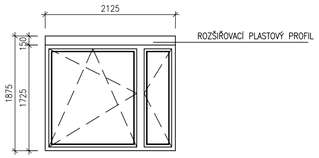
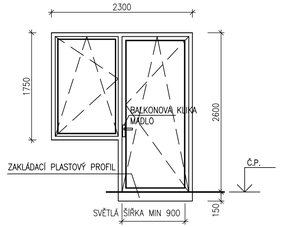
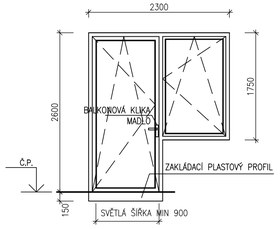
EP/01 - OKNO
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 43 KS



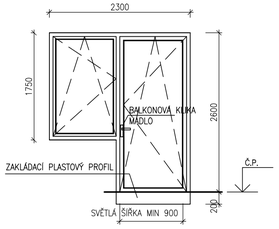
EP/02 - OKNO + DVEŘE
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 35 KS
DVEŘE LEVÉ



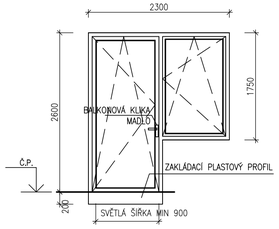
EP/03 - OKNO + DVEŘE
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 33 KS
DVEŘE PRAVÉ



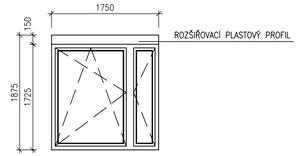
EP/04 - OKNO + DVEŘE
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 10 KS
DVEŘE LEVÉ



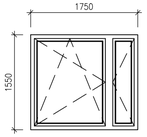
EP/05 - OKNO + DVEŘE
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 12 KS
DVEŘE PRAVÉ



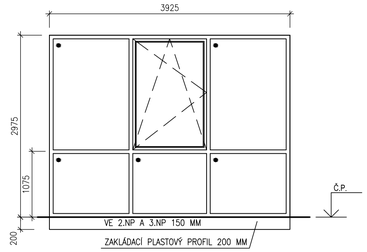
EP/06 - OKNO
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 104 KS



EP/07 - OKNO
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS



EP/08 - PROSKLENÉ STĚNA
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 12 KS
6 KS DLE SCHÉMATU, 6KS ZRCADLOVÉ OBRÁCENĚ



EP/09 - OKNO
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 15 KS

ZÁSADY KONSTRUKCE PRVKU

KONSTRUKCE
RÁMY + KŘÍDLA: Z MINIMÁLNĚ 7 KOMOROVÉHO PLASTOVÉHO PROFILU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, TLOUŠŤKA VNĚJŠÍCH STĚN PROFILU MIN. 3,0 MM
TŘÍSTUPŇOVÉ TĚSNĚNÍ FUNKČNÍ SPÁRY, PLASTOVÝ PROFIL POUZE NOVĚ VYROBENÝ BEZ POUŽITÍ RECYKLÁTŮ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z OBOU STRAN Z FÓLIE, BARVA ČI DEZÉN BUDOU VYBRÁNY ZE VZORNÍKU V RÁMCI AD
FÓLIE PROVEDENA I PŘES ROHY AŽ NA VNITŘNÍ STRANU PROFILU VE SPÁŘE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA URČENÁ PRO DANÉ PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ
PLASTOVÝ RÁM S CELOOBVODOVÝMI OCELOVÝMI UZAVŘENÝMI VÝZTUHAMI, SPOJENÝMI V ROZÍCH RÁMU
CO NEJVÍCE SHODNÉ S BARVOU FÓLIE
ROHOVÉ SPOJE PLASTOVÝCH PROFILŮ LASEROVÉ, SE SPÁROU DO 0,5 MM
TĚSNÍCÍ PRVKY FUNKČNÍ SPÁRY SNADNO VYJÍMATELNÉ A VYMĚNITELNÉ

VÝPLNĚ: ZASKLENÍ – IZOLAČNÍ TROJSKLO VYSOCE REFLEXNÍ S POKOVENOU VRSTVOU, STÍNÍCÍ SOUČINITEL MAX. 0,4
VŠECHNY PRVKY, JEJICHŽ ZASKLENÍ ZASAHUJE NÍŽE NEŽ 800 MM NAD PODLAHOU, BUDOU
DO VÝŠKY MIN. 1,1 M ZASKLENY Z OBOU STRAN Z BEZPEČNOSTNÍHO VRSTVENÉHO SKLA
TŘÍDY 1B1 (EN 12600) A 2A (EN 356)

