
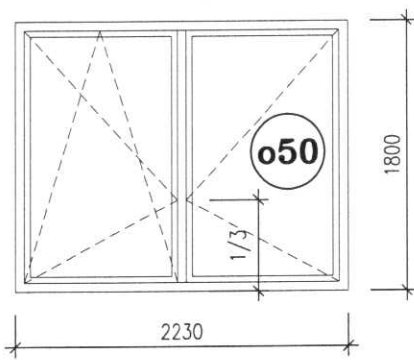
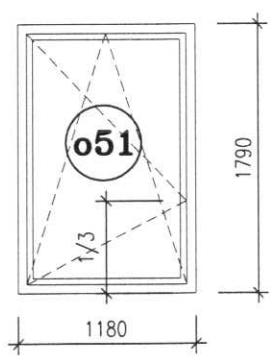
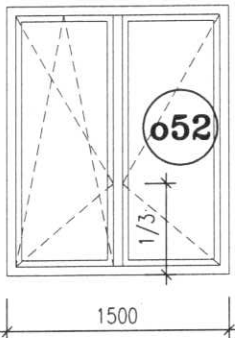
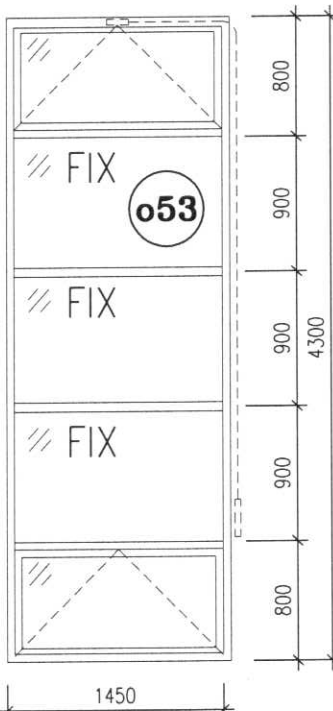


# SOŠ a SOU SUŠICE – OBJEKT č.p. 1413/II, NA HRÁZI, SUŠICE – NÁVRH ÚSPOR ENERGIE

## PRVKY PSV

|   |  |  |  |                           |  |                      |  |
|---|--|--|--|---------------------------|--|----------------------|--|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. JIŘÍ LEJSEK   |  | AUTORIZACE:  |  | KRESLIL: ING. JIŘÍ LEJSEK |  | PARÉ:                |  |
| INVESTOR: SOŠ a SOU SUŠICE, U KAPLIČKY 761, 342 01 SUŠICE                               |  |  PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST<br><b>Ing. Jiří LEJSEK</b><br>AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍ STAVBY<br>HÁJKOVA 369/III, SUŠICE |  | FORMÁT: 7x A4             |  |                      |  |
| MÍSTO STAVBY: OBJEKT č.p. 1413/II, NA HRÁZI, SUŠICE                                     |  |  |  | DATUM: LISTOPAD 2023      |  |                      |  |
| AKCE: SOŠ a SOU SUŠICE – OBJEKT č.p. 1413/II,<br>NA HRÁZI, SUŠICE – NÁVRH ÚSPOR ENERGIE |  |  |  | STUPEŇ PD: DPS            |  |                      |  |
| ČÁST: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ  |  |  |  | ZAKÁZKA ČÍSLO:            |  |                      |  |
| VÝKRES: PRVKY PSV   |  |  |  | ARCHIVNÍ ČÍSLO:           |  |                      |  |
|   |  |  |  | NÁZEV:                    |  |                      |  |
|   |  |  |  | MĚŘITKO: 1:50             |  | Č. VÝKRESU: D.1.1.6. |  |

| OBJEKT č.p.1413/II, NA HRÁZI, SUŠICE                  |   |           |              |          |                  |
|---|---|-----------|--------------|----------|------------------|
| název výkresu:  |   | PRVKY PSV | č. výkresu : | D.1.1.6. | strana : 2       |
| označení:   | schéma, rozměr, popis (pohled z vnější strany–pokud není uvedeno jinak)   |           |              |          | 1.NP 2.NP CELKEM |
| název výrobku:<br>označení výrobku:<br><br><b>o50</b> | <b>PLASTOVÉ PRVKY - ŠEDÁ BARVA</b>  |           |              |          | 25 18 43         |
|   | <b>PARAMETRY PRO VEŠKERÉ PLASTOVÉ PRVKY</b><br>– PLASTOVÉ PROFILY TŘIDY A (NE RECYKLÁT)<br>– TLOUŠŤKA HLAVNÍCH STĚN PROFILU VE TŘIDĚ A (VĚTŠÍ NEŽ 2,7 MM)<br>– VÝZTUHY PROFILŮ Z OBDELNÍKOVÉHO ČI ČTVERCOVÉHO JAKLU POZINKOVANÉHO S TLOUŠŤKOU STĚNY MINIMÁLNĚ 1,5 MM<br>– PRO OKNA MAX. $U_w=0,9$ W/m2K, PRO VRATA A DVEŘE MAX. $U_d=1,6$ W/m2K   |           |              |          |                  |
|   | <b>PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRACÍ, VENTILAČNÍ Š2230/V1800</b><br> <p>PLASTOVÉ OKNO DVOJKŘÍDLÉ, OTEVÍRACÍ, VENTILAČNÍ, ROZMĚRU 2230x1800 MM DO SHODNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU,<br/>PROFILY PRO KŘÍDLA A RÁMY – PROFIL MIN. PĚTIKOMOROVÝ, PLASTOVÝ, RÁM OSAZEN ZÁROVEŇ S LÍCEM STÁVAJÍCÍ FASÁDY VČETNĚ PAROZÁBRANY Z VENKOVNÍ STRANY OKNA, Z VNITŘNÍ PAROTĚSNÁ FOLIE</p> <p>ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM PLANITHERM NEUTRAL, VÝPLŇ PLYN ARGON<br/>MAX. <math>U_n=0,6</math> W/m2K MIN. <math>R_w=37</math> dB</p> <p>CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDACÍ KLIKY KOVOVÉ – MATERIÁL KARTÁČOVANÝ NEREZ</p> <p><b>VENTILAČNÍ KŘÍDLA – MOŽNOST MIKROVENTILACE !!!!</b></p> <p>VNĚJŠÍ PARAPET–OPLECHOVÁNÍ POZINKOVÝM PLECHEM 0,7 MM S BAREVNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU V BARVĚ ŠEDÉ (NAPŘ. LINDAB)<br/>POD PLECH POUŽÍT ANTIREZONANČNÍ PRUHY POD PARAPETNÍ PLECHY A KOMPRIMOVANÉ PROTIHLUKOVÉ PÁSKY DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ (NAPŘ. SYSTÉM ILLBRUCK)</p> <p>VNITŘNÍ PARAPET– PLASTOVÁ POSTFORMINGOVÁ DESKA S PŘESAHEM cca 30 MM, BAREVNOST TMAVĚ ŠEDÁ, MRAMOROVANÁ</p> <p>BAREVNOST RÁMU A KŘÍDEL – STŘEDNĚ ŠEDÁ – RAL 7005<br/>BAREVNOST KOVÁNÍ A ZÁVĚSŮ – OCEL – POZINK</p> <p><b>PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT STÁVAJÍCÍ OTVORY !!!</b></p> |           |              |          |                  |
| název výrobku:<br>označení výrobku:<br><br><b>o51</b> | <b>PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRACÍ, VENTILAČNÍ Š1180/V1790</b><br> <p>PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRACÍ, VENTILAČNÍ, ROZMĚRU 1180x1790 MM DO SHODNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU,<br/>PROFILY PRO KŘÍDLA A RÁMY – PROFIL MIN. PĚTIKOMOROVÝ, PLASTOVÝ, RÁM OSAZEN ZÁROVEŇ S LÍCEM STÁVAJÍCÍ FASÁDY VČETNĚ PAROZÁBRANY Z VENKOVNÍ STRANY OKNA, Z VNITŘNÍ PAROTĚSNÁ FOLIE</p> <p><b>OSTATNÍ PARAMETRY – D.T.T.O. o50</b></p> <p><b>PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT STÁVAJÍCÍ OTVORY !!!</b></p>   |           |              |          | 4 4 8            |

| OBJEKT č.p.1413/II, NA HRÁZI, SUŠICE |   |           |  |              |          |          |      |        |
|--------------------------------------|---|-----------|--|--------------|----------|----------|------|--------|
| název výkresu:                       |   | PRVKY PSV |  | č. výkresu : | D.1.1.6. | strana : | 3    |        |
| označení:                            | schéma, rozměr, popis (pohled z vnější strany-pokud není uvedeno jinak)   |           |  |              |          | 1.NP     | 2.NP | CELKEM |
| název výrobku:                       | <b>PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRACÍ, VENTILAČNÍ Š1500/V1790</b>  |           |  |              |          | 9        | 15   | 24     |
| označení výrobku:                    |   |           |  |              |          |          |      |        |
| <b>o52</b>                           |  <p>1790</p> <p>1500</p> <p>PLASTOVÉ OKNO DVOJKŘÍDLÉ, OTEVÍRACÍ, VENTILAČNÍ, ROZMĚRU 1500x1790 MM DO SHODNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU, PROFILY PRO KŘÍDLA A RÁMY – PROFIL MIN. PĚTIKOMOROVÝ, PLASTOVÝ, RÁM OSAZEN ZÁROVEŇ S LÍCEM STÁVAJÍCÍ FASÁDY VČETNĚ PAROZÁBRANY Z VENKOVNÍ STRANY OKNA, Z VNITŘNÍ PAROTĚSNÁ FOLIE</p> <p><b>OSTATNÍ PARAMETRY – D.T.T.O. o50</b></p> <p><b>PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT STÁVAJÍCÍ OTVORY !!!</b></p>  |           |  |              |          |          |      |        |
| název výrobku:                       | <b>PLASTOVÉ OKNO VENTILAČNÍ A PEVNÉ Š1450/V4300</b>   |           |  |              |          | 1        | 1    | 2      |
| označení výrobku:                    |   |           |  |              |          |          |      |        |
| <b>o53</b>                           |  <p>800</p> <p>900</p> <p>900</p> <p>900</p> <p>800</p> <p>4300</p> <p>1450</p> <p>PLASTOVÉ OKNO – SESTAVA 3 FIXNÍCH OKEN A DVOU VENTILAČNÍCH , ROZMĚRU 1450x4300 MM DO SHODNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU, PROFILY PRO KŘÍDLA A RÁMY – PROFIL MIN. PĚTIKOMOROVÝ, PLASTOVÝ, RÁM OSAZEN ZÁROVEŇ S LÍCEM STÁVAJÍCÍ FASÁDY VČETNĚ PAROZÁBRANY Z VENKOVNÍ STRANY OKNA, Z VNITŘNÍ PAROTĚSNÁ FOLIE</p> <p>ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM PLANITHERM NEUTRAL, VÝPLŇ PLYN ARGON<br/>MAX. Un=0,6 W/m2K MIN. Rw=37 dB</p> <p>CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ, OVLÁDACÍ KLIKA KOVOVÉ – MATERIÁL KARTÁČOVANÝ NEREZ PRO HORNÍ VENTILAČKU OTEVÍRÁNÍ PÁKOVÝM ČI KLIKOVÝM MECHANISMEM</p> <p><b>VENTILAČNÍ KŘÍDLA – MOŽNOST MIKROVENTILACE !!!!</b></p> <p>VNĚJŠÍ PARAPET-OPLECHOVÁNÍ POZINKOVÝM PLECHEM 0,7 MM S BAREVNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU V BARVĚ ŠEDÉ (NAPŘ. LINDAB)<br/>POD PLECH POUŽIT ANTIREZONANČNÍ PRUHY POD PARAPETNÍ PLECHY A KOMPRIMOVANÉ PROTIHLUKOVÉ PÁSKY DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ (NAPŘ. SYSTÉM ILLBRUCK)</p> <p>VNITŘNÍ PARAPET- PLASTOVÁ POSTFORMINGOVÁ DESKA S PŘESAHEM cca 30 MM, BAREVNOST TMAVĚ ŠEDÁ, MRAMOROVANÁ</p> <p>BAREVNOST RÁMU A KŘÍDEL – STŘEDNĚ ŠEDÁ – RAL 7005</p> <p>BAREVNOST KOVÁNÍ A ZÁVĚSŮ – OCEĽ – POZINK</p> <p><b>PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT STÁVAJÍCÍ OTVORY !!!</b></p> |           |  |              |          |          |      |        |

# OBJEKT č.p.1413/II, NA HRÁZI, SUŠICE

název výkresu:

PRVKY PSV

č. výkresu :

D.1.1.6.

strana :

4

označení:

schéma, rozměr, popis (pohled z vnější strany – pokud není uvedeno jinak)

1.NP

2.NP

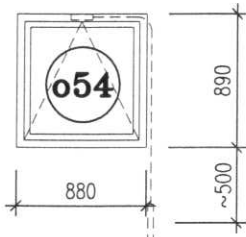
CELKEM

název výrobku:

PLASTOVÉ OKNO VENTILAČNÍ Š880/V890

označení výrobku:

**o54**



PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ, VENTILAČNÍ, ROZMĚRU 880x890 MM DO SHODNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU, PROFILY PRO KŘÍDLA A RÁMY – PROFIL MIN. PĚTIKOMOROVÝ, PLASTOVÝ, RÁM OSAZEN ZÁROVEŇ S LÍCEM STÁVAJÍCÍ FASÁDY VČETNĚ PAROZÁBRANY Z VENKOVNÍ STRANY OKNA, Z VNITŘNÍ PAROTĚSNÁ FOLIE PRO VENTILAČKU OTEVÍRÁNÍ PÁKOVÝM ČI KLIKOVÝM MECHANISMEM VNITŘNÍ PARAPET – KERAMICKÝ OBKLAD GLAZOVANÝ 148x148x6 MM BÍLÝ, PŘESAHA cca 5 MM, UKONČEN NEREZ PROFILEM

OSTATNÍ PARAMETRY – D.T.T.O. o50

PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT STÁVAJÍCÍ OTVORY !!!

2

–

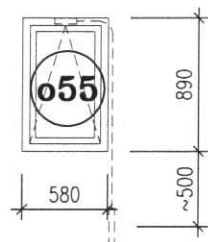
2

název výrobku:

PLASTOVÉ OKNO VENTILAČNÍ Š580/V890

označení výrobku:

**o55**



PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ, VENTILAČNÍ, ROZMĚRU 580x890 MM DO SHODNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU, PROFILY PRO KŘÍDLA A RÁMY – PROFIL MIN. PĚTIKOMOROVÝ, PLASTOVÝ, RÁM OSAZEN ZÁROVEŇ S LÍCEM STÁVAJÍCÍ FASÁDY VČETNĚ PAROZÁBRANY Z VENKOVNÍ STRANY OKNA, Z VNITŘNÍ PAROTĚSNÁ FOLIE PRO VENTILAČKU OTEVÍRÁNÍ PÁKOVÝM ČI KLIKOVÝM MECHANISMEM VNITŘNÍ PARAPET – KERAMICKÝ OBKLAD GLAZOVANÝ 148x148x6 MM BÍLÝ, PŘESAHA cca 5 MM, UKONČEN NEREZ PROFILEM

OSTATNÍ PARAMETRY – D.T.T.O. o50

PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT STÁVAJÍCÍ OTVORY !!!

5

–

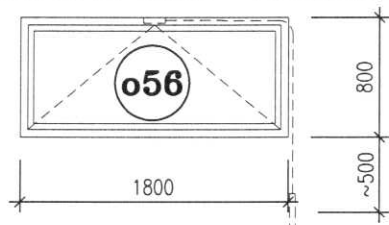
5

název výrobku:

PLASTOVÉ OKNO VENTILAČNÍ Š1800/V800

označení výrobku:

**o56**



PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ, VENTILAČNÍ, ROZMĚRU 1800x800 MM DO SHODNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU, PROFILY PRO KŘÍDLA A RÁMY – PROFIL MIN. PĚTIKOMOROVÝ, PLASTOVÝ, RÁM OSAZEN ZÁROVEŇ S LÍCEM STÁVAJÍCÍ FASÁDY VČETNĚ PAROZÁBRANY Z VENKOVNÍ STRANY OKNA, Z VNITŘNÍ PAROTĚSNÁ FOLIE

PRO VENTILAČKU OTEVÍRÁNÍ PÁKOVÝM ČI KLIKOVÝM MECHANISMEM OVLÁDAČ 1x NALEVO A 1x NAPRAVO

VNITŘNÍ PARAPET – KERAMICKÝ OBKLAD GLAZOVANÝ 148x148x6 MM BÍLÝ, PŘESAHA cca 5 MM, UKONČEN NEREZ PROFILEM

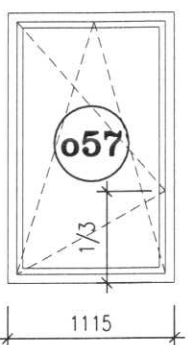
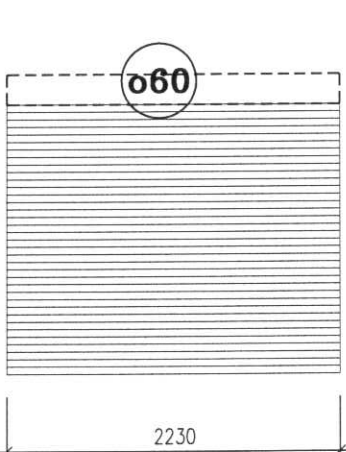
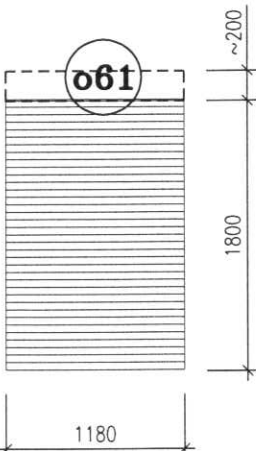
OSTATNÍ PARAMETRY – D.T.T.O. o50

PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT STÁVAJÍCÍ OTVORY !!!

–

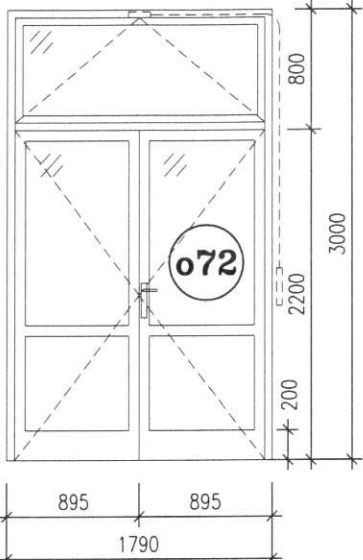
2

2

| OBJEKT č.p.1413/II, NA HRÁZI, SUŠICE                  |   |           |  |              |          |      |        |
|---|---|-----------|--|--------------|----------|------|--------|
| název výkresu:  |   | PRVKY PSV |  | č. výkresu : | D.1.1.6. |      |        |
|   |   |           |  | strana :     | 5        |      |        |
| označení:   | schéma, rozměr, popis (pohled z vnější strany–pokud není uvedeno jinak)   |           |  |              | 1.NP     | 2.NP | CELKEM |
| název výrobku:<br>označení výrobku:<br><br><b>o57</b> | <div><div></div><div><p>PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRACÍ, VENTILAČNÍ, ROZMĚRU 1115x1800 MM DO SHODNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU, 1x LEVÉ A 1x PRAVÉ PROFILY PRO KŘÍDLA A RÁMY – PROFIL MIN. PĚTIKOMOROVÝ, PLASTOVÝ, RÁM OSAZEN ZÁROVEŇ S LÍCEM STÁVAJÍCÍ FASÁDY VČETNĚ PAROZÁBRANY Z VENKOVNÍ STRANY OKNA, Z VNITŘNÍ PAROTĚSNÁ FOLIE</p><p>OSTATNÍ PARAMETRY – D.T.T.O. o50</p><p><b>PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT STÁVAJÍCÍ OTVORY !!!</b></p></div></div>   |           |  |              | 2        | –    | 2      |
| název výrobku:<br>označení výrobku:<br><br><b>o60</b> | <div><div></div><div><p>VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE S NATÁČENÍM, MECHANICKÉ Š2230/V1800</p><p>VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE S NATÁČENÍM, ELEKTRICKÉ, DO OTVORU Š.2230/V.1800 MM, OVLÁDÁNÍ ZE VNITŘ (VIZ ČÁST ELEKTRO) PO STRANÁCH VODÍCÍ DŘÁŽKY</p><p>KASTLÍK Z PURENITU TLOUŠTKY MAX.150 MM (OKOLNÍ IZOLANT ZATEPLENÍ EPS 150 MM), VÝŠKY V ROZMEZÍ 200–300 MM KASTLÍK UKONČEN FINÁLNÍMI VRSTVAMI KZS!!</p><p>LAMELY OCELOVÉ ČI HLINÍKOVÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PRAŠKOVOU TECHNOLOGIÍ, BAREVNOST SVĚTLE ŠEDÁ, STŘÍBRNÁ – PŘÍBLIŽNĚ RAL 9022</p><p><b>PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT STÁVAJÍCÍ OTVORY !!!</b></p></div></div>  |           |  |              | 11       | 9    | 20     |
| název výrobku:<br>označení výrobku:<br><br><b>o61</b> | <div><div></div><div><p>VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE S NATÁČENÍM, MECHANICKÉ Š1180/V1800</p><p>VENKOVNÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE S NATÁČENÍM, ELEKTRICKÉ, DO OTVORU Š.1180/V.1800 MM, OVLÁDÁNÍ ZE VNITŘ (VIZ ČÁST ELEKTRO) PO STRANÁCH VODÍCÍ DŘÁŽKY</p><p>KASTLÍK Z PURENITU TLOUŠTKY MAX.150 MM (OKOLNÍ IZOLANT ZATEPLENÍ EPS 150 MM), VÝŠKY V ROZMEZÍ 200–300 MM KASTLÍK UKONČEN FINÁLNÍMI VRSTVAMI KZS!!</p><p>LAMELY OCELOVÉ ČI HLINÍKOVÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PRAŠKOVOU TECHNOLOGIÍ, BAREVNOST SVĚTLE ŠEDÁ, STŘÍBRNÁ – PŘÍBLIŽNĚ RAL 9022</p><p><b>PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT STÁVAJÍCÍ OTVORY !!!</b></p></div></div> |           |  |              | 4        | 4    | 8      |





| OBJEKT č.p.1413/II, NA HRÁZI, SUŠICE           |  |           |  |              |          |          |      |        |
|--|--|-----------|--|--------------|----------|----------|------|--------|
| název výkresu:                                 |  | PRVKY PSV |  | č. výkresu : | D.1.1.6. | strana : | 7    |        |
| označení:                                      | schéma, rozměr, popis (pohled z vnější strany–pokud není uvedeno jinak)  |           |  |              |          | 1.NP     | 2.NP | CELKEM |
| název výrobku:<br>označení výrobku:<br><br>o72 | <b>HLINÍKOVÉ PRVKY - ŠEDÁ BARVA</b>  |           |  |              |          | 2        | –    | 2      |
|  | <b>VENKOVNÍ DVOUKŘÍDLÉ VSTUPNÍ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM Š1970/V3000</b><br> <p>VENKOVNÍ DVOUKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE PROSKLENÉ S NADSVĚTLÍKEM DO OTVORU Š1970/V3000 MM<br/>SVĚTLOST DVEŘÍ 2x800/V.2200 MM !!!</p> <p>HLINÍKOVÝ SYSTÉM S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, TLOUŠTKY cca 65 MM,<br/>HLINÍKOVÝ PRÁH DO MAX.20 MM, OKOPOVÝ RÁM U ZEMĚ cca 200 MM<br/>RÁM OSAZEN ZÁROVEŇ S LÍCEM STÁVAJÍCÍ FASÁDY VČETNĚ PAROZÁBRANY</p> <p>ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM IZOLAČNÍM DVOJSKLEM CONNEX,<br/>MAX. Un=1,1 W/m2K MIN. Rw=37 dB<br/>CELÝ VÝROBEK MAX. Un=1,6 W/m2K</p> <p>OVLÁDACÍ KLIKY KOVOVÉ – MATERIÁL KARTÁČOVANÝ NEREZ<br/>DRUHÉ KŘÍDLO OTVÍRANÉ OCELOVOU ROZVOROU<br/>UZAMYKÁNÍ ZÁMKEM FABKOVÝM, KOVÁNÍ KLIKA-KLIKA<br/>NA KŘÍDLA OSADIT STAVĚČE DVEŘÍ</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRÁŠKOVOU TECHNOLOGIÍ<br/>BAREVNOST RÁMU A KŘÍDEL – ANTRACITOVÁ (ŠEDOČERNÁ) – RAL 7016<br/>BAREVNOST KOVÁNÍ A ZÁVĚSŮ – OCEL – POZINK</p> <p><b>PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT STÁVAJÍCÍ OTVORY !!!</b></p> |           |  |              |          |          |      |        |