


Investor:	Statutární město Ústí nad Labem Velká Hradební 2336/8 Ústí nad Labem, 401 00		Zpracovatel:		
Místo stavby:	Mírová 2734/4, Ústí nad Labem, 400 11 k.ú.: Ústí nad Labem (774871) p.č. 4949/482		DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz		
Vedoucí projektu:	Ing. Radek Dědina		Datum:	03/2022	
Zodp. projektant:	Ing. Radek Dědina		Stupeň PD:	DPS	
Vypracoval:	Lukáš Dědič		Část:	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST	
Akce:	ZŠ MÍROVÁ - ÚSPORA ENERGIÍ (METODA EPC A OPŽP)			Paré:	Formát:
Obsah:				- - Číslo výkresu D.1.1.VP	
VÝPIS PRVKŮ					

ZŠ Mírová - úspora energií (metoda EPC a OPŽP) k.ú. Ústí nad Labem 774871 parc. č.4949/482

Investor: Statutární město Ústí nad Labem

Adresa: Mírová 2734/4, Ústí nad Labem

Výpis otvorových výplní

Montážní spára utěsněna pomocí nízkoexpanzní montážní pěny včetně vlastností nízké paropropustnosti a vyššímu odolávání degradaci z důvodů povětrnostních vlivů a UV (např. PUR pěna typu 3D - avšak nenahrazuje opatření parotěsností!). Montážní spára otvorových výplní musí být opatřena, na styku se zdivem, parotěsnou páskou na straně interiéru a paropropustnou páskou na straně exteriéru, v místech přesahů a spojů nutno doplnit butylový parotěsný tmel určený k prolepení parotěsných pásek / alt. možno nahradit komprimační páskou určenou pro parotěsné montáže otvorových výplní v souladu s ČSN a platnou certifikací. Montáž otvorových výplní na kotvící ocelové pásky, které umožňují dilataci otvorové kce. Protipožární odolnost, dle požadavků PBŘ, oken a dveří musí být doložena certifikátem. Nutno v souladu s PBŘ. Ovládací prvky veškerých otevíravých oken umístit max. 1,5m nad výšku podlahy daného podlaží.

Výpis vnitřních parapetů

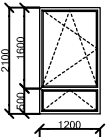
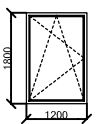


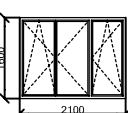
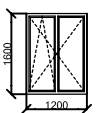


Parapety nutno zaměřit na stavbě.

Výpis klempířských prvků

Klempířské prvky nutno zaměřit na stavbě a upravit dle skutečného stavu v souladu s požadavky investora.

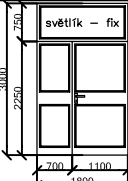
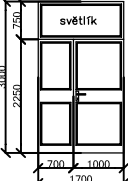
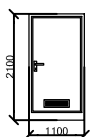
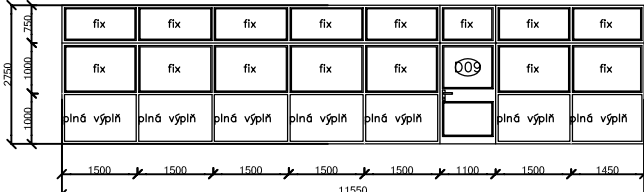
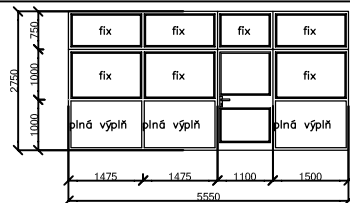
Výpis zámečnických výrobků

Prvky nutno zaměřit na stavbě a upravit dle skutečného stavu v souladu s požadavky investora.

