	0
67	0.003	0.06	0.06	0
68	0.003	0.05	0.05	0
69	0.003	0.05	0.05	0
70	0.003	0.06	0.06	0
71	0.003	0.05	0.05	0

72	0.003	0.05	0.05	0
73	0.003	0.06	0.06	0
74	0.003	0.07	0.07	0
75	0.003	0.05	0.05	0
76	0.003	0.05	0.05	0
77	0.004	0.08	0.08	0
78	0.007	0.15	0.15	0
79	0.003	0.05	0.05	0
80	0.009	0.18	0.18	2
81	0.003	0.07	0.07	0
82	0.003	0.07	0.07	0
83	0.007	0.14	0.14	0
84	0.014	0.29	0.29	2
85	0.011	0.22	0.22	0
86	0.003	0.06	0.06	0
87	0.004	0.07	0.07	0
88	0.007	0.14	0.14	0
89	0.003	0.05	0.05	0
90	0.007	0.14	0.14	0
91	0.003	0.05	0.05	0
92	0.003	0.05	0.05	0
93	0.003	0.05	0.05	0
94	0.003	0.05	0.05	0
95	0.003	0.05	0.05	0
96	0.003	0.06	0.06	0
97	0.003	0.06	0.06	0
98	0.003	0.06	0.06	0
99	0.006	0.12	0.12	1
<b>CELKEM</b>	<b>0.46</b>	<b>9.10</b>	<b>9.10</b>	<b>12</b>

**Pozn.**

Kotvy do podpěr jsou uvažovány ocelové trny Ø8 mm do vývrtu Ø12 mm do hloubky 210 mm na chemické kotvy (délka trnu 350 mm) = 12 ks (1.66 kg).

Očištění povrchů + finální opravy povrchů podpěr			Položkově
Opravovaná plocha 1 podpěry	0.62	[m <sup>2</sup> ]	$2 \cdot (0.2 \cdot 0.37) + 2 \cdot (0.37 \cdot 0.3) / 2 + 2 \cdot (0.3 \cdot 0.12) + 0.4 \cdot (0.12 + 0.39 + 0.2)$
Otryskání a očištění povrchů všech podpěr	61.50	[m <sup>2</sup> ]	Plocha podpěry x 100 ks
Spojovací můstek pod jemnou reprofilační maltou	61.50	[m <sup>2</sup> ]	Plocha podpěry x 100 ks
Jemná reprofilační malta tl. 5-10 mm	61.50	[m <sup>2</sup> ]	Plocha podpěry x 100 ks
Hydroizolační stěrka nátěrem ve 2 vrstvách	123.00	[m <sup>2</sup> ]	(Plocha podpěry x 100 ks) * 2

Spárování podpěry			Položkově
Odstranění loží podpěr tl. 20 mm do hloubky 50 mm	124	[bm]	$(0.42 \cdot 2 + 0.4) \cdot 100$
Vyplnění loží podpěr hrubou reprofilační maltou	0.124	[m <sup>3</sup> ]	$(0.42 \cdot 2 + 0.4) \cdot 100 \cdot 0.02 \cdot 0.05$
Vyškrábání spár tl. 20 mm podpodpěrami do hloubky 30 mm	40	[bm]	$0.4 \cdot 100$
Vyspárování jednosložkovým polyuretanovým pružným tmelem	40	[bm]	$0.4 \cdot 100$