

SPŠPS Pardubice, oprava prosklených stěn budovy a vitráží								
Informativní výpis OCELOVÝCH prvků								
<p><i>Poznámka : Seznam prvků uvedených ve výpise je pouze orientační pro účely srovnávacího rozpočtu. Skutečný rozsah a rozměry výměn budou stanoveny v průběhu stavby po odstrojení a zpřístupnění nosné konstrukce prosklených stěn.</i></p>								
Poloha	Popis prvku	Nové prvky						Poznámka
Ozn.		Profil	Měrná hmot.	Délka	Počet	Kusová hmot.	Hmotnost	
ZA/**		(mm)	(kg/m)	(m)	(ks)	(kg/ks)	(kg)	
<b>prosklená stěna jih</b>								
1	příložka	60x6	2,85	15,200	2	43,3	86,6	zesílení svislice
2	příložka	50x6	2,36	4,100	4	9,7	38,7	zesílení příčle 1 a 2
3	vložka	35x8	2,20	1,400	8	3,1	24,6	zesílení příčle 1 a 2
4	kotva	L 40x5	2,97	0,200	6	0,6	3,6	předpoklad - náhrada za stávající
5	kotevní deska	6x100	4,71	0,160	6	0,8	4,5	předpoklad - náhrada za stávající
6	část příčle	60x8	3,77	4,100	1	15,5	15,5	náhrada za stávající
7	část příčle	45x45	15,90	4,100	1	65,2	65,2	náhrada za zákaznický profil
8	část příčle	45x30	10,60	4,100	1	43,5	43,5	náhrada za zákaznický profil
9	část svislice	45x45	15,90	1,100	2	17,5	35,0	náhrada za zákaznický profil
10	část svislice	45x45	15,90	1,100	6	17,5	104,9	náhrada za zákaznický profil
11	část svislice	50x8	3,14	1,100	2	3,5	6,9	náhrada za stávající
12	část svislice	60x8	3,77	1,100	2	4,1	8,3	náhrada za stávající
13	část svislice	55x5	2,16	1,100	2	2,4	4,8	náhrada za stávající
14	lišta	L 20x3	0,88	1,100	2	1,0	1,9	náhrada za stávající
15	část příčle	60x8	3,77	1,400	10	5,3	52,8	předpoklad - náhrada za stávající
16	část příčle	40x8	2,51	1,400	3	3,5	10,5	předpoklad - náhrada za stávající
17	část příčle	45x45	15,90	1,400	10	22,3	222,6	předpoklad - náhrada za zákaznický profil
18	část příčle	45x45	15,90	1,400	3	22,3	66,8	předpoklad - náhrada za zákaznický profil
19	část příčle	45x30	10,60	1,400	23	14,8	341,3	předpoklad - náhrada za zákaznický profil
<b>celkem</b>							<b>1 138,0</b>	
<b>prosklená stěna sever</b>								
1	příložka	60x6	2,85	15,200	2	43,3	86,6	zesílení svislice
2	příložka	50x6	2,36	4,100	4	9,7	38,7	zesílení příčle 1 a 2
3	vložka	35x8	2,20	1,400	8	3,1	24,6	zesílení příčle 1 a 2
4	kotva	L 40x5	2,97	0,200	6	0,6	3,6	předpoklad - náhrada za stávající
5	kotevní deska	6x100	4,71	0,160	6	0,8	4,5	předpoklad - náhrada za stávající
6	část příčle	60x8	3,77	4,100	1	15,5	15,5	náhrada za stávající
7	část příčle	45x45	15,90	4,100	1	65,2	65,2	náhrada za zákaznický profil
8	část příčle	45x30	10,60	4,100	1	43,5	43,5	náhrada za zákaznický profil
9	část svislice	45x45	15,90	1,100	2	17,5	35,0	náhrada za zákaznický profil
10	část svislice	45x45	15,90	1,100	6	17,5	104,9	náhrada za zákaznický profil
11	část svislice	50x8	3,14	1,100	2	3,5	6,9	náhrada za stávající
12	část svislice	60x8	3,77	1,100	2	4,1	8,3	náhrada za stávající
13	část svislice	55x5	2,16	1,100	2	2,4	4,8	náhrada za stávající
14	lišta	L 20x3	0,88	1,100	2	1,0	1,9	náhrada za stávající
15	část příčle	60x8	3,77	1,400	10	5,3	52,8	předpoklad - náhrada za stávající
16	část příčle	40x8	2,51	1,400	3	3,5	10,5	předpoklad - náhrada za stávající
17	část příčle	45x45	15,90	1,400	10	22,3	222,6	předpoklad - náhrada za zákaznický profil
18	část příčle	45x45	15,90	1,400	3	22,3	66,8	předpoklad - náhrada za zákaznický profil
19	část příčle	45x30	10,60	1,400	23	14,8	341,3	předpoklad - náhrada za zákaznický profil
<b>celkem</b>							<b>1 138,0</b>	
<b>obě prosklené stěny východ po stranách bývalého hlavního vstupu (pro obě dohromady)</b>								
6	část příčle	60x8	3,77	1,200	2	4,5	9,0	náhrada za stávající
7	část příčle	45x45	15,90	1,200	2	19,1	38,2	náhrada za zákaznický profil
8	část příčle	45x30	10,60	1,200	2	12,7	25,4	náhrada za zákaznický profil
9	část svislice	45x45	15,90	1,600	4	25,4	101,8	náhrada za zákaznický profil
10	část svislice	45x45	15,90	1,600	4	25,4	101,8	náhrada za zákaznický profil
15	část příčle	60x8	3,77	1,200	2	4,5	9,0	předpoklad - náhrada za stávající
16	část příčle	40x8	2,51	1,200	2	3,0	6,0	předpoklad - náhrada za stávající
17	část příčle	45x45	15,90	1,200	2	19,1	38,2	předpoklad - náhrada za zákaznický profil
18	část příčle	45x45	15,90	1,200	2	19,1	38,2	předpoklad - náhrada za zákaznický profil
19	část příčle	45x30	10,60	1,200	4	12,7	50,9	předpoklad - náhrada za zákaznický profil
20	část svislice	45x5	1,77	1,600	4	2,8	11,3	náhrada za zákaznický profil
<b>celkem</b>							<b>429,8</b>	
<b>prosklená stěna východ nad bývalým hlavním vstupem v exteriéru (geometrická vitráž)</b>								
21	příložka	16x6	0,75	2,100	4	1,6	6,3	
<b>celkem</b>							<b>6,3</b>	
<b>CELKEM :</b>							<b>2 712,1</b>	

