

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 klempířských prvků

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

180118

Paré:

Datum:

09/2018

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

30

Formát:

7xA4

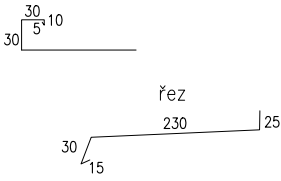
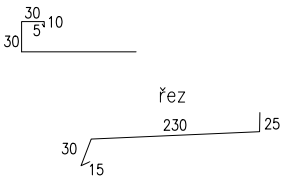
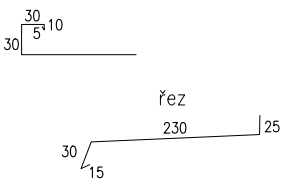
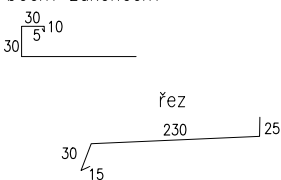
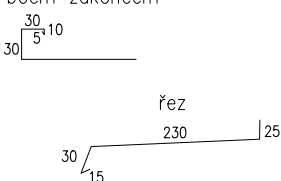
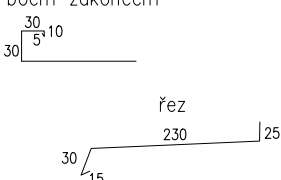
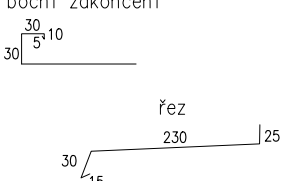
Měřítko:

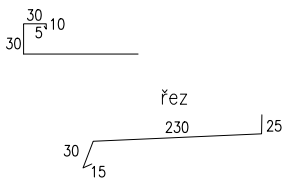
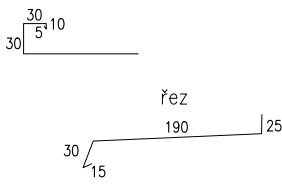
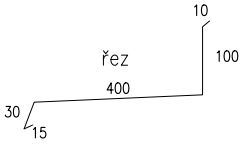
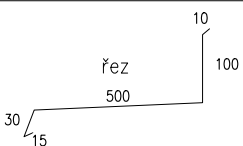
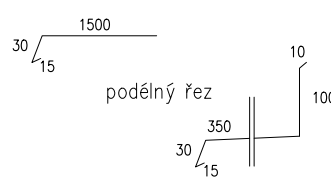
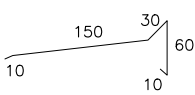
1:100

KLEMPÍŘSKÉ 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 KLEMPÍŘSKÝCH 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.

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY					
OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
K01	venkovní parapet – boční zakončení – zpětný ohyb – oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem – materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín šedé	boční zakončení 	rozvinutá šířka 300 mm rozvinutá délka 2750 mm	1	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
K02	venkovní parapet – boční zakončení – zpětný ohyb – oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem – materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín šedé	boční zakončení 	rozvinutá šířka 300 mm rozvinutá délka 2500 mm	50	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
K03	venkovní parapet – boční zakončení – zpětný ohyb – oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem – materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín šedé	boční zakončení 	rozvinutá šířka 300 mm rozvinutá délka 2300 mm	1	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
K04	venkovní parapet – boční zakončení – zpětný ohyb – oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem – materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín šedé	boční zakončení 	rozvinutá šířka 300 mm rozvinutá délka 2200 mm	17	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
K05	venkovní parapet – boční zakončení – zpětný ohyb – oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem – materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín šedé	boční zakončení 	rozvinutá šířka 300 mm rozvinutá délka 1600 mm	3	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
K06	venkovní parapet – boční zakončení – zpětný ohyb – oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem – materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín šedé	boční zakončení 	rozvinutá šířka 300 mm rozvinutá délka 1300 mm	3	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
K07	venkovní parapet – boční zakončení – zpětný ohyb – oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem – materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín šedé	boční zakončení 	rozvinutá šířka 300 mm rozvinutá délka 1000 mm	23	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
POZNÁMKA: – ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ – DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNĚHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10% – VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH					