MAX. SOUČINITEL SPÁROVÉ PRŮVZDUŠNOSTI iLV=0,87e−4 m3/s.m.Pa0,67
KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU DLE ČSN 73 0540 Uw=MAX. 0,9 W/m2.K
KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA RÁMU DLE ČSN 73 0540 Uf=MAX. 1,2 W/m2.K
KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ DLE ČSN 73 0540 Ug=MAX. 0,6 W/m2.K
SPODNÍ ZAKLÁDACÍ PLASTOVÝ PROFIL POPŘ. BOČNÍ A HORNÍ ROZŠIŘOVACÍ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM
KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA PROFILU Uf=MAX. 1,2 W/m2.K

KOVÁNÍ
OKNA, BALKÓNOVÉ DVEŘE:
STANDARDNÍ KOVÁNÍ VÍCEBODOVÉ – OTVÍRAVÉ + SKLÁPĚCÍ – DLE SCHÉMATU
+ MIKROVENTILACE VE ČTVRTÉ POLOZE PÁKY
U VŠECH OKEN MUSÍ BÝT PÁKA V DOSAHU Z PODLAHY DO VÝŠKY 1,1 M, POPŘ. BUDE OKNO OPATŘENO MECHANIZMEM
PRO MOŽNOST OTEVŘENÍ ČI SKLOPENÍ OKNA Z VÝŠKY DO 1,1 M NAD ÚROVNÍ PODLAHY
BALKÓNOVÉ DVEŘE S BALKÓNOVOU KLIKOU V INTERIÉRU A PEVNÝM MADLEM V EXTERIÉRU
3D SEŘIDITELNÉ ZÁVĚSY

DVEŘE: KLIKA–KLIKA, KLIKA–KOULE, KOULE–KOULE:
STANDARDNÍ KOVÁNÍ S KLIKOU Z OBOU STRAN, S KLIKOU A KOULÍ, POPŘ. S KOULÍ Z OBOU STRAN

KOVÁNÍ NEREZOVÉ – TYP A TVAR NUTNO NECHAT ODSOUHLASIT ARCHITEKTEM
A INVESTOREM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ V RÁMCI AD

KOTVENÍ
STANDARDNÍ KOTVENÍ DO ZDĚNÉHO, ŽELEZOBETONOVÉHO POPŘ. OCELOVÉHO OSTĚNÍ, PARAPETU
A NADPRAŽÍ – DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE PRVKU

PŘÍPOJOVACÍ SPÁRU UTĚSNIT SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM
VNITŘNÍ TĚSNĚNÍ – OKENNÍ PAROTĚSNOU SAMOLEPÍCÍ FÓLIÍ
VNĚJŠÍ TĚSNĚNÍ – OKENNÍ PAROPROPUSTNOU VODOTĚSNOU SAMOLEPÍCÍ OKENNÍ FÓLIÍ

AKUSTICKÉ PARAMETRY
TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE PRVKU TZI 2 (Rw= 30–34 dB)

POŽÁRNÍ ODOLNOST
PRVKY BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
PLASTOVÉ PROFILY – POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z OBOU STRAN Z FÓLIE, BARVA ČI DEZÉN BUDOU VYBRÁNY ZE VZORNÍKU V RÁMCI AD
VEŠKERÉ NEREZOVÉ ČÁSTI – BROUŠENÁ NEREZ, MATERIÁL V JAKOSTI MIN. 1.4301 (X5CrNi 18–10) AISI 304

PARAPET
U STĚN AŽ K PODLAZE PROVEDENA Z VNITŘNÍ STRANY NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY POPŘ. OBKLAD AŽ K PROSKLENÉ STĚNĚ
U OKEN PROVEDEN PLASTOVÝ KOMOROVÝ PARAPET S OKAPNÍM NOSEM, STÁLOBAREVNÝ V BARVĚ OKNA, ODOLNÝ VŮČI PLÍSNÍM A UV ZÁŘENÍ
ŠÍŘKA PARAPETU PODLE ŠÍŘKY STĚNY, BARVA SHODNÁ S BARVOU PLASTOVÉHO PRVKU