ČÍSLO POLOŽKY	SCHEMA, POPIS	POČET KUSŮ - PAVILON A			
		1.PP	1.NP	2.NP	CELKEM
O1	 <p>Plastové okno otevíravé/výklopné, dvoudílné 1200x2100. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	-	28	48	76
O2	 <p>Plastové okno otevíravé/výklopné, jednodílné 1200x1800. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	-	20	-	20
O3	 <p>Plastové okno výklopné, jednodílné 1200x900. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	-	-	4	4
O4	 <p>Plastové okno výklopné, jednodílné 1200x600. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	14	2	-	16
O7	 <p>Sestava plastových oken otevíravých/výklopných, třídílné 2100x1600. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	4	-	-	4
O8	 <p>Sestava plastových oken otevíravých/výklopných, dvoudílné 1200x1600. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	2	-	-	2
O9	 <p>Plastové okno výklopné, jednodílné 600x600. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	1	-	-	1
O10	 <p>Plastové okno výklopné, jednodílné 900x500. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	1	-	-	1

PVC parapet, komůrkový tl. 20mm, barva dle investora, šíře 250mm + venkovní parapet lakovaný pozink tl. 0,75mm, RAL dle investora, RŠ 225mm

Délky: 241 x 1200mm, 4 x 2100mm, 1 x 900mm, 1 x 600mm

ČÍSLO POLOŽKY	SCHEMA, POPIS	POČET KUSŮ - PAVILON A			
		1.PP	1.NP	2.NP	CELKEM
D01	 <p>Hliníkový profil (s přerušeným tepelným mostem) dveří, dvoukřídlé 1800x3000. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Opatřeno bezpečnostním kováním - dózická vložka. Aretace pro otevřenou polohu a aretace křídla v zavřené poloze. Dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou, samozavíračem.</p>	2	-	-	2
D02	 <p>Hliníkový profil (s přerušeným tepelným mostem) dveří, dvoukřídlé 1700x3000. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Opatřeno bezpečnostním kováním - dózická vložka. Aretace pro otevřenou polohu a aretace křídla v zavřené poloze. Dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou, samozavíračem.</p>	1	-	-	1
D03	 <p>Hliníkový profil (s přerušeným tepelným mostem) dveří, dvoukřídlé 1100x2100. Větrací mřížka 500x150, nízký profil. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Opatřeno bezpečnostním kováním - dózická vložka. Aretace pro otevřenou polohu a aretace křídla v zavřené poloze. Dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	1	-	-	1
D09	 <p>Sestava z hliníkového profilu (s přerušeným tepelným mostem) dveří, dvoukřídlé 11550x2750. Dveře 1100x2000. Zasklení izolačním trojsklem $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Opatřeno bezpečnostním kováním - dózická vložka. Aretace pro otevřenou polohu a aretace křídla v zavřené poloze. Dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou, samozavíračem.</p>	-	-	2	2
D10	 <p>Sestava z hliníkového profilu (s přerušeným tepelným mostem) dveří, dvoukřídlé 5500x2750. Dveře 1100x2000. Zasklení izolačním trojsklem $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Opatřeno bezpečnostním kováním - dózická vložka. Aretace pro otevřenou polohu a aretace křídla v zavřené poloze. Dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou, samozavíračem.</p>	-	-	2	2

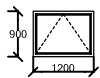
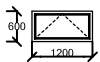
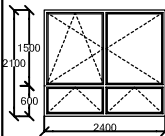
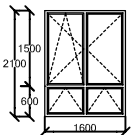

Žaluzie s horizontálními lamelami a bočními vodícími lanky (rozměry viz níže)

- 1200x2100 74ks
- 1200x1800 20ks
- 2100x1600 4ks
- 1200x1600 2ks

ZŠ Mírová - úspora energií (metoda EPC a OPŽP) k.ú. Ústí nad Labem 774871 parc. č.4949/482

