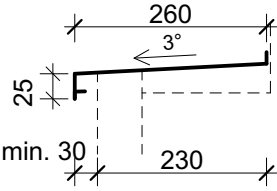
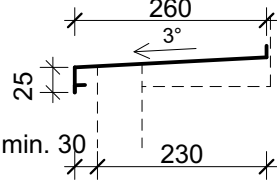
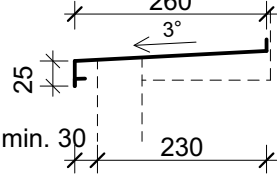
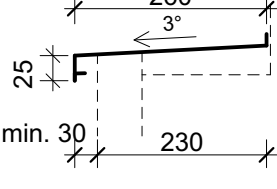
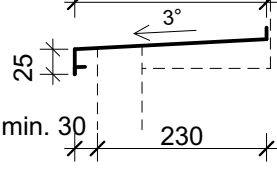


## SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI PANEL. DOMU ČSA 22, ŠUMPERK

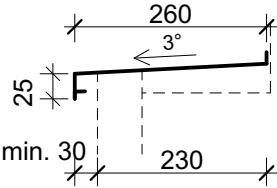
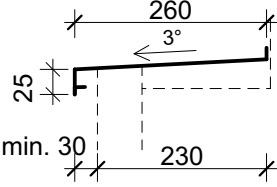
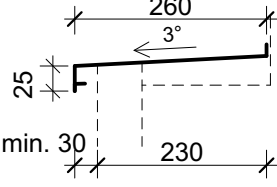
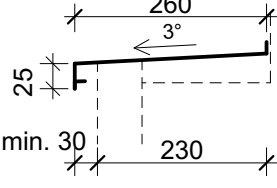
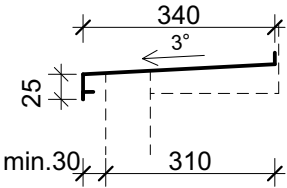
|                         |   |                  |  |
|-------------------------|---|------------------|--|
| <b>Místo stavby</b>     | ČSA 445/22, 787 01 Šumperk<br>k. ú. : Šumperk<br>parcely: st.631        | <b>Stupeň</b>    | DOKUMENTACE PRO VÝBĚR<br>ZHOTOVITELE                             |
|                         |   | <b>Datum</b>     | 10/2023  |
| <b>Zodp. projektant</b> | Ing. arch. Petr Doležal<br>Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk             | <b>Stavebník</b> | Město Šumperk<br>nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk<br>IČ: 00303461 |
| <b>Vypracoval</b>       | Ing. Petra Laslofi, kontakt: dolezal@xdarchitekti.cz, tel.: 777.148.182 |                  |  |
| <b>Část</b>             | D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ                                 |                  |  |
| <b>Název výkresu</b>    | VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ  |                  | <b>Číslo výkresu</b><br>D.1.1 - 18                               |

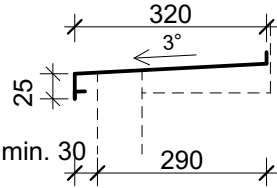
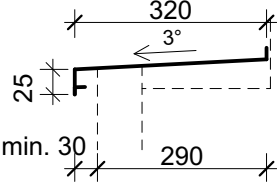
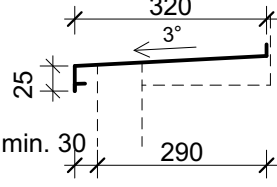
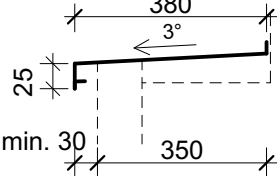
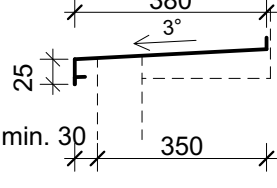
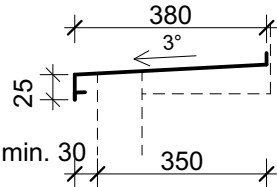
**OBEZNÁ SPECIFIKACE PRVKŮ**

- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED PROVEDENÍM OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- Každý výrobek musí předem odsouhlasen investorem a architektem!!
- Při provádění je nutné postupovat dle technologických listů a doporučení výrobce!
- Veškeré provádění klempířské práce musí vyhovovat ČSN 733610.
- Napojení na rám okna musí být provedeno podle směrnic dodavatele profilových systémů.
- Každá položka musí být nabídnuta kompletní a plně funkce schopná, tj. včetně všech pomocných konstrukcí, přípomocí, provizorních konstrukcí, spojovacího materiálu, prvků a všech potřebných úkonů.

