

POPIS PRVKŮ – DVEŘE DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ

ZÁSADY KONSTRUKCE PRVKU DO EXTERIÉRU

- RÁMY + KŘÍDLA Z MODŘINOVÉHO EUROPROFILU, FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKOU APLIKACÍ LAZURY, ODOLNÁ VŮČI VLHKOSTI, VODĚ A VŠEM KLIMATICKÝM VLVŮM
- MIN. 3–STUPŇOVÉ TĚSNĚNÍ FUNKČNÍ SPÁRY
- ZASKLENÍ
 - IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ ($U_g = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2$) – NENÍ–LI U PRVKU UVEDENO JINAK
 - Z OBOU STRAN ZASKLENÍ TABULÍ BEZPEČNOSTNÍHO VRSTVENÉHO SKLA TŘÍDY 1B1 (EN 12600) A P2A (EN 356)
- KAZETA = TAKTO OZNAČENÁ POLE VYPLNĚNA DŘEVĚNOU KAZETOU
- KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU DLE ČSN 73 0540 ($U_w = \text{MAX. } 1,2 \text{ W/m}^2\text{.K}$)
- KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA RÁMU DLE ČSN 73 0540 ($U_f = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{.K}$)

PRÁH DVEŘÍ

- STANDARDNÍ PODLAHOVÁ SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA (POKUD JE PRÁH NUTNÝ, UPŘEDNOSTNĚNO BEZPRAHOVÉ PŘEVEDENÍ) – SOUČÁST RÁMU
- NAŠLAPNÁ VRSTVA Z OBOU STRAN DOTAŽENA AŽ K PRAHOVÉ LIŠTĚ
- LIŠTA NESMÍ BÝT POUZE LEPEŇÁ
- VÝŠKA MAX. 20 MM (BEZBARIÉROVÉ PŘEVEDENÍ)

KOVÁNÍ DVEŘÍ

- STANDARDNÍ KOVÁNÍ DLE POPISU U JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
- TYP, TVAR, MATERIÁL A BARVA BUDE SPECIFIKOVÁN V RAMCI AD NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

PANIKOVÁ KLIKA–KOULE/KLIKA

- KOVÁNÍ S KOULÍ/KLIKOU Z JEDNÉ STRANY A Z DRUHÉ STRANY S PANIKOVOU KLIKOU UMOŽŇUJÍCÍ OTEVŘENÍ HLAVNÍHO KŘÍDLA I V PŘÍPADĚ UZAMČENÍ DVEŘÍ

AUTOMATICKÉ OTEVŘENÍ VEDLEJŠÍHO KŘÍDLA

- PŘI OTEVŘENÍ HLAVNÍHO KŘÍDLA SE AUTOMATICKY ODBLOKUJÍ ZÁSTRČE NA VEDLEJŠÍM KŘÍDLĚ A OBE KŘÍDLA JE MOŽNÉ PLNĚ OTEVŘÍT, SOUČÁSTÍ PRVKU JE I SAMOZAVÍRAČ NA OBOU KŘÍDLECH A KOORDINÁTOR ZAVÍRÁNÍ KŘÍDEL
- V ZAVŘENÉM STAVU JE STŘELKA AUTOMATICKÝCH ZÁSTRČÍ VE FALCU DVEŘÍ STLAČENA AKTIVNÍM KŘÍDLEM TÍMTO JSOU ZÁVORY VYSUNUTY A PASIVNÍ KŘÍDLO JE PEVNĚ ZAARETOVÁNO V RÁMU DVEŘÍ
- V OKAMŽIKU POOTEVŘENÍ AKTIVNÍHO KŘÍDLA SE STŘELKA AUTOMATICKÝCH ZÁSTRČÍ VYSOUVÁ A PASIVNÍ KŘÍDLO JE ODARETOVÁNO A DRŽENO V POLOZE ZAVŘENO POUZE DVEŘNÍM ZAVÍRAČEM
- V PŘÍPADĚ, ŽE V TOMTO OKAMŽIKU DOJDE K PRŮCHODU PASIVNÍM KŘÍDLEM DŘÍVE NEŽ KŘÍDLEM AKTIVNÍM, JE AKTIVNÍ KŘÍDLO ROZRAŽENO UNÁŠEČEM AKTIVNÍHO KŘÍDLA A TÍM JE AKTIVOVÁN DVEŘNÍ KOORDINÁTOR, DVEŘNÍ KŘÍDLA TEDY DOSEDNOU DO ZÁRUBNĚ VE SPRÁVNÉM POŘADÍ
- PO DOSEDNUTÍ AKTIVNÍHO KŘÍDLA DOJDE OPĚT K ZAARETOVÁNÍ KŘÍDLA PASIVNÍHO