Investor: Statutární město Ústí nad Labem

Adresa: Mírová 2734/4, Ústí nad Labem

ČÍSLO POLOŽKY	SCHEMA, POPIS	POČET KUSŮ - PAVILON B			
		1.PP	1.NP	2.NP	CELKEM
O3	 <p>Plastové okno výklopné, jednoduché 1200x900. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	-	5	-	5
O4	 <p>Plastové okno výklopné, jednoduché 1200x600. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, pákový ovladač otvírání, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	3	-	-	3
O5	 <p>Plastové okno otevíravé/výklopné, čtyřdílné 2400x2100. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	18	-	-	18
O6	 <p>Plastové okno otevíravé/výklopné, čtyřdílné 1600x2100. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	1	-	-	1
O9	 <p>Plastové okno výklopné, jednoduché 600x600. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, pákový ovladač otvírání, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	2	-	-	2

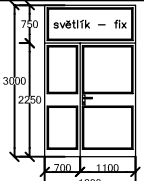
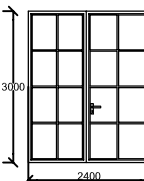
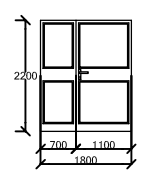
PVC parapet, komůrkový tl. 20mm, barva dle investora, šíře 250mm + venkovní parapet lakovaný pozink tl. 0,75mm, RAL dle investora, RŠ 225mm

Délky: 8 x 1200mm, 18 x 2400mm, 1 x 1600mm, 2 x 600mm

ZŠ Mírová - úspora energií (metoda EPC a OPŽP) k.ú. Ústí nad Labem 774871 parc. č.4949/482

Investor: Statutární město Ústí nad Labem

Adresa: Mírová 2734/4, Ústí nad Labem

ČÍSLO POLOŽKY	SCHEMA, POPIS	POČET KUSŮ - PAVILON B			
		1.PP	1.NP	2.NP	CELKEM
D01	 <p>Hliníkový profil (s přerušeným tepelným mostem) dveří, dvoukřídle 1800x3000. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Opatřeno bezpečnostním kováním - dózická vložka. Aretace pro otevřenou polohu a aretace křídla v zavřené poloze. Dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou, samozavíračem.</p>	1	-	-	1
D04	 <p>Hliníkový profil (s přerušeným tepelným mostem) dveří, dvoukřídle 2400x3000. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Opatřeno bezpečnostním kováním - dózická vložka. Aretace pro otevřenou polohu a aretace křídla v zavřené poloze. Dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou, samozavíračem.</p>	1	-	-	1
D05	 <p>Hliníkový profil (s přerušeným tepelným mostem) dveří, dvoukřídle 2500x3000. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Opatřeno bezpečnostním kováním - dózická vložka. Aretace pro otevřenou polohu a aretace křídla v zavřené poloze. Dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou, samozavíračem.</p>	1	-	-	1
D06	 <p>Hliníkový profil (s přerušeným tepelným mostem) dveří, dvoukřídle 1800x2200. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Opatřeno bezpečnostním kováním - dózická vložka. Aretace pro otevřenou polohu a aretace křídla v zavřené poloze. Dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou, samozavíračem.</p>	-	1	-	1

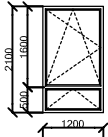
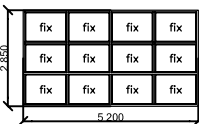
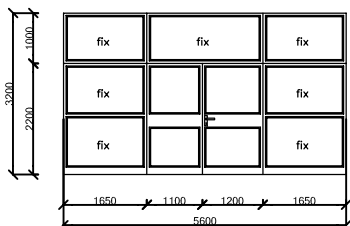
Venkovní rolety s přiznaným boxem, horizontální lamely, motorické ovládání napojit na stávající rozměry elektro v tělocvičně (rozměry viz níže)

- 5500x3650 3ks
- 5500x4300 5ks

ZŠ Mírová - úspora energií (metoda EPC a OPŽP) k.ú. Ústí nad Labem 774871 parc. č.4949/482

