

VÝPIS DÉLEK A PLOCH JEDNOTLIVÝCH SEGMENTŮ OCELOVÉ LÁVKY - ČISTĚNÍ							
PRVEK	OBVOD [m]	DÉLKA/ks [m]	PLOCHA/ks [m2]	POČET KUSŮ	CELKEM [m2]	POZNÁMKY:	
1	HORNÍ PÁS ø377 mm	1,19	110,5	131,50	1	131,50	Délka/ks = součet obou horních pásů
2	STYČNÍK HORNÍHO PÁSU	-	-	0,55	15	8,25	
3	SPOJ HORNÍHO PÁSU	-	-	1,15	3	3,45	
4	DIAGONÁLA ø130 mm	0,41	6,25	2,56	36	92,25	Délka/ks = součet všech spodních pásů
5	DIAGONÁLA ø155 mm	0,49	6,25	3,06	24	73,50	
					219,30		
6	DOLNÍ PÁS ø273 mm	0,86	255	219,30	1		Délka/ks = součet všech spodních pásů
7	STYČNÍK DOLNÍHO PÁSU U-PROFILŮ	-	-	0,71	34	24,14	
8	SPOJ DOLNÍHO PÁSU	-	-	1,52	6	9,12	
9	2x U-PROFIL U-140 NOSNÝ	0,96	3,69	3,54	32	113,36	
10	L-PROFIL 90x90x8 SPODNÍ DIAGONÁLY	0,36	2,65	0,95	120	114,48	
11	STYČNÍK DIAGONÁL (VNĚJŠÍ) DOLNÍHO PÁSU	-	-	0,24	60	14,40	
					15,75		Plocha/ks = součet styčníků v celém jednom poli
12	STYČNÍK DIAGONÁL (VNITŘNÍ) DOLNÍHO PÁSU	-	-	1,05	15		
					145,35		
13	I-PROFIL POJEZDOVÉ ČÁSTI LÁVKY I-160	0,57	127,5	72,68	2		Délka/ks = součet všech I-profilů na jedné polovině
14	KOMPLET POSUVNÉHO ULOŽENÍ	-	-	0,86	4	3,44	
15	KOMPLET PEVNÉHO ULOŽENÍ	-	-	0,84	4	3,36	
16	U-PROFIL NOSNÉ ČÁSTI LÁVKY U-120	0,43	131,5	56,55	2	113,09	
17	I-PROFIL NOSNÉ ČÁSTI LÁVKY I-120	0,44	131,5	57,86	2	115,72	
18	VÝZTUHY KABEL.KORIDORŮ - PLECH 580x65x8	-	-	0,08	600	48,00	
19	OCELOVÁ KONSTRUKCE EL.ROZVADĚČE	-	-	1,20	2	2,40	
20	ZÁKRYTOVÁ DESKA OTVORU VE STŘEDOVÉM PILÍŘI	-	-	2,50	1	2,50	
					3,87		
21	RÁM DÉLÍCI MŘÍŽE - OBVOD JEKL 75x50	0,25	15,46	3,87	1		Délka/ks = součet všech prvků rámu
22	RÁM DÉLÍCI MŘÍŽE - SVISLÉ VNITŘNÍ PRVKY JEKL 50x50	0,2	2,37	0,47	2	0,95	
23	DÉLÍCI MŘÍŽ - SVISLÁ VÝPLŇ JEKL 20x20	0,08	2,1	0,17	22	3,70	
24	ZTUŽENÍ DÉLÍCI MŘÍŽE - PLECH ŠÍŘKY 40 mm TL.6 mm	-	-	0,16	2	0,32	
25	SVISLÉ NAVAŘENÉ PRVKY NA DÉLÍCI MŘÍŽI	0,06	0,5	0,03	128	3,84	
					1,47		
26	SVISLÉ I VODOROVNÉ PRVKY RÁMU BRÁNY DÉLÍCI MŘÍŽE - JEKL 50x50	0,2	7,34	1,47	1		Délka/ks = součet všech prvků rámu
27	SVISLÉ PRVKY VÝPLNĚ BRÁNY DÉLÍCI MŘÍŽE - JEKL 20x20	0,08	1,85	0,15	8	1,18	
28	KOMPLET KOTVENÍ DÉLÍCI BRÁNY	-	-	0,10	1	0,10	
29	ŠIKMÉ PODPĚRY VČETNĚ KOTVENÍ NA STRANĚ SDRUŽ.OBJEKTU	-	-	5,00	1	5,00	
CELKOVÁ PLOCHA - BEZ REZERVY					1273,8		
REZERVA - 5%					63,7		
CELKOVÁ PLOCHA					1337,5		

+ PLOCHA ČISTĚNÍ ZESILOVANÝCH OC KONSTRUKCÍ:
PLOCHA ≈ 80 m²

VÝPIS DÉLEK A PLOCH JEDNOTLIVÝCH SEGMENTŮ OCELOVÉ LÁVKY - NÁTĚRY/METALIZACE							
PRVEK	OBVOD [m]	DÉLKA/ks [m]	PLOCHA/ks [m2]	POČET KUSŮ	CELKEM [m2]	POZNÁMKY:	
1	HORNÍ PÁS ø377 mm	1,19	110,5	131,50	1	131,50	Délka/ks = součet obou horních pásů
2	STYČNÍK HORNÍHO PÁSU	-	-	0,55	15	8,25	
3	SPOJ HORNÍHO PÁSU	-	-	1,15	3	3,45	
4	DIAGONÁLA ø130 mm	0,41	6,25	2,56	36	92,25	Délka/ks = součet všech spodních pásů
5	DIAGONÁLA ø155 mm	0,49	6,25	3,06	24	73,50	
					219,30		
6	DOLNÍ PÁS ø273 mm	0,86	255	219,30	1		Délka/ks = součet všech spodních pásů
7	STYČNÍK DOLNÍHO PÁSU U-PROFILŮ	-	-	0,71	34	24,14	
8	SPOJ DOLNÍHO PÁSU	-	-	1,52	6	9,12	
9	2x U-PROFIL U-140 NOSNÝ	0,96	3,69	3,54	32	113,36	
10	L-PROFIL 90x90x8 SPODNÍ DIAGONÁLY	0,36	2,65	0,95	120	114,48	
11	STYČNÍK DIAGONÁL (VNĚJŠÍ) DOLNÍHO PÁSU	-	-	0,24	60	14,40	
					15,75		Plocha/ks = součet styčníků v celém jednom poli
12	STYČNÍK DIAGONÁL (VNITŘNÍ) DOLNÍHO PÁSU	-	-	1,05	15		
					145,35		
13	I-PROFIL POJEZDOVÉ ČÁSTI LÁVKY I-160	0,57	127,5	72,68	2		Délka/ks = součet všech I-profilů na jedné polovině
14	KOMPLET POSUVNÉHO ULOŽENÍ	-	-	0,86	4	3,44	
15	KOMPLET PEVNÉHO ULOŽENÍ	-	-	0,84	4	3,36	
16	U-PROFIL NOSNÉ ČÁSTI LÁVKY U-120	0,43	131,5	56,55	2	113,09	
17	I-PROFIL NOSNÉ ČÁSTI LÁVKY I-120	0,44	131,5	57,86	2	115,72	
18	VÝZTUHY KABEL.KORIDORŮ - PLECH 580x65x8	-	-	0,08	600	48,00	
19	OCELOVÁ KONSTRUKCE EL.ROZVADĚČE	-	-	1,20	2	2,40	
20	ZÁKRYTOVÁ DESKA OTVORU VE STŘEDOVÉM PILÍŘI	-	-	2,50	1	2,50	
					3,87		
21	RÁM DÉLÍCI MŘÍŽE - OBVOD JEKL 75x50	0,25	15,46	3,87	1		Délka/ks = součet všech prvků rámu
22	RÁM DÉLÍCI MŘÍŽE - SVISLÉ VNITŘNÍ PRVKY JEKL 50x50	0,2	2,37	0,47	2	0,95	
23	DÉLÍCI MŘÍŽ - SVISLÁ VÝPLŇ JEKL 20x20	0,08	2,1	0,17	22	3,70	
24	ZTUŽENÍ DÉLÍCI MŘÍŽE - PLECH ŠÍŘKY 40 mm TL.6 mm	-	-	0,16	2	0,32	
25	SVISLÉ NAVAŘENÉ PRVKY NA DÉLÍCI MŘÍŽI	0,06	0,5	0,03	128	3,84	
					1,47		
26	SVISLÉ I VODOROVNÉ PRVKY RÁMU BRÁNY DÉLÍCI MŘÍŽE - JEKL 50x50	0,2	7,34	1,47	1		Délka/ks = součet všech prvků rámu
27	SVISLÉ PRVKY VÝPLNĚ BRÁNY DÉLÍCI MŘÍŽE - JEKL 20x20	0,08	1,85	0,15	8	1,18	
28	KOMPLET KOTVENÍ DÉLÍCI BRÁNY	-	-	0,10	1	0,10	
29	ŠIKMÉ PODPĚRY VČETNĚ KOTVENÍ NA STRANĚ SDRUŽ.OBJEKTU	-	-	5,00	1	5,00	
30	ZESILUJÍCÍ ROZŘÍZLÉ TRUBKY ø114 mm	0,36	6,5	2,34	4	9,36	
31	ZESILUJÍCÍ ROZŘÍZLÉ TRUBKY ø133 mm	0,42	6,5	2,73	4	10,92	
32	ZESILUJÍCÍ ROZŘÍZLÉ TRUBKY ø159 mm	0,5	6,5	3,25	4	13,00	
33	ZESILUJÍCÍ ROZŘÍZLÉ TRUBKY ø168 mm	0,53	6,5	3,45	4	13,78	
34	OCELOVÝ PLECH - uzavření mezer mezi U-profilý	-	-	0,35	64	22,40	
CELKOVÁ PLOCHA - BEZ REZERVY					1343,2		
REZERVA - 5%					67,2		
CELKOVÁ PLOCHA					1410,4		

HMOTNOSTI STÁVAJÍCÍCH ODSTRAŇOVANÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ:

POCHOZÍ PLECHY:

- CELKOVÝ ROZMĚR ≈1,74 x 131,5 m; TLOUŠŤKA PLECHU ≈5 mm
- CELKOVÁ HMOTNOST ≈8981 kg

MADLO ZÁBRADLÍ:

- CELKOVÝ ROZMĚR - L-PROFIL 50x50x5 mm; CELK.DL.=2x131,5 m
- CELKOVÁ HMOTNOST ≈992 kg

SLOUPEK ZÁBRADLÍ:

- CELKOVÝ ROZMĚR - L-PROFIL 60x60x5 mm; DL. 1ks=1,13m, CELK.ks = 210 ks
- CELKOVÁ HMOTNOST ≈1085 kg

VÝPLŇ ZÁBRADLÍ:

- CELKOVÝ ROZMĚR - L-PROFIL 45x45x5 mm; CELK.DL.=2x2x131,5 m
- CELKOVÁ HMOTNOST ≈1778 kg

POMOCNÁ PLOŠINA:

- PRVKY- NOSNÝ RÁM L-PROFILY 80x40x8 mm (HMOTNOST ≈170kg); ROŠT S OKY ≈30x30 mm
- VČETNĚ KOTVENÍ (HMOTNOST ≈65kg), SVISLÉ I VODOROVNÉ PRVKY Ø50 mm (HMOTNOST ≈210kg),
- NOSNÁ TÁHLA Ø75 mm (HMOTNOST ≈295kg), DROBNÉ SPOJOVACÍ PRVKY APOD. (HMOTNOST ≈100kg)
- CELKOVÁ HMOTNOST ≈840 kg

DROBNÉ PRVKY - KASLÍKY NA OSVĚTLENÍ, VÝZTUHY POD PŮVODNÍMI POCHOZÍMI PLECHY:

- CELKOVÁ HMOTNOST ≈150 kg

CELKOVÁ HMOTNOST VŠECH ODSTRAŇOVANÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ = 13 826 kg

HMOTNOSTI NOVÝCH KOMPOZITOVÝCH PRVKŮ:

POCHOZÍ DESKY - PLNÉ:

- CELKOVÁ HMOTNOST 2853 kg

POCHOZÍ DESKY - ROŠTY:

- CELKOVÁ HMOTNOST 1121 kg

CELKOVÁ HMOTNOST VŠECH NOVÝCH KOMPOZITOVÝCH PRVKŮ = 3974 kg

HMOTNOSTI NOVÉHO NEREZOVÉHO ZÁBRADLÍ:

KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ:

- CELKOVÁ HMOTNOST 3445 kg

CELKOVÁ HMOTNOST VŠECH NOVÝCH NEREZOVÝCH PRVKŮ = 3445 kg

HMOTNOSTI NOVÉ PODVĚSNÉ PLOŠINY:

KONSTRUKCE PLOŠINY:

- CELKOVÁ HMOTNOST 880 kg

POZNÁMKY:

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST DŮKLADNĚ ZAMĚŘENÍ STAVBY A TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ, ROZMĚRY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JSOU POUZE ORIENTAČNÍ!

VAK projekt s.r.o.		Kněžskodvorská 2544, 370 04 České Budějovice 3	
Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz			
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KOPIE ČÍSLO	
ING. PETR KOHOUTEK	ING. JAN BROŽ		
			
OKRES	KUTNÁ HORA - STŘEDOČESKÝ KRAJ	STUPEŇ PROJEKTU	
MÍSTO STAVBY	k. ú. NESMĚŘICE [793647]	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO	
INVESTOR	POVODÍ VLTAVY S.P., STÁTNÍ PODNIK, HOLEČKOVA 3178/8, SMÍCHOV, 150 00 PRAHA 5	PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
NÁZEV AKCE	VD ŠVIHOV - OPRAVA NÁTĚRU PŘÍSTUPOVÉ LÁVKY NA SO	DATUM PROJEKTU	
		01/2024	
		FORMÁT VÝKRESU	
		2x A4	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO-01 OBNOVA POVRCHU OCELOVÉ LÁVKY	MĚŘÍTKO	
		1:20	
OBSAH VÝKRESU	TABULKA DÉLEK, PLOCH A HMOTNOSTÍ SEGMENTŮ	Č. VÝKRESU	
		D.1.16	