ZÁMEK DVEŘÍ

- DVEŘE STANDARDNĚ PŘEVEDENY S BEZPEČNOSTNÍM VLOŽKOVÝM ZÁMKEM
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY PRVKŮ BUDE ZPRACOVÁNÍ A NÁVRH SYSTÉMU GENERÁLNÍHO KLÍČE DLE POŽADAVKŮ INVESTORA/PROVOZOVATELE

ELEKTRICKÝ VRÁTNÍK

- KOVÁNÍ DVEŘÍ MUSÍ UMOŽŇOVAT ODBLOKOVÁNÍ VRÁTNÍKEM
- V RÁMU MUSÍ BÝT PŘÍPRAVENY OTVORY PRO PROTAŽENÍ KABELŮ KE KOVÁNÍ

KOTVENÍ

- STANDARDNÍ KOTVENÍ DO ZDĚNÉHO, ŽELEZOBETONOVÉHO POPŘ. OCELOVÉHO OSTĚNÍ, PARAPETU A NADPRAŽÍ DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE
- PŘÍPOJOVACÍ SPÁRU UTĚSNIT SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM
- VNITŘNÍ TĚSNĚNÍ – PAROTĚSNÁ SAMOLEPÍCÍ FOLIE / VNĚJŠÍ TĚSNĚNÍ – PAROPROPUSTNÁ VODOTĚSNÁ SAMOLEPÍCÍ FOLIE

AKUSTICKÉ PARAMETRY

- TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE PRVKU TZI 2 ($R_w = 30–34 \text{ dB}$)

POŽÁRNÍ ODOLNOST

- POŽADAVEK UVEDEN U JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, CELÝ PRVEK VČETNĚ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE MUSÍ SPLNIT TUTO ODOLNOST

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRVKŮ V EXTERIÉRU APLIKACÍ LAZURY, ODOLNÁ VŮČI VLHKOSTI, VODĚ A VŠEM KLIMATICKÝM VLVŮM
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRVKŮ V INTERIÉRU APLIKACÍ LAZURY
- PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, REFLEXE SKEL, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE SPECIFIKOVÁN AD NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

DOPLŇKY

- SOUČÁSTÍ DODÁVKY PRVKU JSOU I STĚNOVÉ ZARÁŽKY DVEŘÍ (POPŘ. PODLAHOVÉ), ŠROUBOVANÉ DO STĚNY (POPŘ. PODLAHY) A STAVĚČE DVEŘNÍCH KŘÍDEL (KONKRÉTNÍ UMÍSTĚNÍ, MATERIÁL, TVAR A BAREVNOST DLE AD)
- PROSKLENÉ PLOCHY V PŘÍPADĚ POTŘEBY OPATŘENY VE VÝŠCE 900 A 1500 MM PRUHEM ZE ZNAČEK 50x50 MM Á MAX. 150 MM
- SOUČÁSTÍ PRVKŮ I ZAKLÁDACÍ PROFILY (PURENIT) NA VÝŠKU SKLADBY PODLAHY