Investor: Statutární město Ústí nad Labem

Adresa: Mírová 2734/4, Ústí nad Labem

ČÍSLO POLOŽKY	SCHEMA, POPIS	POČET KUSŮ - PAVILON C		
		1.NP	2.NP	CELKEM
O1	 <p>Plastové okno otevíravé/výklopné, dvoudílné 1200x2100. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	-	68	68
O11	 <p>Plastová sestava, fixní 5200x2850. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, pákový ovladač otvírání, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	2	-	2
D08	 <p>Hliníkový profil (s přerušeným tepelným mostem) dveří, dvoukřídlé 5600x3200. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Opatřeno bezpečnostním kováním - dózická vložka. Aretace pro otevřenou polohu a aretace křídla v zavřené poloze. Dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou, samozavíračem.</p>	1	-	1

Žaluzie s horizontálními lamelami a bočními vodicími lanky (rozměry viz níže)

- 1200x2100 32ks

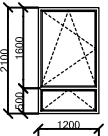
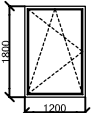
PVC parapet, komůrkový tl. 20mm, barva dle investora, šíře 250mm + venkovní parapet lakovaný pozink tl. 0,75mm, RAL dle investora, RŠ 225mm

Délky: 68 x 1200mm, 2 x 5200mm

ZŠ Mírová - úspora energií (metoda EPC a OPŽP) k.ú. Ústí nad Labem 774871 parc. č.4949/482

Investor: Statutární město Ústí nad Labem

Adresa: Mírová 2734/4, Ústí nad Labem

ČÍSLO POLOŽKY	SCHEMA, POPIS	POČET KUSŮ - PAVILON D			
		1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
O1	 <p>Plastové okno otevíravé/výklopné, dvoudílné 1200x2100. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	39	79	80	198
O2	 <p>Plastové okno otevíravé/výklopné, jednodílné 1200x1800. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	-	-	12	12

Žaluzie s horizontálními lamelami a bočními vodicími lanky (rozměry viz níže)

- 1200x2100 112ks

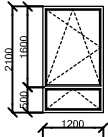

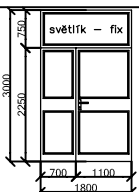
PVC parapet, komůrkový tl. 20mm, barva dle investora, šíře 250mm + venkovní parapet lakovaný pozink tl. 0,75mm, RAL dle investora, RŠ 225mm

Délky: 210 x 1200mm

ZŠ Mírová - úspora energií (metoda EPC a OPŽP) k.ú. Ústí nad Labem 774871 parc. č.4949/482

Investor: Statutární město Ústí nad Labem

Adresa: Mírová 2734/4, Ústí nad Labem

ČÍSLO POLOŽKY	SCHEMA, POPIS	POČET KUSŮ - PAVILON E		
		1.NP	2.NP	CELKEM
O1	 <p>Plastové okno otevíravé/výklopné, dvoudílné 1200x2100. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	-	56	56
O3	 <p>Plastové okno výklopné, jednodílné 1200x600. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, pákový ovladač otvírání, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	48	-	48
D01	 <p>Hliníkový profil (s přerušeným tepelným mostem) dveří, dvoukřídle 1800x3000. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Opatřeno bezpečnostním kováním - dózická vložka. Aretace pro otevřenou polohu a aretace křídla v zavřené poloze. Dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou, samozavíračem.</p>	2	-	2

Žaluzie s horizontálními lamelami a bočními vodicími lanky (rozměry viz níže)

- 1200x2100 38ks

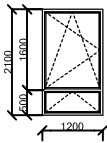
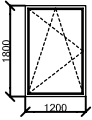

PVC parapet, komůrkový tl. 20mm, barva dle investora, šíře 250mm + venkovní parapet lakovaný pozink tl. 0,75mm, RAL dle investora, RŠ 225mm

Délky: 104 x 1200mm

ZŠ Mírová - úspora energií (metoda EPC a OPŽP) k.ú. Ústí nad Labem 774871 parc. č.4949/482

