

**Ing. Suchý** **PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST**



Mrtník 135, 331 52 Mrtník / IČ: 01256386 / mob: 724 757 343

Profese : D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Výkres : 17) Výpis prvků - PSV

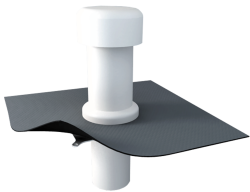
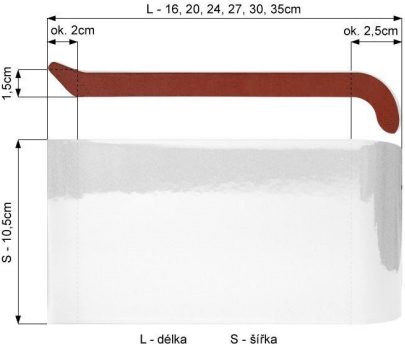

Akce :

**Klub Horní Bříza, U Klubu 365 – Snížení  
energetické náročnosti budovy**

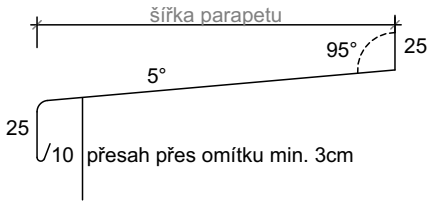
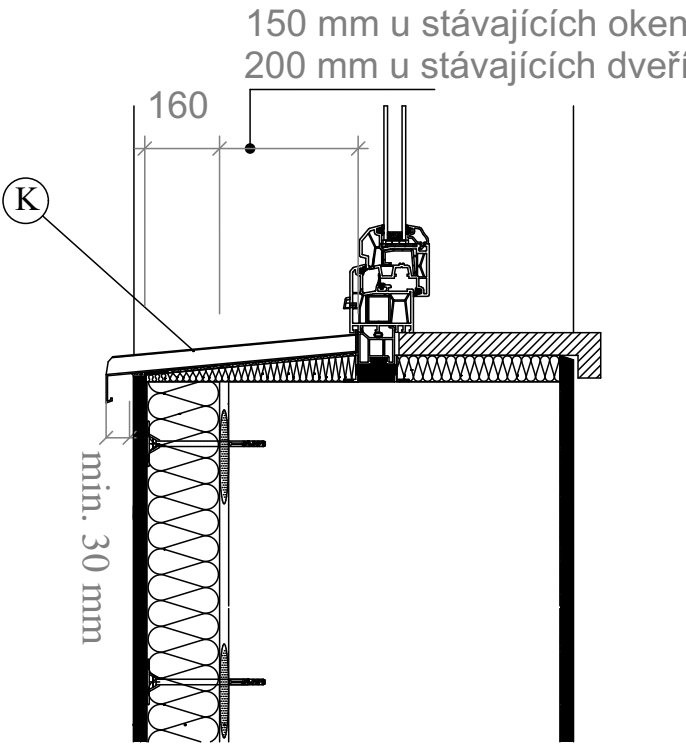
Místo stavby : č. pop 365, parcela č. st. 513/1, k.ú. Horní Bříza

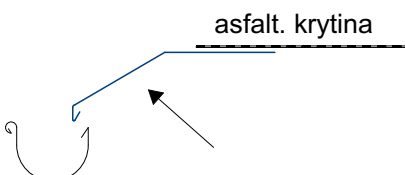
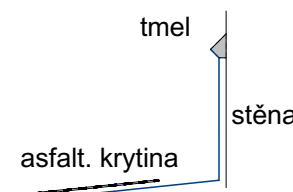
Formát : A4

Stupeň : DPS

| Klub Horní Bříza, U Klubu 365 – Snížení energetické náročnosti budovy |  |  | LIST Č. 1 (psv)  |       |     |        |        |
|---|--|--|--|-------|-----|--------|--------|
| Výpis prvků PSV   |  |  | POČET KUSŮ   |       |     |        |        |
| Označení položky  | Schema   | Popis  | západ  | sever | jih | východ | celkem |
| 01  |  | Ventilační mřížka fasádní z extrudovaného hliníku 200x200 mm, bílá   | 0  | 10    | 0   | 1      | 11     |
| 02  |  | Ventilační mřížka fasádní z extrudovaného hliníku 150x150 mm, bílá   | 1  | 0     | 0   | 1      | 2      |
| 03  |  | Protidešťová VZT fasádní žaluzie z extrudovaného hliníku 600x600 mm, bílá  | 1  | 0     | 0   | 1      | 2      |
| 04  |  | Protidešťová VZT fasádní žaluzie z extrudovaného hliníku 800x800 mm, bílá  | 0  | 0     | 2   | 0      | 2      |
| 05  |  | Ventilační mřížka fasádní z extrudovaného hliníku 400x400 mm, bílá<br>pozn.: bude nové větrací potrubí PVC d 250 do stěny tl. 500mm + vnitřní a venkovní mřížka  | 0  | 0     | 2   | 0      | 2      |
| 06  |   | <b>Odvětrání kanalizace nad střechou s integrovanou manžetou</b><br>- integrovaná bitumenová manžeta (modifikovaný asfaltový pás)<br>- určené k napojení na potrubí odvětrání kanalizace<br>- výška nad izolací 30 cm, hloubka pod izolací 20 cm | 8  |       |     |        |        |
| 07  |  | <b>Parapet keramický s nosem, bílý, šířka 35cm</b><br>1NP v celkové délce = 28 m<br>2NP v celkové délce = 45 m   |  |       |     |        |        |
| 08  |  | <b>Parapet keramický, bez přesahu (keramická dlaždice, tl. jako na fasádě), bude lícovat s fasádou</b><br>1S a zádveří v celkové délce 12 m , šířka do 35cm.   | 1 soubor   |       |     |        |        |
| 09  |  | <b>Plastový parapet, s přesahem přes fasádu s plastovými bočnicemi</b><br>Pozice: venkovní terasa, v délce 1,5 m , šířka 35cm.   | 1 KS   |       |     |        |        |

