

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. Světlana Trejtnarová

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti SŠTŘ Nový Bydžov
– dílny SPV Hlušice**

pozemek č. st. 1/10 v KU Hlušice

STAVEBNÍK:

Střední škola technická a řemeslná
Dr.M. Tyrše 112, 504 01 Nový Bydžov

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Výpis zámečnických výrobků

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

230157

Paré:

Datum:

01/2024

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

21

Formát:





7xA4

Měřítko:

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.
- TÍMTO VÝPISEM NENÍ NAHRAZENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE, ROZMĚRY A POČTY KUSŮ JEDNOTLIVÝCH ZÁMEČNICKÉ VÝROBKŮ BUDOU UPŘESNĚNY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI DODAVATELE SENDVIČOVÝCH PANELŮ


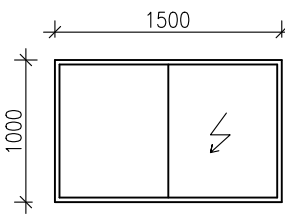
KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
<div>Z01</div>	pomocná nosná konstrukce – tenkostěnný ocelový profil C 140 tl. 2mm – materiál: žárově zinkováno – bližší specifikace dle statického návrhu dodavatele sendvičových panelů	<div>řez</div> <div></div>	délka		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			61,2m	6	
			19,0m	2	
			14,0m	1	
			13,0m	2	
			10,0m	4	
			4,5m	48	
			3,0m	3	
			2,0m	13	
			1,5m	48	
			1,0m	5	
			celkem*10%= 895m hmotnost cca= 4214kg		hmotnost profilu cca 4,71kg/m
			<div>Z02</div>	pomocná nosná konstrukce plochá ocel tl. 5mm, šířky 200mm – materiál: žárově zinkováno – bližší specifikace dle statického návrhu dodavatele sendvičových panelů	<div></div> <div></div>
1,1m	2				
2,1m	9				
3,1m	3				
4,1m	33				
5,1m	1				
celkem*10%= 191m hmotnost cca= 1500kg					
<div>Z03</div>	pomocná nosná konstrukce průběžný základací prvek rovnoramenné L 200x200x2 – materiál: žárově zinkováno – bližší specifikace dle statického návrhu dodavatele sendvičových panelů	<div></div> <div></div>	délka		hmotnost profilu cca 6,28kg/m
			8,0m	1	
			7,0m	1	
			6,0m	2	
			3,0m	1	
			2,0m	15	
			1,5m	2	
			1,0m	7	
			celkem*10%= 77m hmotnost cca= 484kg		
<div>Z04</div>	pomocná nosná konstrukce průběžný základací prvek rovnoramenné L 35x35x2 – materiál: žárově zinkováno – bližší specifikace dle statického návrhu dodavatele sendvičových panelů	<div></div> <div></div>	délka		hmotnost profilu cca 1,1kg/m
			19,0m	1	
			14,0m	1	
			12,5m	1	
			3,0m	2	
			2,0m	13	
			1,0m	5	
			celkem*10%= 91m hmotnost cca= 100kg		

POZNÁMKA:

– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ

– DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNÉHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10%

– VEŠKERÉ VÝROBKÝ JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
<div>Z05</div>	<p>pomocná nosná konstrukce</p> <p>průběžný základací prvek</p> <p>nerovnoramenné L 130x60x2</p> <p>– materiál: žárově zinkováno</p> <p>– bližší specifikace dle statického návrhu dodavatele sendvičových panelů</p>	<p>řez</p> 	délka		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			61,2m	6	
			19,0m	2	
			14,0m	1	
			13,0m	2	
			10,0m	4	
			4,5m	36	
			3,0m	3	
			2,0m	13	
			1,5m	48	
			1,0m	5	
			celkem*10%= 835m hmotnost cca= 2491kg		hmotnost profilu cca 2,98kg/m
			<div>Z06</div>	<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: dvoukřídlé, otvíravé</p> <p>materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová lakovaná práškovou barvou, barevný odstín tmavě hnědá</p>	
<div>Z07</div>	<p>kovová větrací mřížka s dešťovou žaluzií:</p> <ul style="list-style-type: none">– větrací mřížka umístěná na venkovním líci nové fasády– mřížka pevně vsazená do obvodového rámu– včetně sítky proti hmyzu a pevnou protidešťovou žaluzií– způsob otevírání: neotvíravé <p>materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová lakovaná práškovou barvou, barevný odstín tmavě hnědá</p>		šxv		
			750x350mm	2	
			400x800mm	1	
			400x400mm	8	
			500x500mm	6	
<div>Z08</div>	<p>sněhové zábrany u okapní hrany</p> <ul style="list-style-type: none">– protisněhové opatření– systémový prvek navrhované střešní krytiny– včetně konstrukce pro upevnění na střešní krytinu– materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, lakovaný práškovou barvou, min. tl. laku 25 µm, barevný odstín šedé		celková délka		
			61,2mm	2	
			celkem= 123m		
<p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ– DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNÉHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10%– VEŠKERÉ VÝROBKÝ JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH					

