

# D.1.1\_ASŘ - 402

## PSV - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

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

Hlavní projektant:

Ing. Libor Truhelka

Zástupce hlavního projektanta:

Ing. Václav Waidlich

Hlavní architekt:

ZPRACOVATEL ČÁSTI:



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

Vypracoval:

Ondřej Koutňák

Zodpovědný projektant:

Ing. arch. Karolína Bílová

STAVEBNÍK:

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA  
17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba

razítko a podpis

PROJEKT:

**Budova CPIT TL4**  
v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava

Zakázkové číslo:

230217

Paré:

Datum:

07. 2024

Stupeň:

DPS

MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcelní čísla 1738/101, 1738/102, 1738/4

OBJEKT:

SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

ČÁST, PROFESE:

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

PSV - KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Měřítko:

ID PROJEKTU\_STUPEŇ:OBJEKT\_ID PROFESE\_PROFESSE-ČÍSLO\_OBSAH\_ZMĚNA:

CPITTL4\_ZDSP\_SO01\_D.1.1\_ASŘ-402\_PSV-K

402

**OBSAH:**

- 1) VŠEOBECNÉ POKYNY
- 2) TECHNICKÝ POPIS
- 3) VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

**1) VŠEOBECNÉ POKYNY**

- PŘED VÝROBOU VŠECH PRVKŮ JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PŘÍMO NA STAVBĚ.
- VIDITELNÉ PRVKY BUDOU PŘED OBJEDNÁNÍM NA STAVBU PŘEDLOŽENY V PODOBĚ VZORKŮ ARCHITEKTOVI DÍLA K ODSOUHLASENÍ.
- DODAVATEL SI PROSTUDUJE PROJEKTOVOU DOKUMENTACI. PŘEKONTROLUJE NÁVRH Z HLEDISKA ÚPLNOSTI, VHODNOSTI POUŽITÍ PRO DANÝ ÚČEL UŽÍVÁNÍ, ÚSPORNOSTI A MOŽNOSTI PROVEDENÍ, SPECIFIKACE A VÝMĚRY. DODAVATEL UPOZORNÍ PROJEKTANTA NA PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI. PŘÍPADNÉ ALTERNATIVNÍ NÁVRHY, ÚPRAVY A ZMĚNY DODAVATEL PŘEDLOŽÍ PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ.

**2) TECHNICKÝ POPIS**

- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE:
  - ČSN 73 3610 – KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ
  - ČSN EN 612 – PLECHOVÉ OKAPOVÉ ŽLABY S NAVÁLKOU A PLECHOVÉ DEŠŤOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ
  - ČSN EN 1462 – ŽLABOVÉ HÁKY – POŽADAVKY A ZKOUŠENÍ
- PŘED VÝROBOU VŠECH KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO ZAMĚŘENÍ PODKLADNÍCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ !
- MATERIÁL KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ :
  - OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH S POLYESTEROVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU ODOLNOU UV, TL 0,8 mm
  - NA STŘENÍM PLÁŠTI OPATŘENÉM FÓLIOVOU HYDROIZOLACÍ Z MĚKČENÉHO PVC – KLEMPÍŘSKÉ PRVKY Z POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, NA KTERÝ JE MOŽNO STŘEŠNÍ FÓLII NATAVIT. TLOUŠŤKA POZINKOVANÉHO PLECHU BUDE MINIMÁLNĚ 0,8 mm
- JEDNOTNÝ BAREVNÝ ODSTÍN – RAL 7016.
- DÉLKY PLECHŮ UVÁDĚNY BEZ PŘÍDAVKŮ NA DILATAČNÍ SPOJE
- PŘÍPONKY Z PÁSOVÉ OCELI BUDOU PŘED OSAZENÍM ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU DODÁNY VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OSAZENÍ, NAPOJENÍ A KOTVENÍ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH
- PŘI NÁVRHU KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ ODBORNOU FIRMOU BUDE UVAŽOVÁNO SE VŠEMI KOMPONENTY A DOPLNĚKY, 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 PŘÍPUŠTĚNO NAVÝŠENÍ CENY ZA VÝROBEK Z DŮVODŮ, KTERÉ BY ODBORNÁ FIRMA Z POHLEDU SVÉ ODBORNOSTI A PRAXE MĚLA PŘEDPOKLÁDAT.
- PRVKY, KTERÉ NEJSOU VYKÁZÁNY V RÁMCI KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ, JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STŘEŠNÍ FÓLIOVÉ KRYTINY
- VZORKY PŘEDLOŽIT PŘED OBJEDNÁNÍM A VÝROBOU GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ
- VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DOKUMENTACI DÍLENSKOU

KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY DLE ZÁSAD ČSN 73 3610 – NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ.