| SYMBOL        | SCHEMA  | POPIS  | ŠÍŘKA<br>mm | DÉLKA<br>bm | CELKEM |       |
|---------------|---|--|-------------|-------------|--------|-------|
|               |   |  |             |             | ks     | bm    |
| K1            |    | <p>Parapet okna (O1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul> | 260         | 0,90        | 15     | 13,50 |
| K2            |    | <p>Parapet okna (O2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul> | 260         | 0,91        | 10     | 9,10  |
| K3            |   | <p>Parapet okna (O3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul> | 260         | 0,92        | 2      | 1,84  |
| K4            |  | <p>Parapet okna (O4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul> | 260         | 0,93        | 2      | 1,86  |
| K5            |  | <p>Parapet okna (O5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul> | 260         | 0,74        | 2      | 1,48  |
| K6<br>-<br>K8 | -   | POLOŽKA NEOBSAZENA   | -           | -           | -      | -     |

POZNÁMKA:

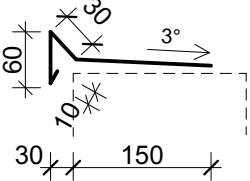
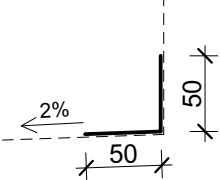
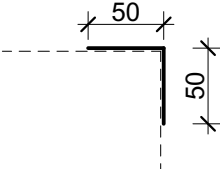
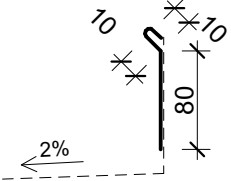
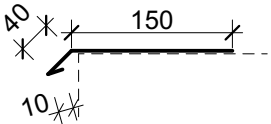
| SYMBOL           | SCHEMA  | POPIS   | ŠÍŘKA<br>mm | DÉLKA<br>bm | CELKEM |       |
|------------------|---|---|-------------|-------------|--------|-------|
|                  |   |   |             |             | ks     | bm    |
| K9               |    | <p>Parapet okna (O9)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul>  | 260         | 0,9         | 12     | 10,80 |
| K10              |    | <p>Parapet okna (O10)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul> | 260         | 0,91        | 13     | 11,83 |
| K11              |   | <p>Parapet okna (O11)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul> | 260         | 0,93        | 2      | 1,86  |
| K12              |  | <p>Parapet okna (O12)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul> | 260         | 0,74        | 1      | 0,74  |
| K13              |  | <p>Parapet okna (O13)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul> | 340         | 3,28        | 13     | 42,64 |
| <p>POZNÁMKA:</p> |   |   |             |             |        |       |

| SYMBOL    | SCHEMA  | POPIS  | ŠÍŘKA<br>mm | DÉLKA<br>bm | CELKEM |       |
|-----------|---|--|-------------|-------------|--------|-------|
|           |   |  |             |             | ks     | bm    |
| K14       |    | <p>Parapet okna (O20)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul>                | 320         | 1,30        | 56     | 72,80 |
| K15       |    | <p>Parapet okna (O21)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul>                | 320         | 2,00        | 28     | 56,00 |
| K16       |   | <p>Parapet okna (O22, O23, O24, O25)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul> | 320         | 1,45        | 143    | 207,4 |
| K17       |  | <p>Práh dveří (O14, O15)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování prahu dveří</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul>               | 380         | 0,96        | 2      | 1,92  |
| K18       |  | <p>Práh dveří (O16)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování prahu dveří</li> <li>- hliníkový tažený parapet,</li> <li>- eloxovaný hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul>                    | 380         | 0,80        | 1      | 0,80  |
| K19       |  | <p>Parapet okna (O17)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet</li> <li>- elox. hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul>                     | 380         | 0,75        | 2      | 1,50  |
| POZNÁMKA: |   |  |             |             |        |       |

| SYMBOL | SCHEMA | POPIS  | ŠÍŘKA<br>mm | DÉLKA<br>bm | CELKEM |       |
|--------|--------|--|-------------|-------------|--------|-------|
|        |        |  |             |             | ks     | bm    |
| K20    |        | <b>Parapet okna (O18)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování parapetu okna</li> <li>- hliníkový tažený parapet</li> <li>- elox. hliník s práškováním, barva břidlicově šedá (antracit), hliníkové krytky stejné barvy</li> <li>- výška nosu 25 mm</li> <li>- osazení na nízkoexpanzní montážní pěnu</li> </ul>                                   | 380         | 3,42        | 1      | 3,42  |
| K21    |        | <b>Oplechování střechy lodžie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování přesahu zateplovacího systému</li> <li>- potahovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm</li> <li>- barva břidlicově šedá (antracit)</li> </ul>   | 310         | 7,40        | 2      | 14,80 |
| K22    |        | <b>Oplechování střechy lodžie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování přesahu zateplovacího systému</li> <li>- potahovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm</li> <li>- barva břidlicově šedá (antracit)</li> </ul>   | 310         | 3,30        | 2      | 6,60  |
| K23    |        | <b>Oplechování střechy lodžie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování přesahu zateplovacího systému</li> <li>- potahovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm</li> <li>- barva břidlicově šedá (antracit)</li> </ul>   | 310         | 11,00       | 2      | 22,00 |
| K24    |        | <b>Oplechování lodžie v místě schodišťové stěny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování přesahu zateplovacího systému</li> <li>- potahovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm</li> <li>- barva břidlicově šedá (antracit)</li> </ul>   | 210         | 3,88        | 13     | 50,44 |
| K25    | -      | POLOŽKA NEOBSAZENA   | -           | -           | -      | -     |
| K26    |        | <b>Oplechování odvětrání VZT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování nástaveb odvětrání VZT</li> <li>- r.š. 1390, r. dl. 1690 mm</li> <li>- včetně manžety a těsnění oprostupů: 1x pr. 150 mm, 1x pr. 480 mm</li> <li>- včetně příponek</li> <li>- potahovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm</li> <li>- barva břidlicově šedá (antracit)</li> </ul> | -           | -           | 2      | -     |