VNĚJŠÍ PARAPET SYSTÉMOVÝ Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, R.Š. CCA 400 MM, PRÁŠKOVÁ BARVA SHODNÁ S BARVOU PLASTOVÉHO OKNA
PROVEDENÍ S OKAPNÍM NOSEM DLE "KLEMPÍŘSKÉ" ČSN 73 36 10
SOUČÁSTÍ PARAPETU JSOU BOČNÍ PLASTOVÉ KRYTKY V BARVĚ PARAPETU

DOPLŇKY
SAMOZAVÍRAČ:
NEREZOVÝ DVEŘNÍ VAČKOVÝ SAMOZAVÍRAČ S KLUZNOU LIŠTOU (POKUD JSOU DVEŘE ZAVŘENÉ, NESMÍ RAMENO SAMOZAVÍRAČE TRČET DO PROSTORU)
SAMOZAVÍRAČ MUSÍ UMOŽŇOVAT OTEVŘENÍ DVEŘÍ DO ÚHLU MIN. 170°, SÍLA ZAVÍRÁNÍ PODLE HMOTNOSTI DVEŘÍ A DRUHU PROVOZU
U DVEŘÍ BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI SAMOZAVÍRAČE S MOŽNOSTÍ ARETACÍ V OTEVŘENÉ POLOZE

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

PROSKLENÉ STĚNY A DVEŘE OPATŘENY VE VÝŠCE 900 A 1500 MM PRUHEM ZE ZNAČEK 50x50 MM Á MAX. 150 MM

SOUČÁSTÍ PRVKU JSOU: PODKLADNÍ PROFILY V ÚROVNI MEZI STROPNÍ KONSTRUKCÍ A ČISTOU PODLAHOU V. 150 MM, RESP. 200 MM V PODLAŽÍCH NA TERÉNU
ROZŠIŘOVACÍ PROFILY V NADPRAŽÍCH A OSTĚNÍCH – KONKRÉTNÍ VÝŠKA PROFILŮ VIZ ZAMĚŘENÍ NA STAVBĚ
OCELOVÉ VÝZTUHY A POMOCNÉ SLOUPKY PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽADOVANÉ STATICKÉ ÚNOSNOSTI PRVKŮ

SOUČÁSTÍ DODÁVKY PRVKU JSOU I PODLAHOVÉ NEREZOVÉ ZARÁŽKY ŠROUBOVANÉ DO PODLAHY
(KONKRÉTNÍ UMÍSTĚNÍ ZARÁŽEK PODLE POŽADAVKU UŽIVATELE)

POZNÁMKA
U DVEŘÍ S OKÓTOVANOU SVĚTLOU ŠÍŘKOU NUTNO DODRŽET MINIMÁLNÍ UVEDENÝ ROZMĚR SVĚTLÉHO PRŮCHODU DVEŘMI PŘI OTEVŘENÍ DVEŘÍ V ÚHLU 90°
DO SVĚTLÉ ŠÍŘKY NESMÍ ZASAHOVAT ANI KLIKY A PANIKOVÉ HRAZDY

PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE
SPECIFIKOVÁN ARCHITEKTEM A STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ V RÁMCI AD

VÝSLEDKEM DODÁVKY MUSÍ BÝT KOMPLETNĚ FUNKČNÍ PRVEK, KTERÝ MUSÍ VYHOVOVAT VŠEM
POŽADAVKŮM NA DANÝ PROVOZ(TUHOST PRVKU, CHEMICKÁ A MECHANICKÁ ODOLNOST, NEZAVADNOST, ...)

PŘED VÝROBOU PRVKŮ BUDE ZPRACOVÁNA KOMPLETNÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU,
NÁVRHU VŠECH PRVKŮ A NÁVRHU DETAILŮ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE
DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ

autorizace: | paré:

část dokumentace:	D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
část:	D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
	D.1.1	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

hlavní architekt, autor :	hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	kreslil:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Pavel VINICKh	Ing. Jan LESAL	Ing.arch. Julie GELEROVÁ

ŠUMAVAPLAN

stavebník : Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, Praha - Řepy, 163 02

místo stavby : Praha Řepy, nárožíulic Engelmüllerova a K Šancím, poz. parc. č. 19 v k.ú. Řepy,

název akce:

DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU V PRAZE ŘEPÍCH

výkres:

PRVKY PSV EXTERIÉROVÉ - PLASTOVÉ PROSKLENÉ PRVKY

formát :	B A4
datum :	DUBEN 2020
stupeň PD :	DZSPD
číslo zakázky :	01/15/DZSPD
archivní číslo :	01/16/DZSPD
archiv PC :	D1.1_27_REP2
měřítko :	1:50
č. výkresu :	D.1.1.27