

## 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 klempířských výrobků**

*razítko a podpis*

Zakázkové číslo:

**230157**

Paré:

Datum:

01/2024

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

20

Formát:

8xA4

Měřítko:

----




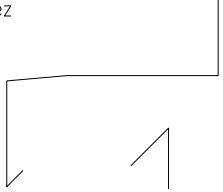



## KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

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




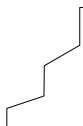


KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
<div>K01</div>	venkovní parapet okna– okapnice – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou	<div>řez</div> 	rozvinutá šířka 125 mm		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			rozvinutá délka		
			1,1m	2	
			2,1m	9	
			3,1m	3	
			4,1m	33	
			5,1m	1	
			celkem*10%= 191m		
<div>K02</div>	ostění okna– okenní krycí lišta příčného spoje – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou	<div>řez</div> 	rozvinutá šířka 170 mm		
			rozvinutá délka		
			1,5m	58	
			4,5m	24	
			celkem*10%= 116m		
<div>K03</div>	ostění okna – vnitřní okenní lišta – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou	<div>řez</div> 	rozvinutá šířka 200 mm		
			rozvinutá délka		
			1,5m	58	
			4,5m	24	
			celkem*10%= 116m		
<div>K04</div>	nadpraží okna – okapnice + příponka – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou	<div>řez</div> 	rozvinutá šířka 360+80 mm		
			rozvinutá délka		
			1,1m	2	
			2,1m	9	
			3,1m	3	
			4,1m	33	
			5,1m	1	
			celkem*10%= 191m		
<div>K05</div>	nadpraží okna – vnitřní okenní lišta – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou	<div>řez</div> 	rozvinutá šířka 240 mm		
			rozvinutá délka		
			1,1m	2	
			2,1m	9	
			3,1m	3	
			4,1m	33	
			5,1m	1	
			celkem*10%= 191m		
<div>POZNÁMKA:</div> <div>– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ</div> <div>– DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNÉHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10%</div> <div>– VEŠKERÉ VÝROBKÝ JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH</div>					



KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
<div>K06</div>	vrata – nadpraží (okapnice) – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 420 mm		
			rozvinutá délka		
			5,1m	1	
			4,1m	4	
			3,1m	1	
			celkem*10%= 27m		
<div>K07</div>	vrata – nadpraží (ukončení panelu) – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 410 mm		
			rozvinutá délka		
			5,1m	1	
			4,1m	4	
			3,1m	1	
			celkem*10%= 27m		
<div>K08</div>	vrata – nadpraží (vnitřní lišta) – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 180 mm		
			rozvinutá délka		
			5,1m	1	
			4,1m	4	
			3,1m	1	
			celkem*10%= 27m		
<div>K09</div>	vrata – ostění (venkovní lišta) – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 520 mm		
			rozvinutá délka		
			5,7m	2	
			4,2m	10	
<div>K10</div>	vrata – ostění (vnitřní lišta) – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 150 mm		
			rozvinutá délka		
			5,7m	2	
			4,2m	10	
			celkem*10%= 59m		
POZNÁMKA: – ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ – DÉLKÝ VÝROBKŮ JSOU UVEDENÝ BEZ ZTRATNÉHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10% – VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH					

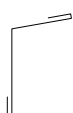



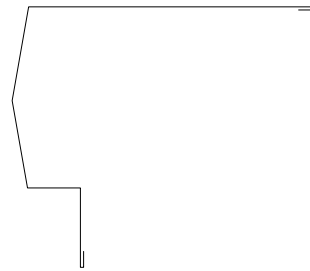



KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
<div>K11</div>	sokl – okapnice + příponka – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 360+70 mm		
			rozvinutá délka		
			8,0m	1	
			7,0m	1	
			6,0m	2	
			3,0m	1	
			2,0m	15	
			1,5m	2	
			1,0m	7	
			celkem*10%= 77m		
<div>K12</div>	sokl – ochrana rohu – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 70 mm		
			rozvinutá délka		
			8,0m	1	
			7,0m	1	
			6,0m	2	
			3,0m	1	
			2,0m	15	
			1,5m	2	
			1,0m	7	
			celkem*10%= 77m		
<div>K13</div>	spojení panelů – okapnice – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 200 mm		
			rozvinutá délka		
			8,0m	1	
			7,0m	1	
			6,0m	2	
			3,0m	1	
			2,0m	15	
			1,5m	2	
			1,0m	7	
			celkem*10%= 77m		
<div>K14</div>	spojení panelů – krycí pohledová lišta – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 140 mm		
			rozvinutá délka		
			8,0m	1	
			7,0m	1	
			6,0m	2	
			3,0m	1	
			2,0m	15	
			1,5m	2	
			1,0m	7	
			celkem*10%= 77m		
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					