Poz.: přesné rozměry otvoru pro nové výrobky nutno dodavatelem zaměřit na stavbě před výrobou.







| Označení položky  | Popis   |                                 |                             |                             |
|---|---|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|   | <div><div></div><div><b>Oplechování vnějšího parapetu okna - hliníkový tažený parapet</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Šířka parapetu: 390mm</li><li>- Tloušťka: cca 1,1mm</li><li>- Barva: antracit RAL 7016</li><li>- S plastovými krytkami - před omítkou</li></ul></div></div> |                                 |                             |                             |
|   | <b>Délka parapetu<br/>v mm:</b>   | <b>šířka parapetu<br/>v mm:</b> | <b>počet kusů<br/>(1NP)</b> | <b>počet kusů<br/>(2NP)</b> |
| K1  | - 1500  | 390                             | 6                           | 5                           |
| <div><div><p><b>Schema</b></p></div><p>Poz.: přesné rozměry otvoru pro nové výrobky nutno dodavatelem zaměřit na stavbě před výrobou.</p></div> |   |                                 |                             |                             |

| Klub Horní Bříza, U Klubu 365 – Snížení energetické náročnosti budovy |   |  | LIST Č. 3 (psv)    |
|---|---|--|--------------------|
| Výpis prvků PSV   |   |  | POČET KUSŮ         |
| Označení položky  | Schéma  | Popis  |                    |
| K2  |   | <b>Oplechování atiky</b><br>Včetně kotvení oplechování do OSB desky 20mm a desky OSB samotné, kotvené do zdiva<br>- pod OSB deskou bude vytvořena šikmina (klesající ke střeše) z betonu.<br>- OSB deska bude přes hmoždinky přišroubována k betonovému podkladu.<br>- oplechování bude z pozinkovaného plechu barveného, tl. 0,55 mm<br>- šířka OSB = 550mm (zdivo s om. 290mm + EPS 160mm a 50mm + sklon a lepidla)<br>- <b>oplechování RŠ: 700mm</b><br>- <b>délka: 2 x 17m = 34m</b><br>- pozice: štítové atikové zdivo<br>- barva - antracit RAL 7016               | 1 soubor (střecha) |
| K3  |   | <b>Nová plechová falcovaná krytina na vstupní přístřešek do kuchyně (levý)</b><br>- falcovaný plech tl. 0,5mm v ploše: 3,0m / 0,8m<br>- oplechování v přechodu zateplená fasáda a střešní plech v délce: 3,0m<br>- okapnicový plech v délce: 3,0m<br>- barva RAL 7016 (grafitová)<br><br><b>Nová plechová falcovaná krytina na vstupní přístřešek do bytu (pravý)</b><br>- falcovaný plech tl. 0,5mm v ploše: 6,0m / 0,8m<br>- oplechování v přechodu zateplená fasáda a střešní plech v délce: 6,0m<br>- okapnicový plech v délce: 6,0m<br>- barva RAL 7016 (grafitová) | 1 soubor (střecha) |
| K4  |  | <b>Okapový (okapnicový) plech, včetně kotvení a krycí lišty</b><br>pozinkovaný plech barvený, tl. 0,55 mm<br>oplechování RŠ: 400<br>délka: 154 m<br>pozice: nad střešním žlabem  | 1 soubor (střecha) |
| K5  |  | <b>Vnitřní koutová lišta</b><br>pozinkovaný plech barvený, tl. 0,55 mm<br>oplechování RŠ: 400<br>délka: 86 m<br>pozice: nad střešním žlabem  | 1 soubor (střecha) |

Poz.: přesné rozměry otvoru pro nové výrobky nutno dodavatelem zaměřit na stavbě před výrobou.

