

VÝPIS PRVKŮ PSV – PL – PLASTOVÉ VÝROBKY

Sokolovna Litovel – novostavba kuželny a rekonstrukce stávajících šaten

DATUM 06/2014

ČÁST D.1.1–10

STRÁNKA PL– 01

OZN. SCHÉMA + POPIS

POČET KS.

PLASTOVÉ VÝROBKY – OKNA – POPIS SPOLEČNÝCH VLASTNOSTÍ

ROZMĚR VÝROBKU: VIZ. JEDN. SCHÉMA

TYP RÁMU: PLASTOVÝ PROFIL SE SOUČinitelem prostupu tepla $U_f \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ TROJSKLO (4–14Ar90%–4–14Ar90%–4) S TEPLÝM DISTANČNÍM RÁMEČKEM $U_g \leq 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, ČIRÉ

SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY: $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ VE STANDARTU ROTO NT, S FUNKCÍ MIKROVENTILACE, VČETNĚ FIXACE OKENNÍHO KŘÍDLA V POLOZE VENTILACE

KLIKY A ŠTÍTKY: HLINÍKOVÉ S PVRCHOVOU ÚPRAVOU PRAŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM, BARVA ČERVENÁ

BAREVNÉ ŘEŠENÍ RÁMU V EXTERIÉRU: ČERVENÁ

BAREVNÉ ŘEŠENÍ RÁMU V INTERIÉRU: ČERVENÁ

VÁŽENÁ LAB. VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST R_w : 32–34 dB – 2. TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE

DODÁVKA VČ. VNITŘNÍHO PARAPETU – DŘEVOTŘÍSKOVÝ PARAPET POSTFORMING, BARVA ČERVENÁ, VČ. BOČNÍCH KRYTEK

DODÁVKA VČ. ŘEŠENÍ PŘIPOJOVACÍCH SPÁR – HYDROIZOLAČNÍ NAPOJENÍ NA VNĚJŠÍ STRANĚ, PAROTĚSNÉ NAPOJENÍ Z VNITŘNÍ STRANY.

VENKOVNÍ PARAPET: TIŽN PLECH (VIZ. SAMOSTATNÝ PRVEK PSV – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY)

DOPLŇKOVÉ PRVKY:

– VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE DLE ROZMĚRU OKNA, ŠÍŘKA LAMELY 25 mm, OVLÁDÁNÍ KULIČKOVÝM ŘETÍZKEM, BARVA DLE RÁMU OKNA.

POZNÁMKA:

– SCHÉMA VÝPLNÍ OTVORŮ KRESLENY Z EXTERIÉROVÉ STRANY

– ŠÍŘKU OBVODOVÉHO RÁMU NUTNO ŘEŠIT S OHLEDEM NA ZATEPLENÍ OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETU TEP. IZOLACÍ TL. MIN. 40 mm.

– PŘI NÁVRHU NUTNO RESPEKTOVAT POŽADAVKY PLATNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ, ZEJMÉNA:

– ČSN EN 14351–1+A1 – OKNA A DVEŘE–NORMA VÝROBKU, FUNKČNÍ VLASTNOSTI – ČÁST 1: OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE BEZ VLASTNOSTÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A/NEBO KOUŘOTĚSNOSTI