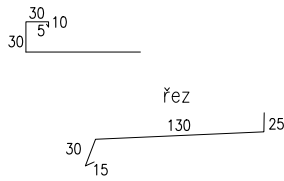



KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
<div>K15</div>	roh – venkovní lišta – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 670 mm		
			rozvinutá délka		
			5,0m	4	
			4,0m	4	
			celkem*10%= 40m		
<div>K16</div>	roh – vnitřní lišta – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 150 mm		
			rozvinutá délka		
			5,0m	4	
			4,0m	4	
			celkem*10%= 40m		
<div>K17</div>	okap střechy – krycí lišta žlabu – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 330 mm		
			rozvinutá délka		
			8,0m	14	
			6,0m	2	
			celkem*10%= 137m		
<div>K18</div>	okap střechy – uzavírací oplechování – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 340 mm		
			rozvinutá délka		
			8,0m	14	
			6,0m	2	
			celkem*10%= 137m		
<div>K19</div>	okap střechy – okapnice – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 150 mm		
			rozvinutá délka		
			8,0m	14	
			6,0m	2	
			celkem*10%= 137m		
<div>K20</div>	napojení stěny a střechy – venkovní krycí lišta spoje – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 180 mm		
			rozvinutá délka		
			8,0m	14	
			6,0m	2	
			celkem*10%= 137m		
<div>POZNÁMKA:</div> <div>– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ</div> <div>– DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNÉHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10%</div> <div>– VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH</div>					



KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ					
OZN.	POPIS	SCHÉMA	ROZMĚRY (mm)	MNOŽSTVÍ (Ks)	POZNÁMKA
<div>K21</div>	napojení stěny a střechy – vnitřní krycí lišta spoje – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 130 mm		
			rozvinutá délka		
			8,0m	14	
			6,0m	2	
			celkem*10%= 137m		
<div>K22</div>	hřeben – vystřihovací lišta dle profilu střešního panelu – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 240 mm		
			rozvinutá délka		
			8,0m	14	
			6,0m	2	
			celkem*10%= 137m		
<div>K23</div>	hřeben – vnější hřebenáč – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 630 mm		
			rozvinutá délka		
			8,0m	7	
			6,0m	1	
			celkem*10%= 69m		
<div>K24</div>	hřeben – vnitřní hřebenáč – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 260 mm		
			rozvinutá délka		
			8,0m	7	
			6,0m	1	
			celkem*10%= 69m		
<div>K25</div>	štít – závětrná lišta – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 690 mm		
			rozvinutá délka		
			5,0m	8	
			celkem*10%= 44m		
<div>K26</div>	štít – pomocná těsnící lišta – systémová lišta dodavatele sendvičových panelů – materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou		rozvinutá šířka 690 mm		
			rozvinutá délka		
			5,0m	8	
			celkem*10%= 44m		
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>K27</div>	venkovní parapet <ul style="list-style-type: none"><li>– boční zakončení – zpětný ohyb</li><li>– oplechování bude k podkladu přilepeno bitumenovým tmelem</li><li>– materiál: PoZn plech tl. 0,55mm, povrchová úprava plast, barevný odstín šedé</li></ul>	boční zakončení 	rozvinutá šířka 200 mm rozvinutá délka 1130 mm	1	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
<div>K28</div>	podokapní půlkruhový žlab <ul style="list-style-type: none"><li>– půlkruhový podokapní žlab, průměru 125mm</li><li>– včetně žlabových háků a spojek</li><li>– včetně kotlíku a koncovek</li><li>– materiál: lakovaný PoZn plech tl. 0,55mm, barevný odstín šedé,</li></ul>		rozvinutá šířka 250 mm rozvinutá délka		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			61,2m	2	
			5,8m	1	
			3,4m	1	
			celkem*10%= 145m		
			počet nových koncovek	6	
<div>K29</div>	dešťové svodné potrubí <ul style="list-style-type: none"><li>– průměr svodného potrubí je 100mm</li><li>– včetně svodných a výtokových kolen, žlabového kruhového kotlíku a odboček</li><li>– materiál: lakovaný PoZn plech tl. 0,55mm, barevný odstín šedé,</li></ul>		rozvinutá šířka 320 mm celková potřebná délka		provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
			10,0 m	4	
			3,6 m	1	
			3,4 m	1	
			celkem*10%= 52m		
<div>K30</div>	objímky svodné potrubí <ul style="list-style-type: none"><li>– objímky pro průměr svodného potrubí je 100mm</li><li>– délka trnu 150 a 250</li><li>– materiál: lakovaný PoZn plech tl. 0,55mm, barevný odstín šedé,</li></ul>			22	provedení dle ČSN 73 3610, před realizací nutno zkontrolovat
<div>K31</div>	průchodky sendvičovým střešním panelem <ul style="list-style-type: none"><li>– systémový prvek dodavatele sendvičových panelů</li><li>– materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou</li></ul>		kulatý prostup Ø		
			300mm	7	
			200mm	1	
			100mm	3	
			hrnatý prostup		
			1400x1400mm	1	
			1200x800mm	1	
<div>K32</div>	kabelová průchodky sendvičovým střešním panelem <ul style="list-style-type: none"><li>– systémový prvek dodavatele sendvičových panelů</li><li>– materiál: PoZn plech tl. 0,6mm, lakováno práškovou barvou</li></ul>			2	
POZNÁMKA: <ul style="list-style-type: none"><li>– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ</li><li>– DÉLKY VÝROBKŮ JSOU UVEDENY BEZ ZTRATNÉHO, NA PŘESAHY JEDNOTLIVÝCH PRŮBĚŽNÝCH PRVKU JE POČÍTÁNO 10%</li><li>– VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH</li></ul>					