Investor: Statutární město Ústí nad Labem

Adresa: Mírová 2734/4, Ústí nad Labem

ČÍSLO POLOŽKY	SCHEMA, POPIS	POČET KUSŮ - PAVILON F			
		1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
O1	 <p>Plastové okno otevíravé/výklopné, dvoudílné 1200x2100. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	33	55	55	143
O2	 <p>Plastové okno otevíravé/výklopné, dvoudílné 1200x1800. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	-	-	8	8
O3	 <p>Plastové okno otevíravé/výklopné, dvoudílné 1200x900. Zasklení izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pojistka otvírání, s mikroventilací, kování dle výběru investora, barva dle investora. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.</p>	4	-	-	4

Žaluzie s horizontálními lamelami a bočními vodicími lanky (rozměry viz níže)

- 1200x2100 62ks
- 1200x1800 4ks

PVC parapet, komůrkový tl. 20mm, barva dle investora, šíře 250mm + venkovní parapet lakovaný pozink tl. 0,75mm, RAL dle investora, RŠ 225mm

Délky: 155 x 1200mm




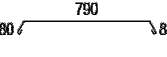

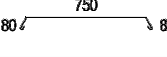


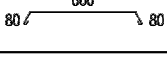

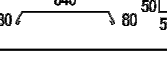





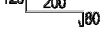
Délky: 124 x 1200mm

ZŠ Mírová - úspora energií (metoda EPC a OPŽP) k.ú. Ústí nad Labem 774871 parc. č.4949/482

Investor: Statutární město Ústí nad Labem

Adresa: Mírová 2734/4, Ústí nad Labem

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	TVAR	pav. A	pav. C	pav. D	pav. E	CELKEM
	oplechování atiky vnější r. š. 650mm		107,40 bm	104,50 bm	157,70 bm	114,40 bm	484,00 bm
	oplechování atiky vnější r. š. 950mm			7,70 bm	10,70 bm		18,40 bm
	oplechování atiky vnější r. š. 910mm					9,20 bm	9,20 bm
	okapní plech - dodávka systém. opláštění					31,60 bm	31,60 bm
	oplechování atiky vnější r. š. 820mm				9,70 bm		9,70 bm
	oplechování atiky vnější r. š. 800mm						17,0 bm
	oplechování izolace světlíky r. š. 350mm		58,30 bm				58,30 bm
	oplechování komínu r. š. 200mm		4,00 bm				4,00 bm
	oplechování soklu r. š. 400mm				10,60 bm		10,60 bm

Ukončovací profil U



ukončovací lišta dl.2,50 m - plech tl. 0,7 mm, r.š. 670 mm



výztuha - plech tl. 1,25 mm, š. 100 mm - vzájemně snýtováno s U profilem - osazení po max. 1,25 m



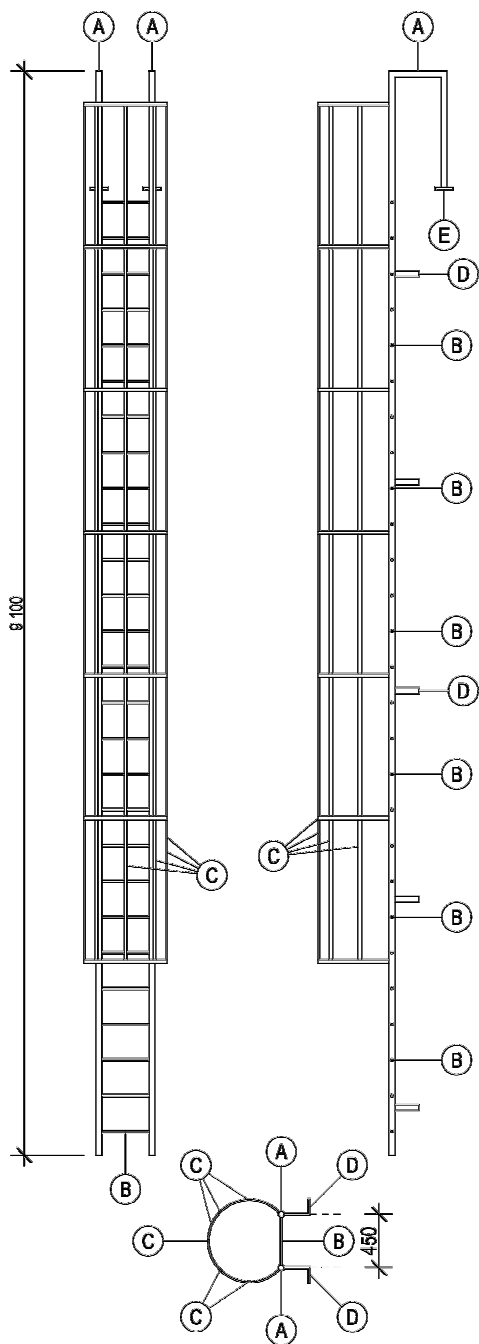
okapnice horní - plech tl. 0,70 mm, r.š. 230 mm