**3) VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ**

# Výpis klempířských výrobků

ČÍSLO ZAKÁZKY 230217  
NÁZEV STAVBY Budova CPIT TL4

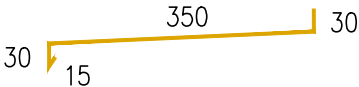
02

OZN.	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	JEDN.	MNOŽ.
(K 1)	<p>VNĚJŠÍ HRANA 10 180 30 100 R.Š. 330</p> <p>VNITŘNÍ HRANA R.Š. 100 45 5 10 45 5 45 5 KOUTOVÁ LIŠTA R.Š. 100</p>	<p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY VŠECH ŠÍŘEK, DVOUDÍLNÉ VČETNĚ VŠECH DOPLŇKŮ A PŘÍPONEK OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH S POLYESTEROVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU ODOLNOU UV, TL. 0,8 mm BAREVNÝ ODSŤÍN RAL 7016 PODKLADEM DESKA OSB/3 DLE EN 300, TL. 22 mm, ŠÍŘKY 600 mm DESKA KOTVENÁ DO ATIKOVÉHO BETONOVÉHO VĚNCE</p>	<p>m. b.</p> <p>HOR. STŘ. 26</p> <p>STŘ. 70</p> <p>5. NP 33</p> <p><b>CELKEM 129</b></p>	
(K 2)	<p>75 40 10 R.Š. 125</p>	<p>OKAPOVÁ LIŠTA VČETNĚ VŠECH DOPLŇKŮ A PŘÍPONEK OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH S POLYESTEROVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU ODOLNOU UV, TL. 0,8 mm BAREVNÝ ODSŤÍN RAL 7016 KOTVENO DO OSB DESKY</p>	<p>m. b.</p> <p>HOR. STŘ. 6</p>	
(K 3)		<p>PODOKAPNÍ PŮLKULATÝ ŽLAB DN 110, RŠ 250 mm VČ. ŽLABOVÝCH HÁKŮ Z POZINKOVANÉ PÁSOVÉ OCELI A VČETNĚ OSTATNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ (ČELA, KOTLÍKY, ATP...) MATERIÁL OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH S POLYESTEROVOU POVRCHOVOU BAREVNÝ ODSŤÍN RAL 7016 KOTVENO DO OSB DESKY</p>	<p>m. b.</p> <p>HOR. STŘ. 6</p>	
(K 4)		<p>SVISLÉ ODPADNÍ POTRUBÍ DN 70 mm, RŠ 250 mm + KONICKÉ KOTLÍKY PRO PODOKAPNÍ ŽLAB DN 110 VČETNĚ ZDĚŘÍ A POMOCNÉHO MATERIÁLU MATERIÁL OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH S POLYESTEROVOU POVRCHOVOU BAREVNÝ ODSŤÍN RAL 7016 KOTVENO DO OSB DESKY</p>	<p>m. b.</p> <p>HOR. STŘ. 5</p>	
(K 5)	<p>30 15 250 30</p>	<p>OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ OKEN Š. 1000mm RŠ 355 mm MATERIÁL OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH S POLYESTEROVOU POVRCHOVOU BAREVNÝ ODSŤÍN RAL 7016 PARAPETY BUDOU DODÁNY VČETNĚ HLINÍKOVÝCH KONCOVEK, SPOJEK A DRŽÁKŮ APOD. INSTALACE VIZ PŘÍLOHA Č.1 – úprava parapetních plechů</p>	<p>PODL.</p> <p>5 10</p> <p>4 3</p> <p>3 3</p> <p>2 3</p> <p>1 7</p>	
(K 6)	<p>30 15 250 30</p>	<p>OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ OKEN Š. 1900mm RŠ 355 mm MATERIÁL OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH S POLYESTEROVOU POVRCHOVOU BAREVNÝ ODSŤÍN RAL 7016 PARAPETY BUDOU DODÁNY VČETNĚ HLINÍKOVÝCH KONCOVEK, SPOJEK A DRŽÁKŮ APOD. INSTALACE VIZ PŘÍLOHA Č.1 – úprava parapetních plechů</p>	<p>PODL.</p> <p>5 4</p> <p>4 8</p> <p>3 8</p> <p>2 8</p> <p>1 4</p>	

Výpis klempířských výrobků

ČÍSLO ZAKÁZKY 230217  
NÁZEV STAVBY Budova CPIT TL4

03

OZN.	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	JEDN.
<div><div>K</div><div>7</div></div>			
<div><div>K</div><div>8</div></div>		<p>OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ OKEN Š. 1900mm RŠ 455 mm MATERIÁL OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH S POLYESTEROVOU POVRCHOVOU BAREVNÝ ODSŤÍN RAL 7016 PARAPETY BUDOU DODÁNY VČETNĚ HLINÍKOVÝCH KONCOVEK, SPOJEK A DRŽÁKŮ APOD. INSTALACE VIZ PŘÍLOHA Č.1 – úprava parapetních plechů</p>	<div>PODL.</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>1</div>