SAMOZAVÍRAČ

- NEREZOVÝ DVEŘNÍ VAČKOVÝ SAMOZAVÍRAČ S KLUZNOU LIŠTOU (POKUD JSOU DVEŘE ZAVŘENÉ, NESMÍ RAMENO SAMOZAVÍRAČE TRČET DO PROSTORU) VE TVARU A MATERIÁLU ODPOVÍDAJÍCÍ KOVÁNÍ
- SAMOZAVÍRAČ MUSÍ UMOŽŇOVAT OTEVŘENÍ DVEŘÍ DO ÚHLU MIN. 170°
- SÍLA ZAVÍRÁNÍ PODLE HMOTNOSTI DVEŘÍ A DRUHU PROVOZU, U DVEŘÍ BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI BUDOU SAMOZAVÍRAČE S MOŽNOSTÍ ARETACE V OTEVŘENÉ POLOZE – ARETACE NASTAVENA TAK, ABY NEBYLA ZMENŠENA MIN. PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA

SAMOZAVÍRAČ S KOORDINÁTOREM ZAVÍRÁNÍ

- NEREZOVÝ DVEŘNÍ VAČKOVÝ SAMOZAVÍRAČ S KLUZNOU LIŠTOU NA OBOU KŘÍDLECH (POKUD JSOU DVEŘE ZAVŘENÉ, NESMÍ RAMENO SAMOZAVÍRAČE TRČET DO PROSTORU) VE TVARU A MATERIÁLU ODPOVÍDAJÍCÍ KOVÁNÍ
- SAMOZAVÍRAČ MUSÍ UMOŽŇOVAT OTEVŘENÍ DVEŘÍ DO ÚHLU MIN. 170°
- SÍLA ZAVÍRÁNÍ PODLE HMOTNOSTI DVEŘÍ A DRUHU PROVOZU, U DVEŘÍ BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI BUDOU SAMOZAVÍRAČE S MOŽNOSTÍ ARETACÍ V OTEVŘENÉ POLOZE
- SOUČÁSTÍ SAMOZAVÍRAČE JE KOORDINÁTOR ZAVÍRÁNÍ, KTERÝ BUDE SOUČÁSTÍ KLUZNÉ LIŠTY A BUDE ZAJIŠŤOVAT SPRÁVNÉ POŘADÍ UZAVŘENÍ DVEŘÍ

POZNÁMKA

- TVAR, ROZMĚRY A BAREVNOST VŠECH ČÁSTÍ DANÝCH DVEŘÍ (RÁM, PARAPETY,...) BUDOU ODPOVÍDAT PŮVODNÍM DVEŘÍM, PŘÍPADNĚ OSTATNÍM STÁVAJÍCÍM DVEŘÍM V NEJBLIŽŠÍM OKOLÍ
- U DVEŘÍ S OKÓTOVANOU MINIMÁLNÍ SVĚTLOU ŠÍRKOU NEBO VÝŠKOU NUTNO DODRŽET MINIMÁLNÍ UVEDENÝ ROZMĚR SVĚTLÉHO PRŮCHODU DVEŘÍ PŘI OTEVŘENÍ DVEŘÍ V ÚHLU 90°, DO SVĚTLÉ ŠÍRKY NESMÍ ZASAHOVAT KOVÁNÍ
- PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, REFLEXE SKEL, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE SPECIFIKOVÁN AD NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
- VÝSLEDKEM MUSÍ BÝT FUNKČNÍ PRVEK SPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ A PROVOZNÍ POŽADAVKY NA UŽÍVÁNÍ
- PRVEK MUSÍ BÝT V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY A NORMAMI
- PŘED VÝROBU PRVKŮ BUDE ZPRACOVÁNA KOMPLETNÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE VČETNĚ NÁVRHU VŠECH PRVKŮ A NÁVRHU DETAILŮ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE
- PŘED ZPRACOVÁNÍM DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BUDOU NA STAVBĚ OVĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ
- DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA AD K ODSOUHLASENÍ

POPIS PRVKŮ – OKNA DŘEVĚNÁ

ZÁSADY KONSTRUKCE PRVKU

- RÁMY + KŘÍDLA Z MODŘINOVÉHO EUROPROFILU, FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKOU APLIKACÍ LAZURY, ODOLNÁ VŮČI VLHKOSTI, VODĚ A VŠEM KLIMATICKÝM VLVŮM
- MIN. 3–STUPŇOVÉ TĚSNĚNÍ FUNKČNÍ SPÁRY
- ZASKLENÍ
 - IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ ($U_g = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2$) – NENÍ–LI U PRVKU UVEDENO JINAK
 - Z OBOU STRAN ZASKLENÍ TABULÍ BEZPEČNOSTNÍHO VRSTVENÉHO SKLA TŘÍDY 1B1 (EN 12600) A P2A (EN 356)
- KAZETA = TAKTO OZNAČENÁ POLE VYPLNĚNA DŘEVĚNOU KAZETOU
- KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU DLE ČSN 73 0540 ($U_w = \text{MAX. } 1,2 \text{ W/m}^2\text{.K}$)
- KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA RÁMU DLE ČSN 73 0540 ($U_f = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{.K}$)

