

Ozn.	Název	Rozměry celkové [mm]	Počet ks celkem	Technický popis
Z1	Žebřík - pavilon E - fasáda	9 100 x 700 x 860	1	<p><i>Hlavní nosné tyče (A):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- trubka bezešvá hladká kruhováprůřez 44,5 x 2,6 mm, m = 2,69 kg/m' <p><i>Příčle (B):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- tyč kruhováprůřez 20 mm á 300 mm, m = 2,50 kg/m' <p><i>Ochranný koš (C):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- pásová ocelprůřez 30 x 3 mm, m = 0,706 kg/m' <p><i>Kotevní plech (D):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- pásová ocelprůřez 69 x 6 mm, délka 300 mm, m = 3,25 kg/m' <p><i>Kotevní plech (E):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- plech P10průřez 150 x 150 mm, m = 1,77 kg/ks <p><i>Materiál celkem (1 kus):</i></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 příčlí = 300 mm Osová vzdálenost nosných tyčí = 450 mm</p> <p>Žebřík musí splňovat požadavky normy ČSN 74 3282</p>
Z2	Žebřík - pavilon E - střecha	4 800 x 700 x 250	2	<p><i>Hlavní nosné tyče (A):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- trubka bezešvá hladká kruhováprůřez 44,5 x 2,6 mm, m = 2,69 kg/m' <p><i>Příčle (B):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- tyč kruhováprůřez 20 mm á 300 mm, m = 2,50 kg/m' <p><i>Kotevní plech (D):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- pásová ocelprůřez 69 x 6 mm, délka 300 mm, m = 3,25 kg/m' <p><i>Kotevní plech (E):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- plech P10průřez 150 x 150 mm, m = 1,77 kg/ks <p><i>Materiál celkem (1kus):</i></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><i>Hlavní nosné tyče (A):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- trubka bezešvá hladká kruhováprůřez 44,5 x 2,6 mm, m = 2,69 kg/m' <p><i>Příčle (B):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- tyč kruhováprůřez 20 mm á 300 mm, m = 2,50 kg/m' <p><i>Kotevní plech (D):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- pásová ocelprůřez 69 x 6 mm, délka 300 mm, m = 3,25 kg/m' <p><i>Kotevní plech (E):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- plech P10průřez 150 x 150 mm, m = 1,77 kg/ks <p><i>Materiál celkem (1ks):</i></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>

Z4	Podpora VZT - střecha A	660 x 500 x 40	4	<p><i>Hlavní nosný rám (A):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- profil uzavřený svařovaný černý se čtvercovým průřezemprůřez 40,0 x 3,0 mm, m = 3,198 kg/m' <p><i>Materiál celkem (1 kus):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- A: 1,74 m' (5,56 kg)- celkem = 5,56 kg <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><i>Hlavní nosný rám (A):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- profil uzavřený svařovaný černý se čtvercovým průřezemprůřez 30,0 x 3,0 mm, m = 2,287 kg/m' <p><i>Výplňové sloupky (B):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- profil uzavřený svařovaný černý se čtvercovým průřezemprůřez 15,0 x 1,5 mm, m = 0,611 kg/m' <p><i>Materiál celkem (1 kus):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- A: 12,2 m' (27,90 kg)- B: 45,4 m' (27,74 kg)- celkem = 55,64 kg <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><i>Hlavní nosný rám (A):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- profil uzavřený svařovaný černý se čtvercovým průřezemprůřez 30,0 x 3,0 mm, m = 2,287 kg/m' <p><i>Výplňové sloupky (B):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- profil uzavřený svařovaný černý se čtvercovým průřezemprůřez 15,0 x 1,5 mm, m = 0,611 kg/m' <p><i>Materiál celkem (1 kus):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- A: 8,32 m' (19,03 kg)- B: 34,05 m' (20,81 kg)- celkem = 39,84 kg <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>
Z7	Žebřík - pavilon B - střecha	2 750 x 700 x 250	2	<p><i>Hlavní nosné tyče (A):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- trubka bezešvá hladká kruhováprůřez 44,5 x 2,6 mm, m = 2,69 kg/m' <p><i>Příčle (B):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- tyč kruhováprůřez 20 mm á 300 mm, m = 2,50 kg/m' <p><i>Kotevní plech (D):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- pásová ocelprůřez 69 x 6 mm, délka 300 mm, m = 3,25 kg/m' <p><i>Kotevní plech (E):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- plech P10průřez 150 x 150 mm, m = 1,77 kg/ks <p><i>Materiál celkem (1ks):</i></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>

<div><div></div><div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ PS</div><div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ PS, Bří Čapků 550, 362 21 Nejdek Ing. Irena Pichlová - Oto Szakos</div><div>OTO SZAKOS - projektová kancelář, Nové Hamry 392, 362 24 - Tel. 353 396 341, 602 403 842, e-mail, otoszakos@seznam.cz Ing. IRENA PICHLOVÁ, Smetanova 467, 362 21 Nejdek, - Tel. 353 618 892, 775 252 580, e-mail: pichlova.irena@seznam.cz</div></div>			
Zodpovědný projektant: Oto Szakos		Podpis:	
Kreslil: Oto Szakos			
Kraj:	Ústecký	Obec:	Ústí nad Labem
Objednatel:	Statutární město Ústí nad Labem, IČ: 000 81 531 Velká Hradební 2336/8, 401 00, Ústí nad Labem		
Číslo zakázky:	PS 05.2014	Datum:	06.2014
Akce:	Úspory energií ZŠ a MŠ Základní škola Mírová, Ústí nad Labem		Stupeň: DPS
Část:	D.1.1. - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
Výkres:	D.1.1.04. - TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		
Souprava:		Formát:	4x A4
		Měřítko:	1:50
		Autorizace :	