dilatační spojka - plech tl. 0,70 mm

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

Ozn.	Název	Rozměry celkové [mm]	Počet ks celkem	Technický popis
Z1	Žebřík - pavilon E - fasáda	9 100 x 700 x 860	1	<p>Hlavní nosné tyče (A):</p> <ul style="list-style-type: none"> - trubka bezešvá hladká kruhová - průřez 44,5 x 2,6 mm, m = 2,69 kg/m' <p>Příče (B):</p> <ul style="list-style-type: none"> - tyč kruhová - průřez 20 mm á 300 mm, m = 2,50 kg/m' <p>Ochranný koš (C):</p> <ul style="list-style-type: none"> - pásová ocel - průřez 30 x 3 mm, m = 0,706 kg/m' <p>Kotvení plech (D):</p> <ul style="list-style-type: none"> - pásová ocel - průřez 69 x 6 mm, délka 300 mm, m = 3,25 kg/m' <p>Kotvení plech (E):</p> <ul style="list-style-type: none"> - plech P10 - průřez 150 x 150 mm, m = 1,77 kg/ks <p>Materiál celkem (1 kus):</p> <ul style="list-style-type: none"> - A: 2x 10,57 m' = 21,14 m' (56,87 kg) - B: 27 ks á 400 mm, celkem 10,80 m' (27,00 kg) - C: 7x 1,70 m' (prstence) + 5x 7,23 m' = 48,05 m' (33,92 kg) - D: 10x 0,30 m' = 3,00 m' (9,75 kg) - E: 2x 1,77 kg (3,53 kg) - celkem = 131,07 kg <p>Spoje: svar koutový tl. 3 mm</p> <p>Celý žebřík opatřit ochrannou vrstvou - pozinkováním.</p> <p>Kotvení do atiky přes prvek (E) na závitové tyče Ø 14 (2 ks/plech) + podložka + matice M14</p> <p>Kotvení do fasády přes prvek (D) na závitové tyče Ø 14 (1 ks/plech) + distanční vložka + matice M14</p> <p>Závitové tyče kotvit chemicky, min. délka kotvení = 100 mm</p> <p>Osová vzdálenost příčí = 300 mm Osová vzdálenost nosných tyčí = 450 mm</p> <p>Žebřík musí splňovat požadavky normy ČSN 74 3282</p>



VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

Z2	Žebřík - pavilon E - střecha	4 800 x 700 x 250	2	<p>Hlavní nosné tyče (A):</p> <ul style="list-style-type: none"> - trubka bezešvá hladká kruhová - průřez 44,5 x 2,6 mm, m = 2,69 kg/m' <p>Příčle (B):</p> <ul style="list-style-type: none"> - tyč kruhová - průřez 20 mm á 300 mm, m = 2,50 kg/m' <p>Kotevní plech (D):</p> <ul style="list-style-type: none"> - pásová ocel - průřez 69 x 6 mm, délka 300 mm, m = 3,25 kg/m' <p>Kotevní plech (E):</p> <ul style="list-style-type: none"> - plech P10 - průřez 150 x 150 mm, m = 1,77 kg/ks <p>Materiál celkem (1kus):</p> <ul style="list-style-type: none"> - A: 2x 6,27 m' = 12,54 m' (33,73 kg) - B: 13 ks á 400 mm, celkem 5,20 m' (13,00 kg) - D: 4x 0,30 m' = 1,20 m' (3,90 kg) - E: 2x 1,77 kg (3,53 kg) - celkem = 54,16 kg <p>Spoje: svar koutový tl. 3 mm</p> <p>Celý žebřík opatřit ochrannou vrstvou - pozinkováním.</p> <p>Kotvení do atiky přes prvek (E) na závitové tyče Ø 14 (2 ks/plech) + podložka + matice M14</p> <p>Kotvení do fasády přes prvek (D) na závitové tyče Ø 14 (1 ks/plech) + distanční vložka + matice M14</p> <p>Závitové tyče kotvit chemicky, min. délka kotvení = 100 mm</p> <p>Osová vzdálenost příčlí = 300 mm Osová vzdálenost nosných tyčí = 450 mm</p> <p>Žebřík musí splňovat požadavky normy ČSN 74 3282</p>
Z3	Žebřík - pavilon B	2 500 x 700 x 250	1	<p>Hlavní nosné tyče (A):</p> <ul style="list-style-type: none"> - trubka bezešvá hladká kruhová - průřez 44,5 x 2,6 mm, m = 2,69 kg/m' <p>Příčle (B):</p> <ul style="list-style-type: none"> - tyč kruhová - průřez 20 mm á 300 mm, m = 2,50 kg/m' <p>Kotevní plech (D):</p> <ul style="list-style-type: none"> - pásová ocel - průřez 69 x 6 mm, délka 300 mm, m = 3,25 kg/m' <p>Kotevní plech (E):</p> <ul style="list-style-type: none"> - plech P10 - průřez 150 x 150 mm, m = 1,77 kg/ks <p>Materiál celkem (1ks):</p> <ul style="list-style-type: none"> - A: 2x 3,97 m' = 7,94 m' (21,36 kg) - B: 5 ks á 400 mm, celkem 2,00 m' (5,00 kg) - D: 2x 0,30 m' = 0,60 m' (1,95 kg) - E: 2x 1,77 kg (3,53 kg) - celkem = 31,84 kg <p>Spoje: svar koutový tl. 3 mm</p> <p>Celý žebřík opatřit ochrannou vrstvou - pozinkováním.</p> <p>Kotvení do atiky přes prvek (E) na závitové tyče Ø 14 (2 ks/plech) + podložka + matice M14</p> <p>Kotvení do fasády přes prvek (D) na závitové tyče Ø 14 (1 ks/plech) + distanční vložka + matice M14</p> <p>Závitové tyče kotvit chemicky, min. délka kotvení = 100 mm</p> <p>Osová vzdálenost příčlí = 300 mm Osová vzdálenost nosných tyčí = 450 mm</p> <p>Žebřík musí splňovat požadavky normy ČSN 74 3282</p>