VNITŘNÍ PARAPET OKEN

- PLASTOVÝ KOMŮRKOVÝ PARAPET S OKAPNÍM NOSEM POTAŽENÝ FOLIÍ V BARVĚ BÍLÉ, VČETNĚ BOČNÍCH KRYTEK PARAPETNÍ DESKA BEZ NOSU, HORNÍ HRANA ZAOBLENÁ
- U OKEN VE ZDI S KERAMICKÝM OBKLADEM BUDE PARAPET TVOŘEN KERAMICKÝM OBKLADEM DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ
- ODOLNOST PROTI VLHKOSTI, ODOLNST VŮČI PLÍSNÍM A UV ZÁŘENÍ
- ŠÍŘKA A HLoubKA DLE ŠÍRKY OTVORU A HLoubKY K OKENNÍ VÝPLNÍ

VENKOVNÍ PARAPET OKEN

- HLINÍKOVÝ TAŽENÝ PARAPET V BARVĚ OKENNÍ VÝPLNĚ, PŘEVEDENÍ S OKAPNÍM NOSEM DLE “KLEMPÍŘSKÉ” ČSN 73 36 10
- ŠÍŘKA A HLoubKA DLE ŠÍRKY OTVORU A HLoubKY K OKENNÍ VÝPLNÍ
- VČETNĚ PODKLADNÍHO TEPELNĚ IZOLAČNÍ PARAPETNÍHO PROFILU A BOČNÍCH KRYTEK

KOVÁNÍ OKEN

- STANDARDNÍ KOVÁNÍ OTEVÍRAVÉ + SKLÁPĚCÍ (DLE SCHÉMATU) + MIKROVENTILACE VE TŘETÍ POLOZE PÁKY
- TYP A TVAR MUSÍ ODPOVÍDAT KOVÁNÍ INTERIÉROVÝCH PSV PRVKŮ

KOTVENÍ

- STANDARDNÍ KOTVENÍ DO ZDĚNÉHO, ŽELEZOBETONOVÉHO POPŘ. OCELOVÉHO OSTĚNÍ, PARAPETU A NADPRAŽÍ DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE
- PŘÍPOJOVACÍ SPÁRU UTĚSNIT SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM
- VNITŘNÍ TĚSNĚNÍ – PAROTĚSNÁ SAMOLEPÍCÍ FOLIE / VNĚJŠÍ TĚSNĚNÍ – PAROPROPUSTNÁ VODOTĚSNÁ SAMOLEPÍCÍ FOLIE

AKUSTICKÉ PARAMETRY

- TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE PRVKU TZI 2 ($R_w = 30–34 \text{ dB}$)

POŽÁRNÍ ODOLNOST

- POŽADAVEK UVEDEN U JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, CELÝ PRVEK VČETNĚ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE MUSÍ SPLNIT TUTO ODOLNOST