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
Z 09	bezpečnostní kotvící lanový systém – bezpečnostní lanový systém s oky splňující bezpečnostní požadavky a ČSN – kotven dle návodu výrobce, vhodný pro kotvení do ocelové konstrukce – přesné rozměry navrhne specializovaná firma pro záchytné bezpečnostní systémy – materiál: nerezová ocel		48,0m	1	
			36,0m	1	
			18,6m	1	
			8,0m	1	
			1,5m	1	
				celkem 112,1m	
Z 10	bezpečnostní kotvící bod – bezpečnostní bod s okem splňující bezpečnostní požadavky a ČSN včetně závěsného oka – kotven dle návodu výrobce, vhodný pro kotvení do ocelové konstrukce – materiál: nerezová ocel			4	

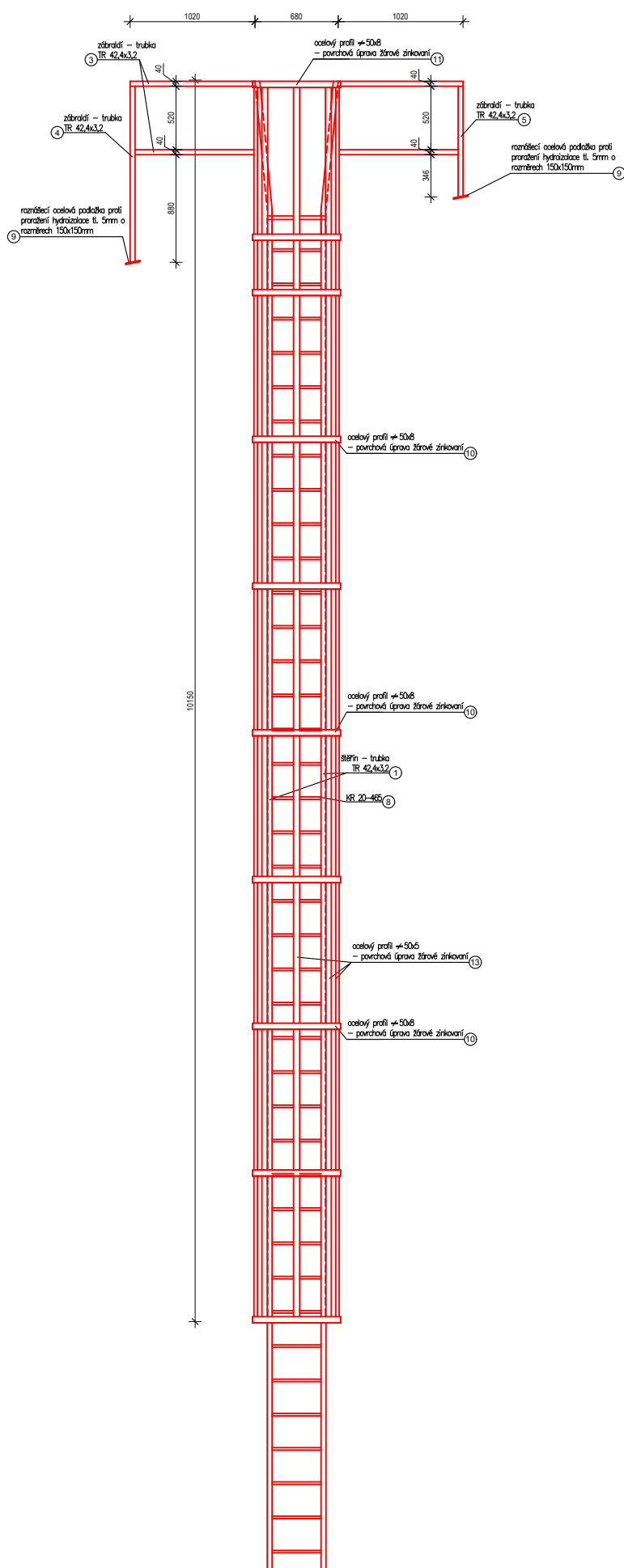
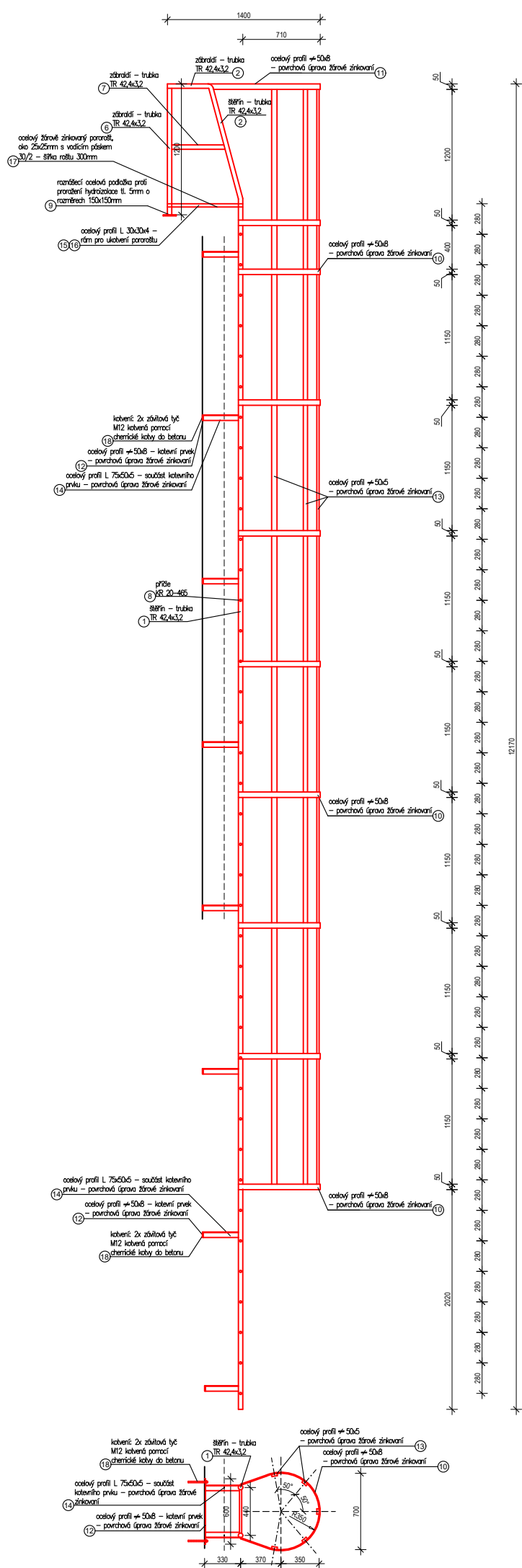
Z11