– ČSN 73 0540 – TEPELNÁ OCHRANA BUDOV, ČÁST 1–4

– ČSN 73 0532 – OCHRANA PROTI HLUKU V BUDOVÁCH A POSUZOVÁNÍ AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ

STAVEBNÍCH VÝROBKŮ – POŽADAVKY

– ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU DO STAVBY BUDE PROVEDENO V SOULADU S POŽADAVKY ČSN 74 6077 OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE–POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ – PŘI MONTÁŽI JE NUTNO DBÁT NA SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ PŘIPOJOVACÍCH SPÁR – TZN. PROVEDENÍ DOSTATEČNÉ TEPELNÉ IZOLACE, Z VNĚJŠÍ STRANY SPÁRU ŘEŠIT VODONEPROPUSTNĚ A PAROPROPUSTNĚ, Z VNITŘNÍ STRANY SPÁRU ŘEŠIT PAROTĚSNĚ. VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU OSAZENY V ROVINĚ NAVAZUJÍCÍ NA TEPELNĚ–IZOLAČNÍ VRSTVU, PŘÍP. MUSÍ ÚČINNÁ TEPELNĚ–IZOLAČNÍ VRSTVA V DOSTATEČNÉ TLOUŠŤCE PŘEKRÝVAT RÁM OKNA (MIN. 40 MM). TYTO ÚPRAVY VÝRAZNĚ OMEZÍ TEPELNÝ MOST A TEPELNOU VAZBU PO OBVODĚ OKNA

– PŘED VÝROBOU JE NUTNO PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ PŘÍMO NA STAVBĚ

LEGENDA ZKRATEK VE SCHÉMATU VÝROBKU

O – křídlo otevíravé

P – křídlo pevné – neotevíravé

S – křídlo sklápěcí

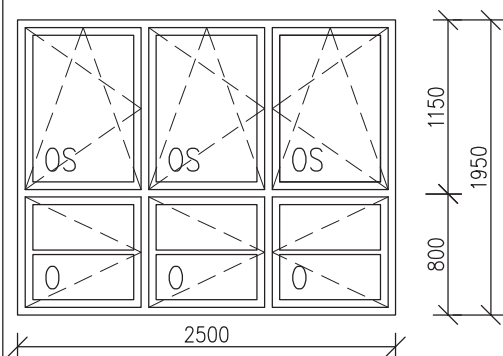
OS – křídlo otevíravé a sklápěcí

K – křídlo kyvné

DKO – dveřní křídlo otevíravé

DKP – dveřní křídlo posuvné

01
PL



PLASTOVÉ OKNO – VENKOVNÍ

ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA

POPIS: OKNO SE SLOUPKY, KOMBINACE OTEVÍRAVÝCH A OTEVÍRAVÝCH A SKLÁPĚCÍCH KŘÍDEL

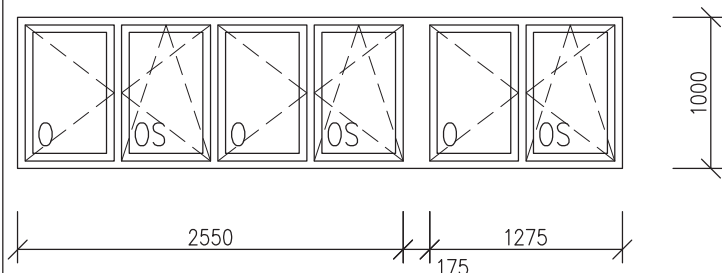
KONSTRUKCE: VIZ. ÚVODNÍ POPIS

VNITŘNÍ PARAPET: š. 180 mm

ŽALUZIE: ANO

3

02
PL



PLASTOVÉ OKNO – VENKOVNÍ

ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA

POPIS: OKNO SE SLOUPKY, KOMBINACE OTEVÍRAVÝCH A OTEVÍRAVÝCH A SKLÁPĚCÍCH KŘÍDEL

KONSTRUKCE: VIZ. ÚVODNÍ POPIS

VNITŘNÍ PARAPET: š. 200 mm

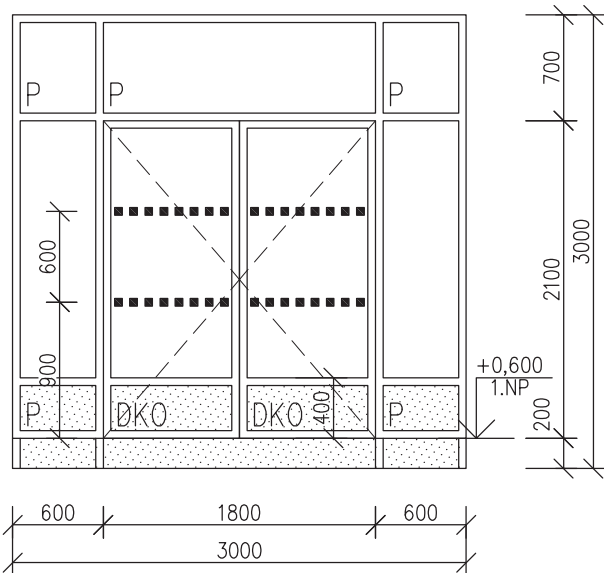
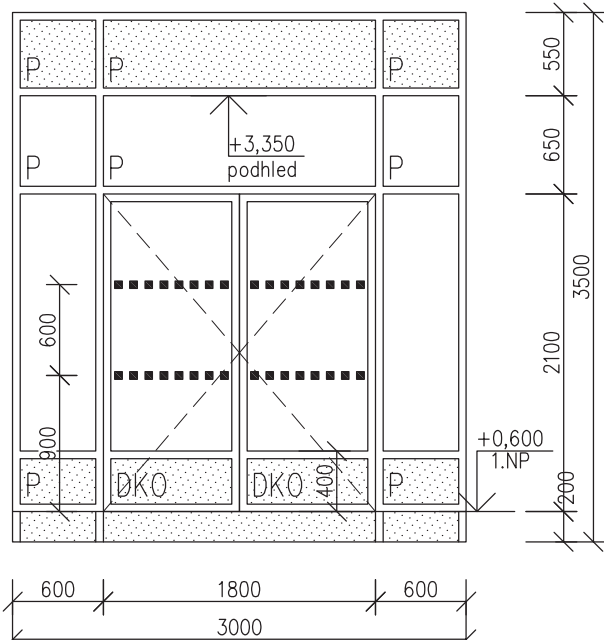
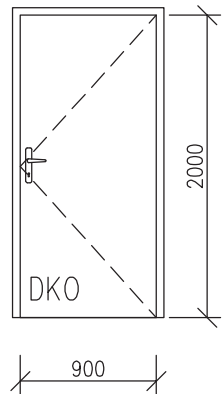
ŽALUZIE: ANO

1

VÝPIS PRVKŮ PSV – PL – PLASTOVÉ VÝROBKY

Sokolovna Litovel – novostavba kuželny a rekonstrukce stávajících šaten

DATUM	06/2014
ČÁST	D.1.1–10
STRÁNKA	PL– 02

OZN.	SCHÉMA + POPIS	POČET KS.
03 PL	 <p>PLASTOVÁ PROSKLENÁ STĚNA – VNĚJŠÍ ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA POPIS: VNĚJŠÍ PLASTOVÁ PROSKLENÁ STĚNA S DVOUKŘÍDLÝMI DVEŘMI, S BEZBARIÉROVOU ÚPRAVOU. TYP RÁMU: PLASTOVÝ PROFIL SE SOUČinitelem prostupu tepla $U_f \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, BARVA ČERVENÁ ZASKLENÍ: ČIRÉ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, BEZPEČNOSTNÍ, $U_g \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY – $U_w \leq 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ DVEŘE: OTOČNÉ, DVOUKŘÍDLÉ SE SAMOZAVÍRAČEM S ARETACÍ (NA AKTIVNÍM KŘÍDLĚ), NÍZKÝ PRÁH (BEZBARIÉROVÁ ÚPRAVA) KOVÁNÍ DVEŘÍ: SYSTÉMOVÉ, AKTIVNÍ KŘÍDLO – ANTIPANIKOVÁ KLIKA–KLIKA S BEZPEČNOSTNÍM PŘEKRYTÍM, MECHANICKÝ ANTIPANIKOVÝ ZÁMEK, PASIVNÍ KŘÍDLO – POVRCHOVÉ ANTIPANIKOVÉ KOVÁNÍ S VERTIKÁLNÍ ROZVOROU, OVLÁDÁNÍ TLAČNOU DESKOU. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM, BARVA ČERVENÁ TĚSNĚNÍ: SYSTÉMOVÉ KONTRASTNÍ ZNAČENÍ – SIGNÁLNÍ ČTVERCE 50/50mm BAREVNOU FÓLIÍ DLE VYHLÁŠKY Č.398/2009 Sb. DODÁVKA VČ. ŘEŠENÍ PŘIPOJOVACÍCH SPÁR – HYDROIZOLAČNÍ NAPOJENÍ NA VNĚJŠÍ STRANĚ, PAROTĚSNÉ NAPOJENÍ Z VNITŘNÍ STRANY, VČ. ŘEŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU VE SPODNÍM NAPOJENÍ NA STAVBU.</p> <p>LEGENDA ZKRATEK VE SCHÉMATU VÝROBKU P – křídlo pevné – neotevíravé DKO – dveřní křídlo otevíravé</p>	1
04 PL	 <p>PLASTOVÁ PROSKLENÁ STĚNA – VNITŘNÍ ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA POPIS: VNITŘNÍ PLASTOVÁ PROSKLENÁ STĚNA S DVOUKŘÍDLÝMI DVEŘMI, S BEZBARIÉROVOU ÚPRAVOU. TYP RÁMU: PLASTOVÝ PROFIL SE SOUČinitelem prostupu tepla $U_f \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, BARVA ČERVENÁ ZASKLENÍ: ČIRÉ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, BEZPEČNOSTNÍ, $U_g \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, PLNÁ VÝPLŇ: PLASTOVÁ (ABS) VÝPLŇ – PLAST. DESKA 2 mm + IZOLACE XPS 30 mm + PLAST. DESKA 2 mm SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY – $U_w \leq 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ DVEŘE: OTOČNÉ, DVOUKŘÍDLÉ SE SAMOZAVÍRAČEM S ARETACÍ (NA AKTIVNÍM KŘÍDLĚ), NÍZKÝ PRÁH (BEZBARIÉROVÁ ÚPRAVA) KOVÁNÍ DVEŘÍ: SYSTÉMOVÉ, AKTIVNÍ KŘÍDLO – KLIKA–KLIKA, ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU, PASIVNÍ KŘÍDLO – POVRCHOVÉ ANTIPANIKOVÉ KOVÁNÍ S VERTIKÁLNÍ ROZVOROU, OVLÁDÁNÍ TLAČNOU DESKOU. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM, BARVA ČERVENÁ TĚSNĚNÍ: SYSTÉMOVÉ KONTRASTNÍ ZNAČENÍ – SIGNÁLNÍ ČTVERCE 50/50mm BAREVNOU FÓLIÍ DLE VYHLÁŠKY Č.398/2009 Sb.</p> <p>LEGENDA ZKRATEK VE SCHÉMATU VÝROBKU P – křídlo pevné – neotevíravé DKO – dveřní křídlo otevíravé</p>	1
05 PL	 <p>PLASTOVÉ DVEŘE – VNĚJŠÍ ROZMĚR: VIZ. SCHÉMA POPIS: PLASTOVÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE VNĚJŠÍ PLNÉ, S BEZBARIÉROVOU ÚPRAVOU (NÍZKÝ PRÁH) SE SAMOZAVÍRAČEM S ARETACÍ, VČ. ZÁRUBNĚ TYP RÁMU: PLASTOVÝ PROFIL SE SOUČinitelem prostupu tepla $U_f \leq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, BARVA ČERVENÁ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉ SESTAVY – $U_w \leq 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ DVEŘNÍ VÝPLŇ: SENDVIČ. DESKA – HPL 2mm–EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 40mm–HPL 2mm KOVÁNÍ DVEŘÍ: SYSTÉMOVÉ, ANTIPANIKOVÁ KLIKA–KLIKA S BEZPEČNOSTNÍM PŘEKRYTÍM, MECHANICKÝ ANTIPANIKOVÝ ZÁMEK (SYSTÉM GK – VIZ. SAMOSTATNÁ TABULKA). POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM, BARVA ČERVENÁ TĚSNĚNÍ: SYSTÉMOVÉ DODÁVKA VČ. ŘEŠENÍ PŘIPOJOVACÍCH SPÁR – HYDROIZOLAČNÍ NAPOJENÍ NA VNĚJŠÍ STRANĚ, PAROTĚSNÉ NAPOJENÍ Z VNITŘNÍ STRANY, VČ. ŘEŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU VE SPODNÍM NAPOJENÍ NA STAVBU.</p>	1