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
<div>K08</div>	venkovní parapet – boční zakončení – zpětný ohyb – oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem – materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín šedé	boční zakončení 	rozvinutá šířka 300 mm rozvinutá délka 700 mm	1	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
<div>K09</div>	venkovní parapet – boční zakončení – zpětný ohyb – oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem – materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín šedé	boční zakončení 	rozvinutá šířka 260 mm rozvinutá délka 1000 mm	26	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
<div>K10</div>	oplechování stávajícího pilíře EL – oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem – materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín hnědé		rozvinutá šířka 560 mm rozvinutá délka 1200 mm	1	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
<div>K11</div>	oplechování stávajícího uskočení komínu – oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem – materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín hnědé		rozvinutá šířka 660 mm rozvinutá délka 1760 mm	1	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
<div>K12</div>	oplechování stříšky u komína – oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem – materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín hnědé	příčný řez 	rozvinutá šířka 500 mm rozvinutá délka 1550 mm	1	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
<div>K13</div>	závětrná lišta – systémová lišta pro střechy s povlakovou krytinou z PVC-R – oplechování bude k podkladu kotveno mechanicky – materiál: poplastovaný plech tl. 0,60mm barvy šedé		rozvinutá šířka 260 mm rozvinutá délka		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			40,3m	1	
			26,6m	1	
			9,7m	1	
			8,8m	1	
			7,8m	1	
			7,6m	2	
			6,8m	1	
			6,1m	1	
			4,6m	1	
			2,0m	5	
			1,6m	1	
			0,9m	3	
			celkem*10%= 160m		
POZNÁMKA: – ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ – DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNĚHO, 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>K14</div>	vnější roh – systémová lišta pro střechy s povlakovou krytinou z PVC–R – oplechování bude k podkladu kotveno mechanicky – materiál: poplastovaný plech tl. 0,60mm barvy šedé		rozvinutá šířka 120 mm		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			rozvinutá délka		
			38,7m	1	
			28,2m	1	
			8,3m	1	
			8,1m	1	
			7,8m	1	
			6,7m	1	
			6,0m	2	
			4,6m	1	
			2,1m	2	
			1,0m	1	
			celkem*10%= 132m		
<div>K15</div>	vnitřní kout – systémová lišta pro střechy s povlakovou krytinou z PVC–R – oplechování bude k podkladu kotveno mechanicky – materiál: poplastovaný plech tl. 0,60mm barvy šedé		rozvinutá šířka 120 mm		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			rozvinutá délka		
			38,7m	1	
			28,2m	1	
			26,6m	1	
			15,3m	1	
			8,3m	1	
			8,1m	1	
			7,8m	1	
			6,7m	1	
			6,5m	1	
			6,0m	2	
			4,6m	1	
			3,2m	2	
			3,0m	2	
			2,2m	2	
			2,1m	2	
			2,0m	7	
			1,2m	2	
			1,0m	19	
			celkem*10%= 245m		
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 VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH					

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
K 16	ukončení střechy u zdiva– stěnová lišta – systémová lišta pro střechy s povlakovou krytinou z PVC–R – oplechování bude k podkladu kotveno mechanicky – materiál: poplastovaný plech tl. 0,60mm barvy šedé		rozvinutá šířka 100 mm		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			rozvinutá délka		
			21,2m	1	
			7,6m	1	
			6,4m	1	
			3,3m	1	
			3,2m	1	
			3,0m	2	
			2,2m	2	
			2,0m	6	
			1,7m	1	
			1,3m	1	
			1,2m	3	
			1,0m	6	
			0,7m	1	
			celkem*10%= 90m		
K 17	okapnice – systémová lišta pro střechy s povlakovou krytinou z PVC–R – oplechování bude k podkladu kotveno mechanicky – materiál: poplastovaný plech tl. 0,60mm barvy šedé		rozvinutá šířka 260 mm		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			rozvinutá délka		
			13,2m	1	
			12,3m	1	
			12,2m	1	
			7,8m	1	
			4,3m	1	
			1,3m	2	
			celkem*10%= 62m		
K 18	závětrná lišta – asfaltová krytina – systémová lišta pro střechy s povlakovou krytinou z SBS pásů – oplechování bude k podkladu kotveno mechanicky nebo bitumenovým tmelem – materiál: lakovaný PoZn plech tl. 0,55mm, barevný odstín šedé, vhodný pro napojení na oxidovaný asfaltový pás		rozvinutá šířka 260 mm		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			rozvinutá délka		
			4,7m	2	
			celkem*10%=10,5m		
K 19	okapnice – asfaltová krytina – systémová lišta pro střechy s povlakovou krytinou z SBS pásů – oplechování bude k podkladu kotveno mechanicky nebo bitumenovým tmelem – materiál: lakovaný PoZn plech tl. 0,55mm, barevný odstín šedé, vhodný pro napojení na oxidovaný asfaltový pás		rozvinutá šířka 260 mm	1	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
rozvinutá délka 5100 mm					
celkem*10%= 245m					
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 VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH					

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
K 20	ukončení střechy u zdiva– stěnová lišta – asfaltová krytina – systémová lišta pro střechy s povlakovou krytinou z SBS pásů – oplechování bude k podkladu kotveno mechanicky nebo bitumenovým tmelem – materiál: lakovaný PoZn plech tl. 0,55mm, barevný odstín šedé, vhodný pro napojení na oxidovaný asfaltový pás		celkem*10%= 245m rozvinutá šířka 220 mm rozvinutá délka 5100 mm	1	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
K 21	podokapní půlkruhový žlab – půlkruhový podokapní žlab, průměru 125mm – včetně žlabových háků a spojek – včetně kotlíku a koncovek – materiál: lakovaný PoZn plech tl. 0,55mm, barevný odstín šedé,		rozvinutá šířka 250 mm rozvinutá délka		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			13,2m	1	
			12,3m	1	
			12,2m	1	
			7,8m	1	
			4,6m	1	
			celkem*10%= 61m		
			počet nových koncovek	10	
K 22	dešťové svodné potrubí – průměr svodného potrubí je 100mm – včetně svodných a výtokových kolen, žlabového kruhového kotlíku a odboček – materiál: lakovaný PoZn plech tl. 0,55mm, barevný odstín šedé,		rozvinutá šířka 320 mm celková potřebná délka		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			4,0 m	2	
			2,5 m	1	
			2,0 m	1	
			celkem*10%= 17m		
K 23	objímky svodné potrubí – objímky pro průměr svodného potrubí je 100mm – délka trnu 150 a 250 – materiál: lakovaný PoZn plech tl. 0,55mm, barevný odstín šedé,			15	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
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					