POZNÁMKA:

| SYMBOL    | SCHEMA | POPIS  | R.Š.<br>mm | DÉLKA<br>bm | CELKEM |       |
|-----------|--------|--|------------|-------------|--------|-------|
|           |        |  |            |             | ks     | bm    |
| K27       |        | <p>Oplechování odvětrání VZT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování nástaveb odvětrání VZT</li> <li>- r.š. 1390, r. dl. 2190 mm</li> <li>- včetně manžety a těsnění oprostupů:<br/>1x pr. 150 mm, 1x pr. 480 mm</li> <li>- včetně příponek</li> <li>- potahovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm</li> <li>- barva břidlicově šedá (antracit)</li> </ul> | -          | -           | 1      | -     |
| K28       |        | <p>Oplechování odvětrání VZT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování nástaveb odvětrání VZT</li> <li>- r.š. 1240, r. dl. 1890 mm</li> <li>- včetně manžety a těsnění oprostupů:<br/>1x pr. 150 mm, 1x pr. 480 mm</li> <li>- včetně příponek</li> <li>- potahovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm</li> <li>- barva břidlicově šedá (antracit)</li> </ul> | -          | -           | 2      | -     |
| K29       | -      | POLOŽKA NEOBSAZENA   | -          | -           | -      | -     |
| K30       | -      | POLOŽKA NEOBSAZENA   | -          | -           | -      | -     |
| K31       |        | <p>Střešní žlab půlkruhový podokapní</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- typizovaný střešní žlab D125, r.š. 280 mm</li> <li>- včetně kotevních háků, žlabových spojek, záslupky 2ks</li> <li>- potahovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm</li> <li>- barva břidlicově šedá (antracit)</li> </ul>   | 280        | 5,00        | 2      | 10,00 |
| K32       | -      | <p>Žlabový kotlík pro půlkruhový žlab</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- systémový kotlík pro půlkruhový žlab D125 a kulatý svod pr. 100</li> <li>- potahovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm</li> <li>- barva břidlicově šedá (antracit)</li> </ul>   | -          | -           | 2      | -     |
| POZNÁMKA: |        |  |            |             |        |       |

| SYMBOL           | SCHEMA  | POPIS   | R.Š.<br>mm | DÉLKA<br>bm  | CELKEM |       |
|------------------|---|---|------------|--|--------|-------|
|                  |   |   |            |  | ks     | bm    |
| K33              | -   | Dešťový svod kulatý<br>- kulatý svod pr. 100 včetně objímek a kotvení<br>- včetně výtokových kolen (2ks)<br>- potahovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm<br>- barva břidlicově šedá (antracit) | -          | 5,0<br>+<br>4,60                                   | -      | 9,6   |
| K34<br>až<br>K39 | -   | POLOŽKA NEOBSAZENA  | -          | -  | -      | -     |
| K40              |    | Závěrná lišta<br>- poplastovaná lišta pro detaily z TPO fólií<br>- poplastovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm<br>- barva břidlicově šedá (antracit)  | 250        | 86,72<br>+ 11,41<br>+ 15,38<br>= 113,51            | 1      | 113,5 |
| K41              |   | Vnitřní koutová lišta<br>- poplastovaná lišta pro detaily z TPO fólií<br>- poplastovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm<br>- barva šedá  | 100        | 82,80<br>+ 12,67<br>+ 13,54<br>+ 51,76<br>= 160,77 | 1      | 160,8 |
| K42              |  | Vnější rohová lišta<br>- poplastovaná lišta pro detaily z TPO fólií<br>- poplastovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm<br>- barva šedá  | 100        | 82,80<br>+ 12,67<br>+ 13,54<br>= 109,01            | 1      | 109,0 |
| K43              |  | Stěnová lišta<br>- poplastovaná lišta pro detaily z TPO fólií<br>- poplastovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm<br>- barva šedá  | 100        | 29,45<br>+ 11,24<br>+ 10,80<br>= 51,49             | 1      | 51,5  |
| K44              |  | Okapnice<br>- poplastovaná lišta pro detaily z TPO fólií<br>- poplastovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm<br>- barva břidlicově šedá (antracit)   | 200        | 5,00<br>+ 4,60<br>= 9,60                           | 1      | 9,60  |
|                  |   |   |            |  |        |       |

POZNÁMKA: