



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

PENZION

PENSION

D. 1. 1 – ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - SO 02

VÝPIS PRVKŮ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Tomáš Kadlec

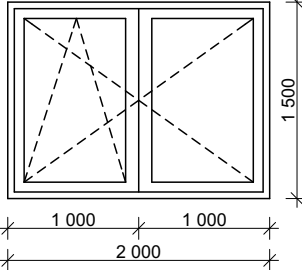
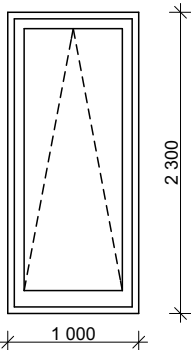
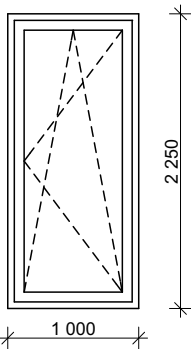
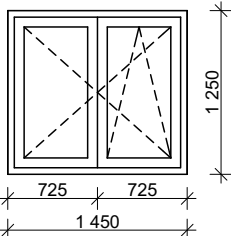
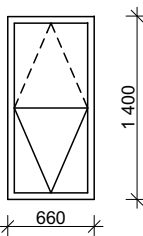
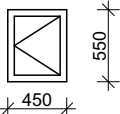
VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. arch. IVANA UTÍKALOVÁ

BRNO 2018

VÝPIS OKEN

| OZN. | SCHÉMA | ROZMĚRY [mm] | POČET [ks] | | | POPIS |
|------|---|-----------------|------------|------|----|---|
| | | | 1.NP | 2.NP | Σ | |
| O01 |  | 2 000x1 500 | 1 | - | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - OKNO, DVOUKŘÍDLÉ - 1xOTEVÍRAVÉ + SKLÁPĚCÍ, 1x OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ (SMRKOVÉ LEPENÉ DŘEVO) TRANSPARENTNÍ SILNOVRSTVÁ LAZURA S UV POHLCOVAČEM, ODSŤÍN MAHAGON - ELOXOVÁ HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ A KŘÍDLOVÁ OKAPNICE - ZAFRÉZOVANÉ ZÁVĚSY V RÁMU - CELOOVBODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ - KOVÁNÍ NEREZOVÉ - KLIKA-ELOXOVÝ HLINÍK - BEZPEČNOSTNÍ IZOL. TROJSKLO - ČIRÉ - SVĚTELNÁ PROPUSTNOST SKLA 74 % - TL. RÁMU 92 mm - Ug= 0,5 W/m².K, Uf= 0,7 W/m².K, |
| O02 |  | 1 000x2 300 | 2 | - | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - OKNO, JEDNOKŘÍDLOVÉ - 1xSKLÁPĚCÍ - DŘEVĚNÉ (SMRKOVÉ LEPENÉ DŘEVO) TRANSPARENTNÍ SILNOVRSTVÁ LAZURA S UV POHLCOVAČEM, ODSŤÍN MAHAGON - ELOXOVÁ HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ A KŘÍDLOVÁ OKAPNICE - ZAFRÉZOVANÉ ZÁVĚSY V RÁMU - CELOOVBODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ - KOVÁNÍ NEREZOVÉ - KLIKA-ELOXOVÝ HLINÍK - BEZPEČNOSTNÍ IZOL. TROJSKLO - ČIRÉ - SVĚTELNÁ PROPUSTNOST SKLA 74 % - TL. RÁMU 92 mm - Ug= 0,5 W/m².K, Uf= 0,7 W/m².K, |
| O03 |  | 1 000x2 250 | - | 2 | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - OKNO, JEDNOKŘÍDLOVÉ - 1xOTEVÍRAVÉ + SKLÁPĚCÍ - DŘEVĚNÉ (SMRKOVÉ LEPENÉ DŘEVO) TRANSPARENTNÍ SILNOVRSTVÁ LAZURA S UV POHLCOVAČEM, ODSŤÍN MAHAGON - ELOXOVÁ HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ A KŘÍDLOVÁ OKAPNICE - ZAFRÉZOVANÉ ZÁVĚSY V RÁMU - CELOOVBODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ - KOVÁNÍ NEREZOVÉ - KLIKA-ELOXOVÝ HLINÍK - BEZPEČNOSTNÍ IZOL. TROJSKLO - ČIRÉ - SVĚTELNÁ PROPUSTNOST SKLA 74 % - TL. RÁMU 92 mm - Ug= 0,5 W/m².K, Uf= 0,7 W/m².K, |
| O04 |  | 1 370x1 250 | - | 11 | 11 | <ul style="list-style-type: none"> - OKNO, DVOUKŘÍDLÉ - 1x OTEVÍRAVÉ, 1xOTEVÍRAVÉ + SKLÁPĚCÍ - DŘEVĚNÉ (SMRKOVÉ LEPENÉ DŘEVO) TRANSPARENTNÍ SILNOVRSTVÁ LAZURA S UV POHLCOVAČEM, ODSŤÍN MAHAGON - ELOXOVÁ HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ A KŘÍDLOVÁ OKAPNICE - ZAFRÉZOVANÉ ZÁVĚSY V RÁMU - CELOOVBODOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ - KOVÁNÍ NEREZOVÉ - KLIKA-ELOXOVÝ HLINÍK - BEZPEČNOSTNÍ IZOL. TROJSKLO - ČIRÉ - SVĚTELNÁ PROPUSTNOST SKLA 74 % - TL. RÁMU 92 mm - Ug= 0,5 W/m².K, Uf= 0,7 W/m².K, |
| SO1 |  | 660x1 400 | - | 2 | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - STŘEŠNÍ OKNO PRO OBYTNÁ PODKROVÍ - SPODNÍ OVLÁDÁNÍ - OTOČENÍ KŘÍDLA O 160° - DŘEVĚNÉ (SMRKOVÉ LEPENÉ DŘEVO) - OPLECHOVÁNÍ - TITANZINEK - PATINOVÁ ŠEDÁ - TMAVÁ - KLIKA-ZINKOVÁ - TVRZENÉ IZOL. TROJSKLO - ČIRÉ - Ug= 0,5 W/m².K, Uf= 1,1 W/m².K, |
| SO2 |  | 450x550 | | | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - STŘEŠNÍ VÝLEZ (PRO NEIZOLOVANÉ STŘECHY) - BOČNÍ OVLÁDÁNÍ - DŘEVĚNÉ (SMRKOVÉ LEPENÉ DŘEVO) - OPLECHOVÁNÍ - TITANZINEK - PATINOVÁ ŠEDÁ - TMAVÁ - KLIKA-ZINKOVÁ - TVRZENÉ SKLO |

POZNÁMKA: SCHÉMA ZAKRESLENÍ OTVÍRÁNÍ JE BRÁNO Z EXTERIÉROVÉ STRANY

VÝPIS VNĚJŠÍCH DVEŘÍ

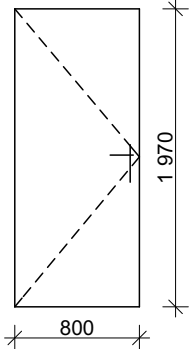
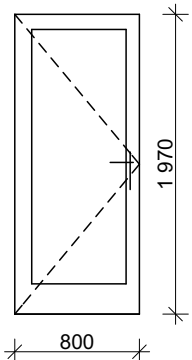
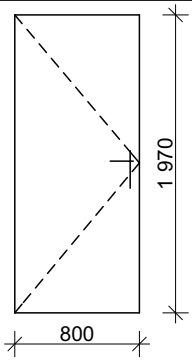
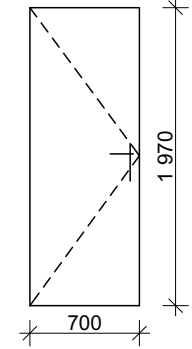
| OZN. | SCHÉMA | ROZMĚRY [mm] | ORIENTACE | POČET [ks] | | | POPIS |
|------|--------|-----------------|-----------|------------|--------|--------|---|
| | | | | 1.NP | 2.NP | Σ | |
| D01 | | 2 000x2 300 | L | 1 | - | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - VCHODOVÉ DVEŘE, DVOUKŘÍDLÉ, - DŘEVĚNÉ (SMRKOVÉ LEPENÉ DŘEVO) - TRANSPARENTNÍ SILNOVRSTVÁ LAZURA S UV POHLCOVAČEM, ODSTÍN MAHAGON - NÍZKÝ HLINÍKOVÝ PRÁH DĚLENÝ - BEZPEČNOSTNÍ VÍCEBODOVÝ ZÁMEK - ZAFRÉZOVANÉ ZÁVĚSY V RÁMU - KOVÁNÍ NEREZOVÉ, - KLIKA + BEZPEČNOSTNÍ ROZETA - NEREZOVÉ MADLO (VE VÝŠCE 850 mm) - BEZPEČNOSTNÍ IZOL. TROJSKLO - ČIRÉ - SVĚTELNÁ PROPUSTNOST SKLA 74 % - ZASKLENÍ OD 400 mm - TL. RÁMU 92 mm - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, |
| D02 | | 2 000x2 300 | P L | 5 4 | - - | 5 4 | <ul style="list-style-type: none"> - VCHODOVÉ DVEŘE, ZDVIŽNĚ POSUVNÉ, - DŘEVĚNÉ (SMRKOVÉ LEPENÉ DŘEVO) - TRANSPARENTNÍ SILNOVRSTVÁ LAZURA S UV POHLCOVAČEM, ODSTÍN MAHAGON - NÍZKÝ HLINÍKOVÝ PRÁH DĚLENÝ - ZAFRÉZOVANÉ VOZÍKY V RÁMU - KOVÁNÍ NEREZOVÉ, - KLIKA-ELOXOVÝ HLINÍK - BEZPEČNOSTNÍ IZOL. TROJSKLO - ČIRÉ - SVĚTELNÁ PROPUSTNOST SKLA 74 % - ZASKLENÍ OD 400 mm - TL. RÁMU 92 mm - $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, |

POZNÁMKA: SCHÉMA ZAKRESLENÍ OTVÍRÁNÍ JE BRÁNO Z EXTERIÉROVÉ STRANY

VÝPIS VNITŘNÍCH DVEŘÍ

| OZN. | SCHÉMA | ROZMĚRY [mm] | ORIENTACE | POČET [ks] | | | POPIS |
|------|--------|-----------------|-----------|------------|------|---|--|
| | | | | 1.NP | 2.NP | Σ | |
| D03 | | 1 800x1 970 | L | 1 | - | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - INTERIÉROVÉ DVEŘE, DVOUKŘÍDLÉ, - OTEVÍRAVÉ - DÝHOVANÉ - ODSŤÍN MODŘÍN - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ RÁM - VÝPLŇ ODLEHČENÁ DTD DESKA - TRÍDÍLNÉ ZÁVĚSY S DLOUHÝMI ČEPY - INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ Z NEREZU - NEREZOVÉ MADLO (VE VÝŠCE 850 mm) - PROSKLENÍ ČIRÝM BEZP. SKLEM TL. 6 mm, ZASKLENÍ OD 400 mm - DÝHOVÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ TL. STĚNY 300 mm |
| D04 | | 1 000x1 970 | P | 1 | - | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, - OTEVÍRAVÉ - DÝHOVANÉ - ODSŤÍN MODŘÍN - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30 DP3 - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ RÁM - VÝPLŇ ODLEHČENÁ DTD DESKA - TRÍDÍLNÉ ZÁVĚSY S DLOUHÝMI ČEPY - INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ Z NEREZU - BEZ ZASKLENÍ - DÝHOVÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ TL. STĚNY 300 mm - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30 DP3 |
| D05 | | 900x1 970 | P | 1 | - | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, - OTEVÍRAVÉ - DÝHOVANÉ - ODSŤÍN MODŘÍN - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30 DP3 - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ RÁM - VÝPLŇ ODLEHČENÁ DTD DESKA - TRÍDÍLNÉ ZÁVĚSY S DLOUHÝMI ČEPY - INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ Z NEREZU - BEZ ZASKLENÍ - DÝHOVÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ TL. STĚNY 300 mm - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30 DP3 |
| D06 | | 900x1 970 | P | 1 | - | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, - OTEVÍRAVÉ - DÝHOVANÉ - ODSŤÍN MODŘÍN - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ RÁM - VÝPLŇ ODLEHČENÁ DTD DESKA - TRÍDÍLNÉ ZÁVĚSY S DLOUHÝMI ČEPY - INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ Z NEREZU - BEZ ZASKLENÍ - DÝHOVÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ TL. STĚNY 125 mm |
| D07 | | 900x1 970 | P | 1 | - | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, - OTEVÍRAVÉ - DÝHOVANÉ - ODSŤÍN MODŘÍN - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ RÁM - VÝPLŇ ODLEHČENÁ DTD DESKA - TRÍDÍLNÉ ZÁVĚSY S DLOUHÝMI ČEPY - INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ Z NEREZU - PROSKLENÍ ČIRÝM BEZPEČNOSTNÍ SKLEM TL. 6 mm, ZASKLENÍ OD 400 mm - DÝHOVÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ TL. STĚNY 300 mm |

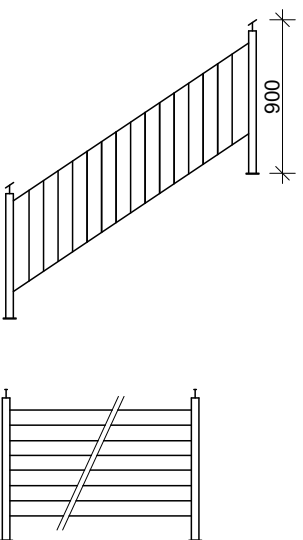
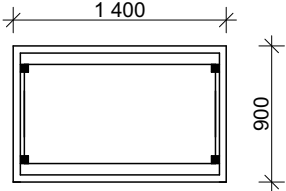
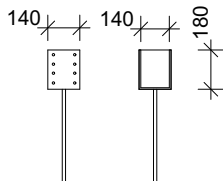
VÝPIS VNITŘNÍCH DVEŘÍ

| OZN. | SCHÉMA | ROZMĚRY [mm] | ORIENTACE | POČET [ks] | | | POPIS |
|------|---|-----------------|-----------|------------|--------|---------|--|
| | | | | 1.NP | 2.NP | Σ | |
| D08 |  | 800x1 970 | P L | 5 4 | 4 7 | 9 11 | <ul style="list-style-type: none"> - INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, - OTEVÍRAVÉ - DÝHOVANÉ - ODSŤÍN MODŘÍN - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30 DP3 - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ RÁM - VÝPLŇ ODLEHČENÁ DTD DESKA - TRÍDÍLNÉ ZÁVĚSY S DLOUHÝMI ČEPY - INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ Z NEREZU - BEZ ZASKLENÍ - DÝHOVÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - TL. STĚNY 300 mm - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30 DP3 |
| D09 |  | 800x1 970 | P L | 3 4 | 5 5 | 8 9 | <ul style="list-style-type: none"> - INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, - OTEVÍRAVÉ - DÝHOVANÉ - ODSŤÍN MODŘÍN - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ RÁM - VÝPLŇ ODLEHČENÁ DTD DESKA - TRÍDÍLNÉ ZÁVĚSY S DLOUHÝMI ČEPY - INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ Z NEREZU - PROSKLENÍ ČIRÝM BEZPEČNOSTNÍ SKLEM TL. 6 mm - DÝHOVÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - TL. STĚNY 125 mm - 1x DÝHOVÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - TL. STĚNY 300 mm PRO PRAVÉ DVEŘE |
| D10 |  | 800x1 970 | P L | 3 4 | 6 4 | 9 8 | <ul style="list-style-type: none"> - INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, - OTEVÍRAVÉ - DÝHOVANÉ - ODSŤÍN MODŘÍN - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ RÁM - VÝPLŇ ODLEHČENÁ DTD DESKA - TRÍDÍLNÉ ZÁVĚSY S DLOUHÝMI ČEPY - INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ Z NEREZU - BEZ ZASKLENÍ - DÝHOVÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - TL. STĚNY 80 mm |
| D11 |  | 700x1 970 | L | 1 | 1 | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - INTERIÉROVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, - OTEVÍRAVÉ - DÝHOVANÉ - ODSŤÍN MODŘÍN - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30 DP3 - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ RÁM - VÝPLŇ ODLEHČENÁ DTD DESKA - TRÍDÍLNÉ ZÁVĚSY S DLOUHÝMI ČEPY - INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ Z NEREZU - BEZ ZASKLENÍ - DÝHOVÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - TL. STĚNY 300 mm - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30 DP3 |

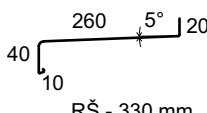
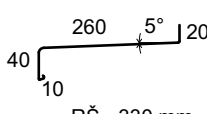
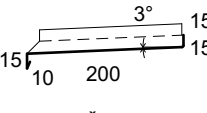
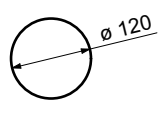

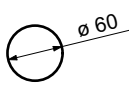

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

| OZN. | SCHÉMA | ROZMĚRY [mm] | POČET [ks] | | | POPIS |
|------|--------|--|-------------|-------------|-------------|--|
| | | | 1.NP | 2.NP | Σ | |
| T1 | | DÉLKA - 2 000 mm | 1 | - | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - DŘEVOTŘÍSKOVÝ PARAPET TL. 18 mm (VODĚODOLNÁ DŘEVOTŘÍSKA) - POVRCH POTAŽEN 0,6 mm SILNÝM LAMINEM S IMITACÍ DŘEVA, ODSTÍN MAHAGON - min. TL. LAMINA 0,6 mm Z DŮVODU MECHANICKÉHO PONIČENÍ - SPODNÍ STRANA OPATŘENA OCHRANOU VODĚODOLNOU IMPREGNOVANOU FOLIÍ |
| T2 | | DÉLKA - 1 370 mm | - | 11 | 11 | <ul style="list-style-type: none"> - DŘEVOTŘÍSKOVÝ PARAPET TL. 18 mm (VODĚODOLNÁ DŘEVOTŘÍSKA) - POVRCH POTAŽEN 0,6 mm SILNÝM LAMINEM S IMITACÍ DŘEVA, ODSTÍN MAHAGON - min. TL. LAMINA 0,6 mm Z DŮVODU MECHANICKÉHO PONIČENÍ - SPODNÍ STRANA OPATŘENA OCHRANOU VODĚODOLNOU IMPREGNOVANOU FOLIÍ |
| T3 | | DÉLKA - 3 000 mm DÉLKA - 1 350 mm DÉLKA - 2 800 mm | 2 1 - | - - 1 | 2 1 1 | <ul style="list-style-type: none"> - KULATÉ MADLO - DŘEVO - MASIV (BUK) - TRANSPARENTNÍ SILNOVRSTVÁ LAZURA - 2 x LAKOVANÉ |

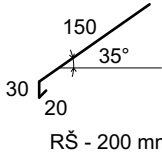
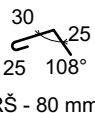
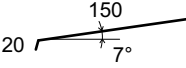
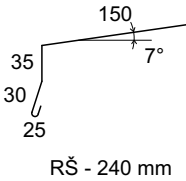
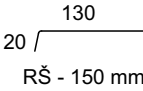
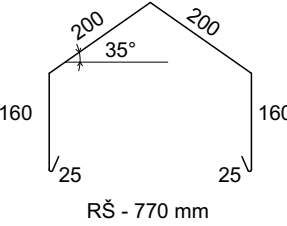
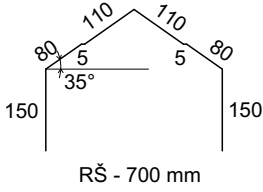
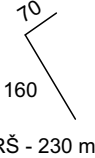

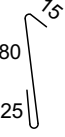
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

| OZN. | SCHÉMA | ROZMĚRY [mm] | POČET [ks] | | | POPIS |
|------|---|---|------------|------|----|--|
| | | | 1.NP | 2.NP | Σ | |
| Z1 |  | <p>VÝŠKA - 900 mm</p> <p>DÉLKA - 2 960 mm DÉLKA - 1 250 mm</p> <p>DÉLKA - 700 mm</p> <p>DÉLKA - 2 750 mm DÉLKA - 700 mm</p> | - | - | 5 | <p>- NEREZOVÁ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 900 mm</p> <p>- NEREZOVÝ SLOUPEK Ø 42,5 mm, S VRCHNÍM TRNEM PRO KOTVENÍ MADLA,</p> <p>- SLOUPEK KOTVEN PŘES KOTEVNÍ DESKU DO STROPU (ZDIVA)</p> <p>- NEREZOVÉ PRUTY Ø 12 mm</p> <p>- ŠIKMÉ PRUTY</p> <p>- SVISLÉ PRUTY</p> <p>- VODOROVNÉ PRUTY</p> <p>- SVISLÉ PRUTY</p> |
| Z2 |  | <p>VÝŠKA - 900 mm</p> | - | - | 2 | <p>- NEREZOVÁ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 900 mm</p> <p>- NEREZOVÝ RÁM Ø 42,5 mm, TL. STĚNY 2,4 mm</p> <p>- 4x ÚCHYT PRO ZASKLENÍ 45x50 mm</p> <p>- RÁM KOTVEN PŘES SLOUPKY DO ZDIVA</p> <p>- ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM LEPENÝM DVOUJSKLEM SKLEM S FOLIÍ TL. 16,76 mm, 1 260 x650 mm</p> |
| Z3 |  | | 26 | - | 26 | <p>- ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ U PATKAS TRNEM</p> <p>- TL. PLECHU 5 mm</p> <p>- TRN Ø 18, DÉLKA 400 mm</p> <p>- S OTVORY</p> |

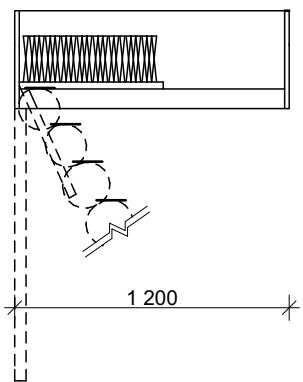
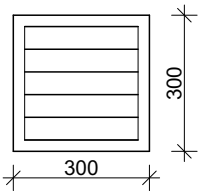
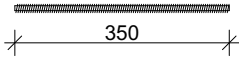
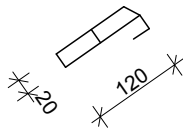
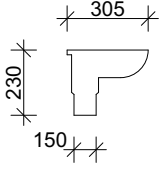
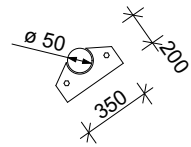
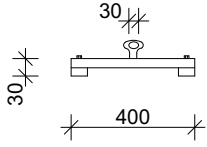
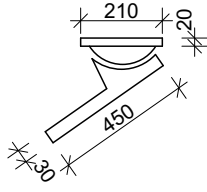
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

| OZN. | SCHÉMA | ROZMĚRY [mm] | POČET [ks] | | | POPIS |
|------|--|-----------------|------------|------|----|---|
| | | | 1.NP | 2.NP | Σ | |
| K1 |  RŠ - 330 mm | 2 000 | 1 | - | 1 | - VNĚJŠÍ PARAPET Z TITANZINKU - TL. PLECHU 0,7 mm - VÝŠKA NOSU 40 mm - ODSTÍN PATINOVÁ ŠEDÁ - TMAVÁ |
| K2 |  RŠ - 330 mm | 1 000 | - | 2 | 2 | - VNĚJŠÍ PARAPET Z TITANZINKU - TL. PLECHU 0,7 mm - VÝŠKA NOSU 40 mm - ODSTÍN PATINOVÁ ŠEDÁ - TMAVÁ |
| K3 |  RŠ - 255 mm | 1 370 | - | 11 | 11 | - VNĚJŠÍ PARAPET Z TITANZINKU - BOČNÍ OHYB PRO NAPOJENÍ OPLECHOVÁNÍ - TL. PLECHU 0,7 mm - ODSTÍN PATINOVÁ ŠEDÁ - TMAVÁ |
| K4 |  VÝROBNÍ DÉLKA - 4 m | DÉLKA - 15 600 | | | | - OKAPOVÝ SYSTÉM Z TITANZINKU, ODSTÍN PATINOVÁ ŠEDÁ - TMAVÁ 4 - OKAPOVÝ SVOD, Ø 120 mm - TL. PLECHU 0,7 mm 8 - KOLENO KRUHOVÉ 40° S HRDLEM - TL. PLECHU 0,7 mm, Ø 120 mm 12 - KRUHOVÁ OBJÍMKA, Ø 120 mm |
| K5 |  VÝROBNÍ DÉLKA - 6 m | DÉLKA - 57 500 | | | | - OKAPOVÝ SYSTÉM Z TITANZINKU, ODSTÍN PATINOVÁ ŠEDÁ - TMAVÁ 10 - OKAPOVÝ ŽLAB PŮLKRUHOVÝ d = 160 mm - TL. PLECHU 0,7 mm 4 - ČELO PŮLKULATÉ ZÁSUVNÉ 72 - ŽLABOVÝ HÁK, PRO ŽLAB RŠ 330 mm, - TITANZINKOVÝ TL. 5 mm 4 - ZÁVĚSNÝ KOTLÍK PŮLKULATÝ 330/120 mm |
| K6 |  VÝROBNÍ DÉLKA - 2 m | DÉLKA - 14 300 | | | | - OKAPOVÝ SYSTÉM Z TITANZINKU, ODSTÍN PATINOVÁ ŠEDÁ - TMAVÁ 11 - OKAPOVÝ SVOD, Ø 60 mm - TL. PLECHU 0,7 mm 11 - KOLENO KRUHOVÉ 40° S HRDLEM - TL. PLECHU 0,7 mm, Ø 60 mm 22 - KRUHOVÁ OBJÍMKA, Ø 60 mm |
| K7 |  VÝROBNÍ DÉLKA - 2 m | DÉLKA - 2 000 | | | | - OKAPOVÝ SYSTÉM Z TITANZINKU, ODSTÍN PATINOVÁ ŠEDÁ - TMAVÁ 11 - OKAPOVÝ ŽLAB PŮLKRUHOVÝ d = 80 mm - TL. PLECHU 0,7 mm 22 - ČELO PŮLKULATÉ ZÁSUVNÉ 33 - ŽLABOVÝ HÁK, PRO ŽLAB RŠ 200 mm, - TITANZINKOVÝ TL. 5 mm 11 - ZÁVĚSNÝ KOTLÍK PŮLKULATÝ 200/60 mm |

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

| OZN. | SCHÉMA | ROZMĚRY [mm] | POČET [ks] | POPIS |
|------|--|--------------------------------|------------|---|
| | | | Σ | |
| K8 |  <p>RŠ - 200 mm VÝROBNÍ DÉLKA - 3 m</p> | DÉLKA - 57 500 | 20 | <ul style="list-style-type: none"> - OKAPNICE Z TITANZINKU - PLECH TL. 0,7 mm, - ODSÍN PATINOVÁ ŠEDÁ TMAVÁ |
| K9 |  <p>RŠ - 80 mm</p> | ŠÍŘE - 50 | 44 | <ul style="list-style-type: none"> - PŘÍPONKA Z TITANZINKU - PLECH TL. 1 mm, - ODSÍN PATINOVÁ ŠEDÁ TMAVÁ |
| K10 |  | DÉLKA - 2 000 | 11 | <ul style="list-style-type: none"> - PŘÍPONKA Z TITANZINKU - PLECH TL. 1 mm, - ODSÍN PATINOVÁ ŠEDÁ TMAVÁ |
| K11 |  <p>RŠ - 240 mm</p> | DÉLKA - 2 000 DÉLKA - 3 000 | 11 22 | <ul style="list-style-type: none"> - OPLECHOVÁNÍ Z TITANZINKU - PLECH TL. 0,7 mm, - ODSÍN PATINOVÁ ŠEDÁ TMAVÁ |
| K12 |  <p>RŠ - 150 mm</p> | DÉLKA - 2 000 | 11 | <ul style="list-style-type: none"> - OPLECHOVÁNÍ Z TITANZINKU, PERFOROVANÝ PLECH - PLECH TL. 1 mm, - ODSÍN PATINOVÁ ŠEDÁ TMAVÁ |
| K13 |  <p>RŠ - 770 mm</p> | DÉLKA - 28 750 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - OPLECHOVÁNÍ Z TITANZINKU - PLECH TL. 0,7 mm, - ODSÍN PATINOVÁ ŠEDÁ TMAVÁ |
| K14 |  <p>RŠ - 700 mm</p> | ŠÍŘE - 50 | 58 | <ul style="list-style-type: none"> - PŘÍPONKA Z TITANZINKU - PLECH TL. 1 mm, - ODSÍN PATINOVÁ ŠEDÁ TMAVÁ |
| K15 |  <p>RŠ - 230 mm</p> | DÉLKA - 28 750 | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - PERFOROVANÝ PLECH Z TITANZINKU - PLECH TL. 1 mm, - ODSÍN PATINOVÁ ŠEDÁ TMAVÁ |
| K16 |  <p>RŠ - 70 mm</p> | ŠÍŘE - 50 | 116 | <ul style="list-style-type: none"> - PŘÍPONKA Z TITANZINKU - PLECH TL. 1 mm, - ODSÍN PATINOVÁ ŠEDÁ TMAVÁ |
| K17 |  <p>RŠ - 120 mm</p> | DÉLKA - 28 750 | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - OPLECHOVÁNÍ Z TITANZINKU - PLECH TL. 0,7 mm, - ODSÍN PATINOVÁ ŠEDÁ TMAVÁ |

VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ

| OZN. | SCHÉMA | ROZMĚRY [mm] | POČET [ks] | POPIS |
|------|--|-----------------|----------------------|--|
| | | | Σ | |
| C1 |  | 600 x 1 200 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - PROTIPOŽÁRNÍ STAHOVACÍ SCHODY - SCHODY S PLECHOVÝM SENDVIČOVÝM VÍKEM UVNITŘ VÍKA JE TEPELNÁ IZOLACE A PROTIPOŽÁRNÍ VLOŽKA, $U=1,8 \text{ W/m}^2 \cdot K$ - TL. STROPU 330 mm |
| C2 |  | 300 x 300 | 4 | <ul style="list-style-type: none"> - VĚTRACÍ MŘÍŽKA HLINÍKOVÁ 300 x 300 mm - S PROTIDEŠTOVOU ŽALUZÍÍ |
| C3 |  | 300 x 300 | 52 52+52 5 | <ul style="list-style-type: none"> - POZINKOVÁ TYČ M12 - MATICE + PODLOŽKA - KARTUŠE S CHEMICKOU KOTVOU DO BETONU |
| C4 |  | 360 x 120 x 20 | 68 | <ul style="list-style-type: none"> - VĚTRACÍ VSUVKY PLASTOVÉ |
| C5 |  | 305 x 230 x 167 | 4 | <ul style="list-style-type: none"> - PLASTOVÝ LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DN 150 - EXCENTRICKÉ VÍKO PRO VYŘÍZNUTÍ OTVORU DN 120 |
| C6 |  VÝROBNÍ DÉLKA - 3 m | 57 500 | 40 20 | <ul style="list-style-type: none"> - SYSTÉMOVÝ NEREZ. LINIOVÝ SNĚHOVÝ ZACHYTÁVAČ - PRO KOTVENÍ NA STOJATOU DRÁŽKU PLECH. KRYTINY - NEREZOVÝ DRŽÁK NA STOJATOU DRÁŽKU - NEREZOVÁ TRUBKA - ZAJIŠTĚNÍ TRUBKY SPUJKOU PROTI VYPADNUTÍ |
| C7 |  | | 11 | <ul style="list-style-type: none"> - KOTVÍCÍ (JISTÍCÍ) BOD PRO ŠIKMÉ STŘECHY - KOTVENÍ SHORA NA DVOJITOU STOJATOU DRÁŽKU PŘÍTLAČNÍMI ŠROUBY - NEREZOVÝ KOTVÍCÍ BOD |
| C8 |  | | 4 2 | <ul style="list-style-type: none"> - SYSTÉMOVÁ KOMÍNOVÁ LÁVKA - DRŽÁK PRO PLOŠINU S OBLOUKOVÝM PRVKEM PRO NASTAVENÍ ÚHLU STUPNICE LÁVKY - KOMÍNOVÁ LÁVKA PRO ŠIKMÉ STŘECHY - KOTVENÍ SHORA I BOKU NA DVOJITOU STOJATOU DRÁŽKU PŘÍTLAČNÍMI ŠROUBY - NEREZOVÁ LÁVKA ŠÍŘE 210 mm, DÉLKA 800 mm |