VÝKAZ MATERIÁLU				OZNAČENÍ VÝROBKU: Z/11						389,4 kg
ČÍSLO	PŘEDMĚT	KS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY (mm):			DÉLKA	VÁHA	VÁHA	POZNÁMKA:
				ŠÍŘKA:	TL:	DÉLKA:	- celková:	1m (1ks):	CELKEM:	
							m (m²)	kg/m; kg/m²	kg	
										žárově zinkované
1	trubka TR 42,4x3,2	2	Ø	42,4	3,2	11 120	22,3	3,06	68,1	
2	trubka TR 42,4x3,2	2	Ø	42,4	3,2	1 500	3,0	3,06	9,2	
3	trubka TR 42,4x3,2	4	Ø	42,4	3,2	1 020	4,1	3,06	12,5	
4	trubka TR 42,4x3,2	1	Ø	42,4	3,2	1 500	1,5	3,06	4,6	
5	trubka TR 42,4x3,2	1	Ø	42,4	3,2	1 000	1,0	3,06	3,1	
6	trubka TR 42,4x3,2	2	Ø	42,4	3,2	1 200	2,4	3,06	7,3	
7	trubka TR 42,4x3,2	4	Ø	42,4	3,2	500	2,0	3,06	6,1	
8	tyč KR 20–465	39	Ø	–	20	500	19,5	2,47	48,2	
9	≠ 150x5	4	≠	150	5	150	0,6	5,89	3,5	
10	≠ 50x8	9	≠	50	8	2 000	18,0	3,14	61,2	
11	≠ 50x8	1	≠	50	8	3 000	3,0	3,14	9,4	
12	≠ 50x8	8	≠	50	8	600	4,8	3,14	15,1	
13	≠ 50x5	5	≠	50	5	10 150	50,8	1,96	99,5	
14	nerovnoramenné L 75x50x5	16	L	75	5	310	5,0	4,75	23,6	
15	rovnoramenné L 30x30x4	2	L	30	4	700	1,4	1,78	2,5	
16	rovnoramenné L 30x30x4	2	L	30	4	640	12,8	1,78	2,3	
17	pororošt – oko 25/25 – vodící pásek 30/2	1	pororošt	480	30	700	0,4m²	28,0	11,2	
18	ocelová závitová tyč M12 + ocelová matice M12, vysoká 18mm, šestihran	16	Ø		12	200	3,2	0,69	2,2	povrch. úprava PoZn, typ závitu metrický

POZNÁMKA:

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

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

$$\frac{Z}{11}$$


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

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZN.	POPIS				SCHÉMA			ROZMĚRY (mm)		MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
<div><div>Z</div><div>12</div></div>	VÝKAZ MATERIÁLU				OZNAČENÍ VÝROBKU: Z/12						109,8 kg
ČÍSLO	PŘEDMĚT	KS	PRŮŘEZ	ROZMĚRY (mm):			DÉLKA	VÁHA	VÁHA	POZNÁMKA:	
				ŠÍŘKA:	TL:	DÉLKA:	– celková:	1m (1ks):	CELKEM:		
							m (m²)	kg/m; kg/m²	kg		
1	nerovnoramenné L 75x50x5	7	L	75	5	1 500	10,5	4,75	49,9	žárově zinkované	
2	nerovnoramenné L 75x50x5	7	L	75	5	1 400	9,8	4,75	46,6		
3	nerovnoramenné L 75x50x5	7	L	75	5	400	2,8	4,75	13,3		

POZNÁMKA:

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