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

Z4	Podpora VZT - střecha A	660 x 500 x 40	4	<p>Hlavní nosný rám (A): - profil uzavřený svařovaný černý se čtvercovým průřezem průřez 40,0 x 3,0 mm, m = 3,198 kg/m'</p> <p>Materiál celkem (1 kus): - A: 1,74 m' (5,56 kg) - celkem = 5,56 kg</p> <p>Spoje: svar koutový tl. 3 mm</p> <p>Celý rám opatřit ochrannou vrstvou - pozinkováním.</p> <p>Kotvení do podkladní betonové desky na závitové tyče Ø 12 (2ks/rám) + podložka + matice M12</p> <p>Závitové tyče kotvit chemicky, min. délka kotvení = 50 mm</p>
Z5	Vnější mříž - pavilon B - 1.PP	2 630 x 2 330 x 30	18	<p>Hlavní nosný rám (A): - profil uzavřený svařovaný černý se čtvercovým průřezem průřez 30,0 x 3,0 mm, m = 2,287 kg/m'</p> <p>Výplňové sloupky (B): - profil uzavřený svařovaný černý se čtvercovým průřezem průřez 15,0 x 1,5 mm, m = 0,611 kg/m'</p> <p>Materiál celkem (1 kus): - A: 12,2 m' (27,90 kg) - B: 45,4 m' (27,74 kg) - celkem = 55,64 kg</p> <p>Spoje: svar koutový tl. 3 mm</p> <p>Celou mříž opatřit ochrannou vrstvou - pozinkováním.</p> <p>Kotvení do zdiva na závitové tyče Ø 12 (4ks/mříž) s distanční vložkou + podložka + matice M12 s ozdobnou čepičkou</p> <p>Odsazení od hrany fasády = 100 mm</p> <p>Závitové tyče kotvit chemicky, min. délka kotvení = 100 mm</p>
Z6	Vnější mříž - pavilon B - 1.PP	2 630 x 2 330 x 30	1	<p>Hlavní nosný rám (A): - profil uzavřený svařovaný černý se čtvercovým průřezem průřez 30,0 x 3,0 mm, m = 2,287 kg/m'</p> <p>Výplňové sloupky (B): - profil uzavřený svařovaný černý se čtvercovým průřezem průřez 15,0 x 1,5 mm, m = 0,611 kg/m'</p> <p>Materiál celkem (1 kus): - A: 8,32 m' (19,03 kg) - B: 34,05 m' (20,81 kg) - celkem = 39,84 kg</p> <p>Spoje: svar koutový tl. 3 mm</p> <p>Celou mříž opatřit ochrannou vrstvou - pozinkováním.</p> <p>Kotvení do zdiva na závitové tyče Ø 12 (4ks/mříž) s distanční vložkou + podložka + matice M12 s ozdobnou čepičkou</p> <p>Odsazení od hrany fasády = 100 mm</p> <p>Závitové tyče kotvit chemicky, min. délka kotvení = 100 mm</p>

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

Z7	Žebřík - pavilon B - střecha	2 750 x 700 x 250	2	<p>Hlavní nosné tyče (A):</p> <ul style="list-style-type: none"> - trubka bezešvá hladká kruhová - průřez 44,5 x 2,6 mm, m = 2,69 kg/m' <p>Příčle (B):</p> <ul style="list-style-type: none"> - tyč kruhová - průřez 20 mm á 300 mm, m = 2,50 kg/m' <p>Kotevní plech (D):</p> <ul style="list-style-type: none"> - pásová ocel - průřez 69 x 6 mm, délka 300 mm, m = 3,25 kg/m' <p>Kotevní plech (E):</p> <ul style="list-style-type: none"> - plech P10 - průřez 150 x 150 mm, m = 1,77 kg/ks <p>Materiál celkem (1ks):</p> <ul style="list-style-type: none"> - A: 2x 4,22 m' = 8,44 m' (22,70 kg) - B: 6 ks á 400 mm, celkem 2,40 m' (6,00 kg) - D: 2x 0,30 m' = 0,60 m' (1,95 kg) - E: 2x 1,77 kg (3,53 kg) - celkem = 34,18 kg <p>Spoje: svar koutový tl. 3 mm</p> <p>Celý žebřík opatřit ochrannou vrstvou - pozinkováním.</p> <p>Kotvení do atiky přes prvek (E) na závitové tyče Ø 14 (2 ks/plech) + podložka + matice M14</p> <p>Kotvení do fasády přes prvek (D) na závitové tyče Ø 14 (1 ks/plech) + distanční vložka + matice M14</p> <p>Závitové tyče kotvit chemicky, min. délka kotvení = 100 mm</p> <p>Osová vzdálenost příčlí = 300 mm Osová vzdálenost nosných tyčí = 450 mm</p> <p>Žebřík musí splňovat požadavky normy ČSN 74 3282</p>
----	------------------------------	-------------------	---	--

POZN.

- Každý žebřík bude vybaven požárním suchovodem na jednom štěřínu – trubka průměr 76/3,2 mm opatřena dole i nahoře pevnou spojkou B75 a víčkem na řetízku.