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

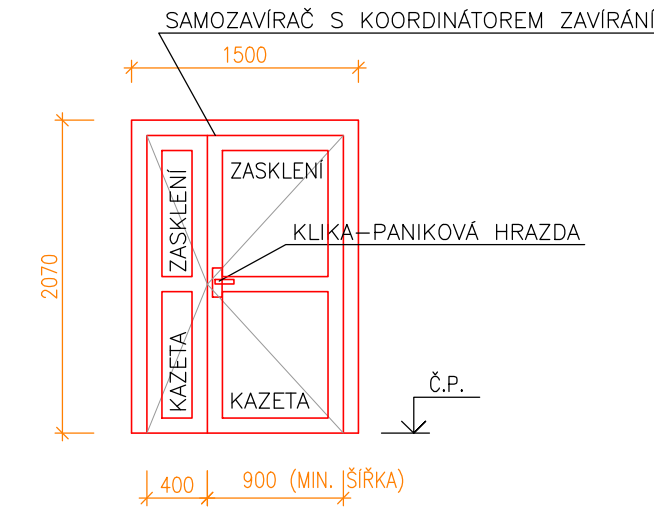
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKOU APLIKACÍ LAZURY, ODOLNÁ VŮČI VLHKOSTI, VODĚ A VŠEM KLIMATICKÝM VLVŮM
- PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, REFLEXE SKEL, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE SPECIFIKOVÁN AD NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

POZNÁMKA

- TVAR, ROZMĚRY A BAREVNOST VŠECH ČÁSTÍ DANÉHO OKNA (RÁM, PARAPETY,...) BUDOU ODPOVÍDAT PŮVODNÍMU OKNU, PŘÍPADNĚ OSTATNÍM STÁVAJÍCÍM OKNŮM V NEJBLIŽŠÍM OKOLÍ
- PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, REFLEXE SKEL, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE SPECIFIKOVÁN AD NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
- VÝSLEDKEM MUSÍ BÝT FUNKČNÍ PRVEK SPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ A PROVOZNÍ POŽADAVKY NA UŽÍVÁNÍ
- PRVEK MUSÍ BÝT V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY A NORMAMI
- PŘED VÝROBU PRVKŮ BUDE ZPRACOVÁNA KOMPLETNÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE VČETNĚ NÁVRHU VŠECH PRVKŮ A NÁVRHU DETAILŮ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE
- PŘED ZPRACOVÁNÍM DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BUDOU NA STAVBĚ OVĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ
- DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA AD K ODSOUHLASENÍ