**Poznámky :** Povrch nových ocelových prvků zbavit mastnoty, prachu a ostatních nečistot a ošetřit 1x základním antikorozivním nátěrem, vizuálně přístupné plochy 2x krycím nátěrem.

Prvky označené jako "náhrada za zákaznický profil" budou vytržovány z plného profilu jako tvarová replika podle původních prvků.

SPŠPS Pardubice, oprava prosklených stěn budovy a vitráží								
Informativní výpis prvků z LITINY								
Poznámka : Seznam prvků uvedených ve výpise je pouze orientační pro účely srovnávacího rozpočtu. Skutečný rozsah a rozměry výměn budou stanoveny v průběhu stavby po odstrojení a zpřístupnění nosné konstrukce prosklených stěn.								
Poloha	Popis prvku	Nové prvky						Poznámka
Ozn.		Profil	Měrná hmot.	Délka	Počet	Kusová hmot.	Hmotnost	
		(mm)	(kg/m)	(m)	(ks)	(kg/ks)	(kg)	
ZA/**								
prosklená stěna jih								
L1	římša příčle	50x53	2,27	1,400	10	3,2	31,8	předpoklad - náhrada za stávající předpoklad - náhrada za stávající náhrada za stávající
L2	římša příčle	50x50	2,28	1,400	3	3,2	9,6	
L3	římša příčle	50x53	2,27	1,400	3	3,2	9,5	
celkem							50,9	
prosklená stěna sever								
L1	římša příčle	50x53	2,27	1,400	10	3,2	31,8	předpoklad - náhrada za stávající předpoklad - náhrada za stávající náhrada za stávající
L2	římša příčle	50x50	2,28	1,400	3	3,2	9,6	
L3	římša příčle	50x53	2,27	1,400	3	3,2	9,5	
celkem							50,9	
obě prosklené stěny východ po stranách bývalého hlavního vstupu								
L4	římša příčle	50x53	2,27	1,200	2	2,7	5,4	předpoklad - náhrada za stávající předpoklad - náhrada za stávající náhrada za stávající
L5	římša příčle	50x50	2,28	1,200	2	2,7	5,5	
L6	římša příčle	50x53	2,27	1,200	2	2,7	5,4	
celkem							16,4	
CELKEM :							118,1	

**Poznámky :** Povrch nových litinových prvků zbavit mastnoty, prachu a ostatních nečistot a ošetřit 1x základním antikorozivním nátěrem, vizuálně přístupné plochy 2x krycím nátěrem.

Pro výrobu dvou tvarově odlišných typů čtvrtkruhové římasy z šedé litiny je nutné počítat s výrobou modelu pro vytvoření formy na odlití obou prvků. Z důvodu smrštění šedé litiny po vychladnutí o cca 2 % zřejmě ne-bude možné pouze zaformovat původní odlitek.