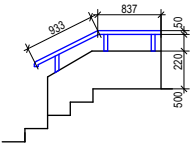
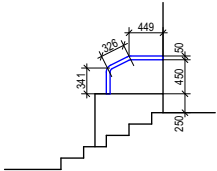
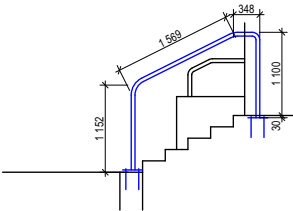
## VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - barvený pozink

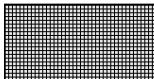
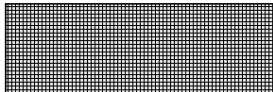
K\_str. 4

| Položka | Rozm. náčrt   | Tl. plechu<br>barva<br><br>barva RAL 7016 | R. šířka |  | POČET KUSŮ |
|---------|---|---|----------|--|------------|
| K6      | ŽLABOVÝ HÁK<br>d=200 mm<br>                    | POZINK                                    |          |  | 300KS      |
| K7      | ŽLAB<br>d=200 mm<br>                           | 0,63 mm<br>POZINK                         | 400 mm   |  | 270 bm     |
| K8      | ŽLABOVÝ KOTLÍK<br>KÓNICKÝ d=150 mm<br>         | 0,63 mm<br>POZINK                         |          |  | 10KS       |
| K9      | ODPADNÍ TROUBY<br>KRUH PRŮŘEZU<br>d=150 mm<br> | 0,63 mm<br>POZINK                         | 500 mm   |  | 64 bm      |
| K10     | ODPADNÍ KOLENO<br>KRUHOVÉ d=150 mm<br>        | 0,63 mm<br>POZINK                         |          |  | 10KS       |
| K11     | ZDĚŘ KRUHOVÁ<br>d=150 mm<br>                 | POZINK                                    |          |  | 26KS       |
| K12     | LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DN 100/125  | PLASTOVÝ                                  |          |  | 10KS       |

**V rámci zateplení střechy se provede revize okapového systému a výměna vadných částí. Hlavní nejvyšší sedlová střecha se zateplovat nebude (již zateplena v úrovni stropu).**

**Poz.: přesné rozměry zaměřit na stavbě**

| Klub Horní Bříza, U Klubu 365 – Snížení energetické náročnosti budovy |  | ÚR+SP   | LIST Č. 05 (Z) |
|---|--|---|----------------|
| Výpis prvků PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY                                  |  |   | POČET KUSŮ     |
| Označení položky  | Schema   | Popis   | celkem         |
| Z1  | <p>řez</p>    | <p><b><u>Nerezové madlo na schodišťové zdi.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trubka sloupová a madlo - nerezová tr. D42,4/2 mm</li> <li>- kotvené do zdi a do zábradelní zdi přes závitovou tyč D10mm na chemickou kotvu</li> <li>- madlo délky 1,8m</li> <li>- sloupky délky 0,22m - 3kusy</li> <li>- svařované</li> </ul> <p><u>pozice:</u> Schodiště boční levé (kuchyň)</p> | 2 KS           |
| Z2  | <p>řez</p>   | <p><b><u>Nerezové madlo na schodišťové zdi.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trubka sloupová a madlo - nerezová tr. D42,4/2 mm</li> <li>- kotvené do zdi a do zábradelní zdi přes závitovou tyč D10mm na chemickou kotvu</li> <li>- madlo délky 1,120 m</li> <li>- svařované</li> </ul> <p><u>pozice:</u> Schodiště hlavní</p>  | 2 KS           |
| Z3  | <p>řez</p>  | <p><b><u>Nerezové zábradlí na hlavním schodišti.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trubka nerezová tr. D42,4/2 mm</li> <li>- kotvené do zdi a do zábradelní zdi přes závitovou tyč D10mm na chemickou kotvu</li> <li>- madlo délky 2,73 m</li> <li>- svařované</li> </ul>  | 2 KS           |

|   |  |  |        |                |
|---|--|--|--------|----------------|
| Klub Horní Bříza, U Klubu 365 – Snížení energetické náročnosti budovy |  |  | ÚR+SP  | LIST Č. 06 (Z) |
| Výpis prvků PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY                                  |  |  |        | POČET KUSŮ     |
| Označení položky  | Schema   | Popis  | celkem |                |
| <div>Z4</div>   | <p>půdorys</p>  | <p><b><u>Kovová ocelová čistící venkovní vstupní rohož</u></b><br/>Bez gumy bez pracen ze svařovaných podlahových roštů</p> <p><u>Celkový rozměr 101,5 x 43 x 3,5 cm, rozměr roštu 99,8 x 41,4 cm.</u></p> <p><u>pozice:</u> Schodiště boční levé (kuchyň) - 1ks a pravé (byt) - 2ks</p> | 3 KS   |                |
| <div>Z5</div>   | <p>půdorys</p>  | <p><b><u>Kovová ocelová čistící venkovní vstupní rohož</u></b><br/>Bez gumy bez pracen ze svařovaných podlahových roštů</p> <p><u>Celkový rozměr 151,5 x 60 x 3,5 cm, rozměr roštu 150 x 58,6 cm.</u></p> <p><u>pozice:</u> Schodiště boční levé (kuchyň) - 1ks a pravé (byt) - 2ks</p>  | 1 KS   |                |
|   |  |  |        |                |