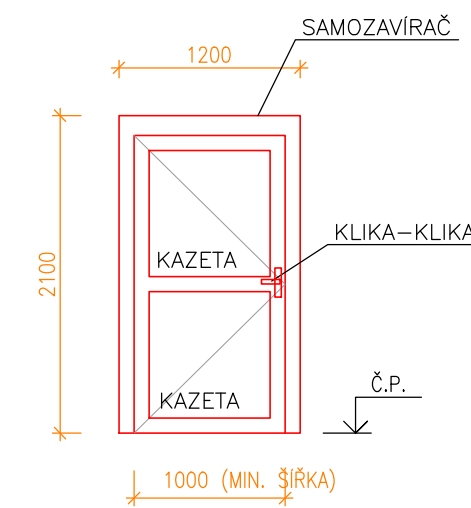
ED/01 – DVEŘE

POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS



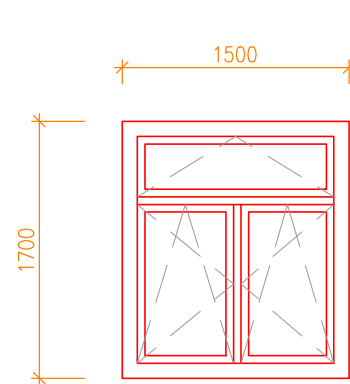
ED/02 – DVEŘE

POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS



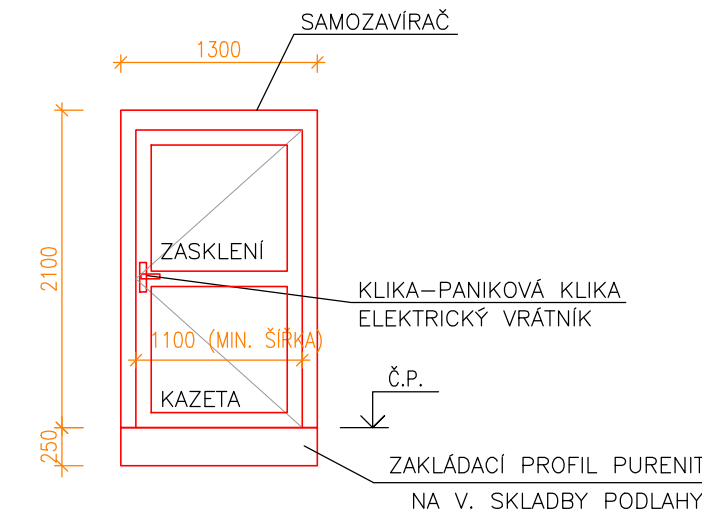
ED/03 – OKNO

POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS



ED/04 – DVEŘE

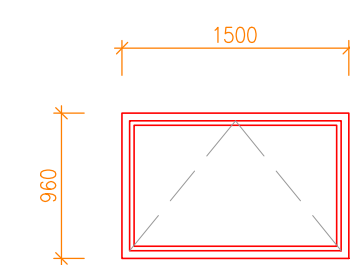
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS



ED/05 – OKNO

POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS

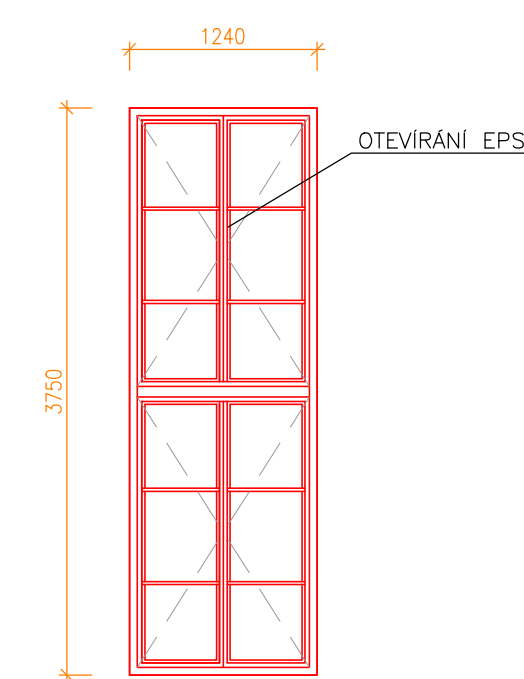
OKNO OTEVÍRANÉ POMOCÍ EPS



ED/06 – OKNO

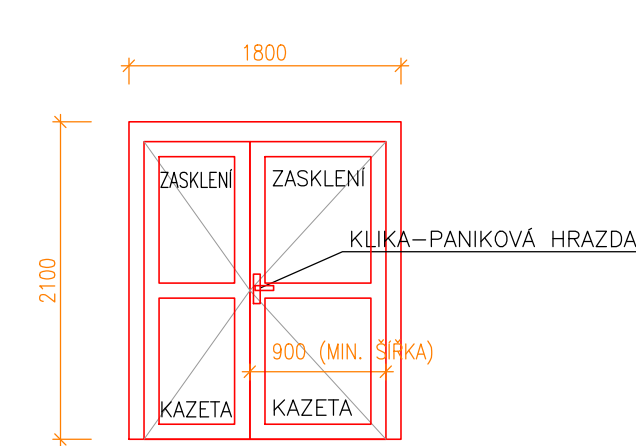
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS

HORNÍ OKNO OTEVÍRANÉ POMOCÍ EPS



ED/07 – DVEŘE

POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS



část dokumentace:		autorizace:		paré:	
<div>D</div> <div>D.1</div> <div>D.1.1</div>		<div>DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ</div> <div>DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU</div> <div>ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</div>			
hlavní architekt, autor :		hlavní inženýr projektu:		zodpovědný projektant:	
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Ing. Pavel VINICKÝ		Ing. Jan ČESAL	
stavebník :		Město Sušice, náměstí Svobody 138, 34201 Sušice I		<div></div>	
místo stavby :		nábřeží Jana Seitze 155, 342 01 Sušice III			
název akce:					
<div>DOMOV DŮCHODCŮ SUŠICE</div> <div>STAVEBNÍ ÚPRAVY</div>					
výkres :		PRVKY PSV - EXTERIÉROVÉ DŘEVĚNÉ PROSKLENÉ PRVKY		<div><div>měřítko :</div><div>č. výkresu :</div><div>1:50</div><div>D.1.1.19</div></div>	