

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Světlana Trejtnarová
Zodpovědný projektant:
Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:

**Zateplení VOŠ a SPŠ Rychnov nad Kněžnou,
U Stadionu 1166 (areál U Stadionu, objekt č. 1)**

U Stadionu 1166, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

STAVEBNÍK:

VOŠ a SPŠ, Rychnov nad Kněžnou
U Stadionu 1166, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Výpis zámečnických prvků

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

180118

Paré:

Datum:

09/2018

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

31

Formát:

5xA4

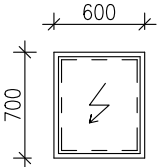
Měřítko:

1:100

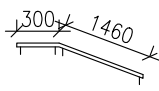
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH
- PŘESNÉ BAREVNÉ ŘEŠENÍ A ČLENĚNÍ PRVKŮ BUDE KONZULTOVÁNO S INVESTOREM A PROJEKTANTEM
- PŘI NÁVRHU ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ ODBORNOU FIRMOU BUDE UVAŽOVÁNO SE VŠEMI KOMPONENTY A DOPLŇKY, KTERÉ JSOU NUTNÉ PŘI VÝROBĚ, K MONTÁŽI PRO SPRÁVNÉ KOTVENÍ A K ZAJIŠTĚNÍ BEZPROBLÉMOVÉ FUNKČNOSTI PO CELOU DOBU POUŽÍVÁNÍ. TOTO JE TŘEBA UVAŽOVAT A ZAHRNOUT PŘI STANOVENÍ CENY ZA JEDNOTLIVÉ VÝROBKY JAKO KOMPLET, POZDĚJI NEBUDE PŘIPUŠTĚNO NAVÝŠENÍ CENY ZA VÝROBEK Z DŮVODŮ, KTERÉ BY ODBORNÁ FIRMA Z POHLEDU SVÉ ODBORNOSTI A PRAXE MĚLA PŘEDPOKLÁDAT.

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY					
OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
Z 01	<p>nová venkovní čistící zóna:</p> <ul style="list-style-type: none"> – žárově pozinkovaný rošt s velikostí ok 30x 10mm, rozměr nosného pásku roštu 30x2 mm – spodní box 500/1000 mm z polymerbetonu s integrovanou celoobvodovou pozinkovanou hranou (L profil 25/20/2) s podpěrnými žebry s vloženým ocelovým žárově pozinkovaným roštem 		400x600mm	3	
Z 02	<p>atypická dvířka do zateplovacího systému:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rám revizních dvířek kotvený do zateplovacího fasádního systému – dvířka zakrývající přípojkovou skříň – včetně všech náležitostí a značek – dvířka budou umožňovat uzamčení pomocí el. klíčky <p>způsob otevírání: jednokřídlé, otvíravé</p> <p>materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová lakovaná práškovou barvou, barevný odstín tmavě hnědá</p>		600 x 700mm	1	
Z 03	<p>bezpečnostní kotvící lanový systém</p> <ul style="list-style-type: none"> – bezpečnostní lanový systém s oky splňující bezpečnostní požadavky a ČSN – kotven dle návodu výrobce, vhodný pro kotvení do dřevěné konstrukce – přesné rozměry navrhne specializovaná firma pro záchytné bezpečnostní systémy – materiál: nerezová ocel 		36,0m	1	
			32,0m	1	
			6,8m	2	
			5,1m	1	
			4,0m	1	
			3,0m	2	
			2,5m	2	
			1,0m	1	
				celkem 105m	
Z 04	<p>bezpečnostní kotvící bod</p> <ul style="list-style-type: none"> – bezpečnostní bod s okem splňující bezpečnostní požadavky a ČSN včetně závěsného oka – kotven dle návodu výrobce, vhodný pro kotvení do stěn – materiál: nerezová ocel 			8	
Z 05	<p>systémová trojnožka:</p> <ul style="list-style-type: none"> – stožárová základna k umístění na rovné plochy bez nutnosti kotvení do podlahy. Stabilitu a pevnost stožáru zajišťují vzpěry s rameny se čtvercovým rámem pro umístění betonových dlaždic <p><u>materiál:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – žárově zinkovaná ocel <p><u>popis:</u></p> <p>včetně betonových dlaždic</p> <ul style="list-style-type: none"> – celková výška 2000mm 			2	
<p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ – VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH 					

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
<u>Z</u> 06	<p>systémové AL. schodišťové madlo:</p> <p><u>materiál:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> AL. profily třídy AlMgSi05 dle EN AW 6060 bez výplně <p><u>popis:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> madlo Ø 50mm tl. stěny 2,5mm záslepky Ø 50mm tl. stěny 2,5mm koleno pro zalomení madla Ø 50mm tl. stěny 2,5mm držák zábradlí + kotva do zateplené stěny (systém. prvek) <p><u>kotvení:</u></p> <p>mechanické kotvení do zatepleného zdiva pomocí kotevního systémového komponentu + chemické kotvy => systém kotvení zábradlí</p>	<p>pohled boční</p>  <p>součástí jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> záslepka: 2x držák (kotva): 4x koleno: 1x 	<p>délka:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x 300mm+ 1x 1460mm 	1	provedení dle ČSN 73 3305

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

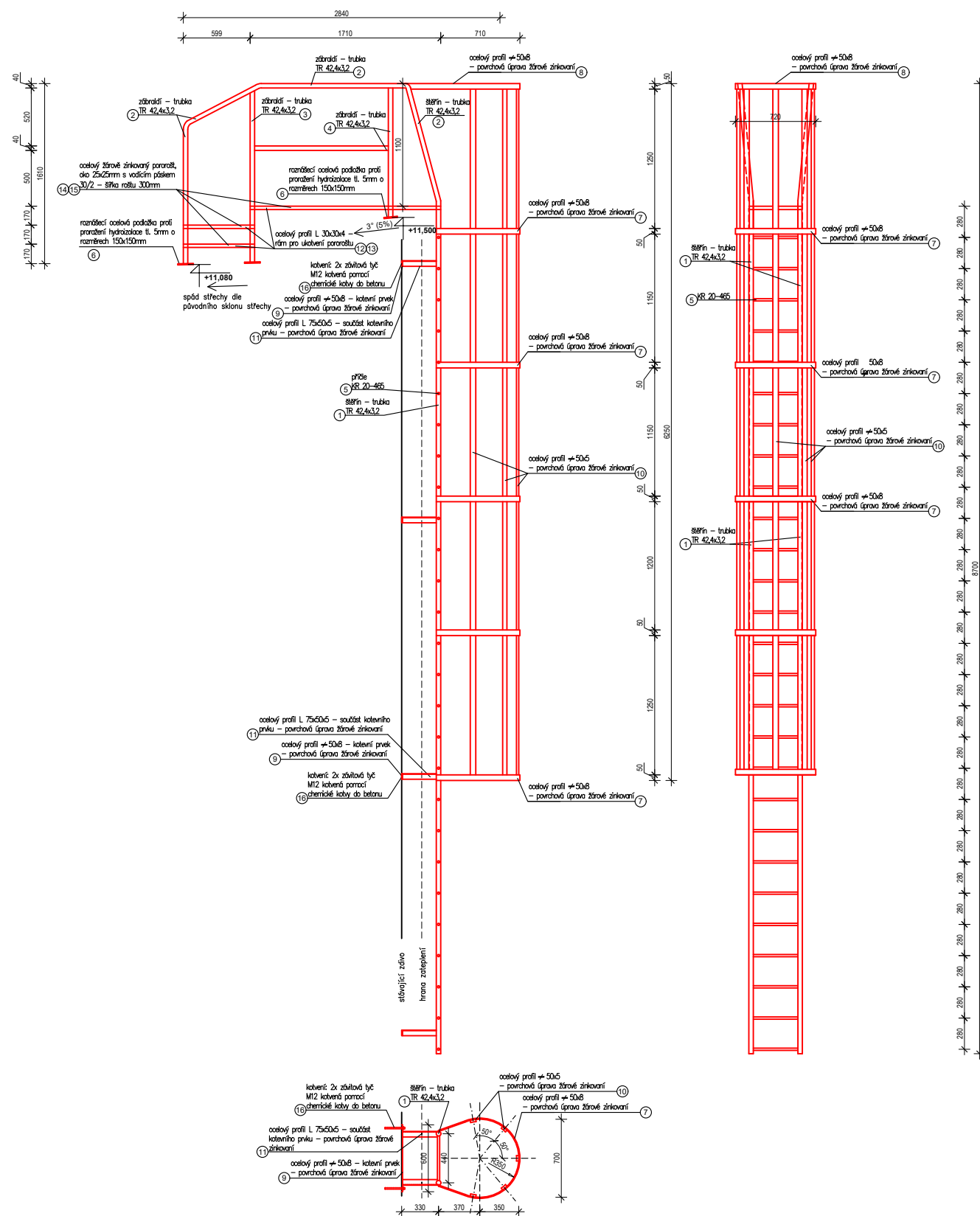
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS – SCHÉMA
------	----------------

VÝKAZ MATERIÁLU

OZNAČENÍ VÝROBKU: 7 / 07

308 kg



ČÍSLO	PŘEDMĚT	KS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY (mm):			DÉLKA – celková:	VÁHA 1m (1ks):	VÁHA CELKEM:
				ŠÍŘKA:	TL:	DÉLKA:			
1	trubka TR 42,4x3,2	2	Ø	42,4	3,2	8 800	17,6	3,06	54,0
2	trubka TR 42,4x3,2	2	Ø	42,4	3,2	3 600	7,2	3,06	22,1
3	trubka TR 42,4x3,2	2	Ø	42,4	3,2	1 600	3,2	3,06	10,0
4	trubka TR 42,4x3,2	4	Ø	42,4	3,2	1 200	4,8	3,06	14,7
5	tyč KR 20–465	27	Ø	–	20	500	13,5	2,47	33,4
6	≠ 150x5	6	≠	150	5	150	0,9	5,89	5,3
7	≠ 50x8	5	≠	50	8	2 000	10,0	3,14	31,4
8	≠ 50x8	1	≠	50	8	3 000	3,0	3,14	9,5
9	≠ 50x8	4	≠	50	8	600	2,4	3,14	7,6
10	≠ 50x5	5	≠	50	5	6 250	31,3	1,96	61,4
11	nerovnoramenné L 75x50x5	8	L	75	5	310	2,5	4,75	11,8
12	rovnoramenné L 30x30x4	2	L	30	4	1800	3,6	1,78	6,5
13	rovnoramenné L 30x30x4	4	L	30	4	640	2,6	1,78	4,6
14	pororošt – oko 25/25 – vodící pásek 30/2	1	pororošt	480	30	1800	0,9m²	28,0	25,2
15	pororošt – oko 25/25 – vodící pásek 30/2	2	pororošt	480	30	300	0,29 m²	28,0	8,1
16	ocelová závitová tyč M12 + ocelová matice M12, vysoká 18mm, šestihran	8	Ø		12	200	1,6	0,69	1,1

žárově zinkované

povrch. úprava PoZn,
typ závitů metrický

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH