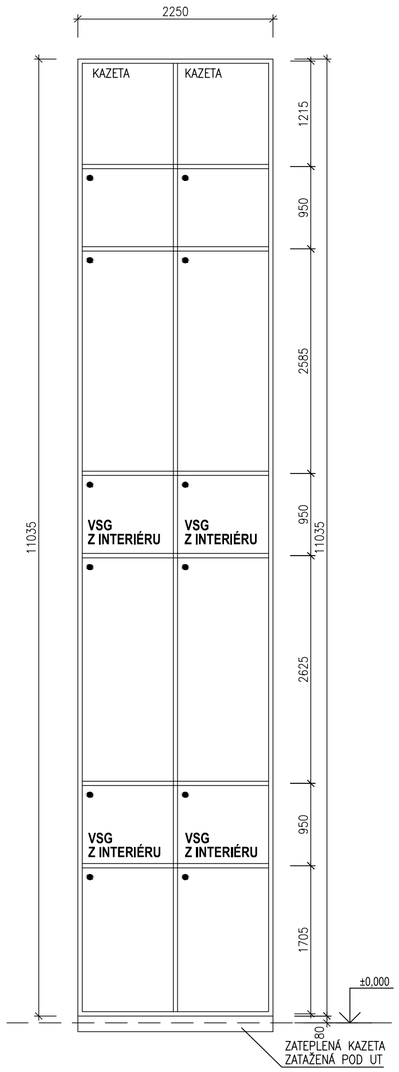
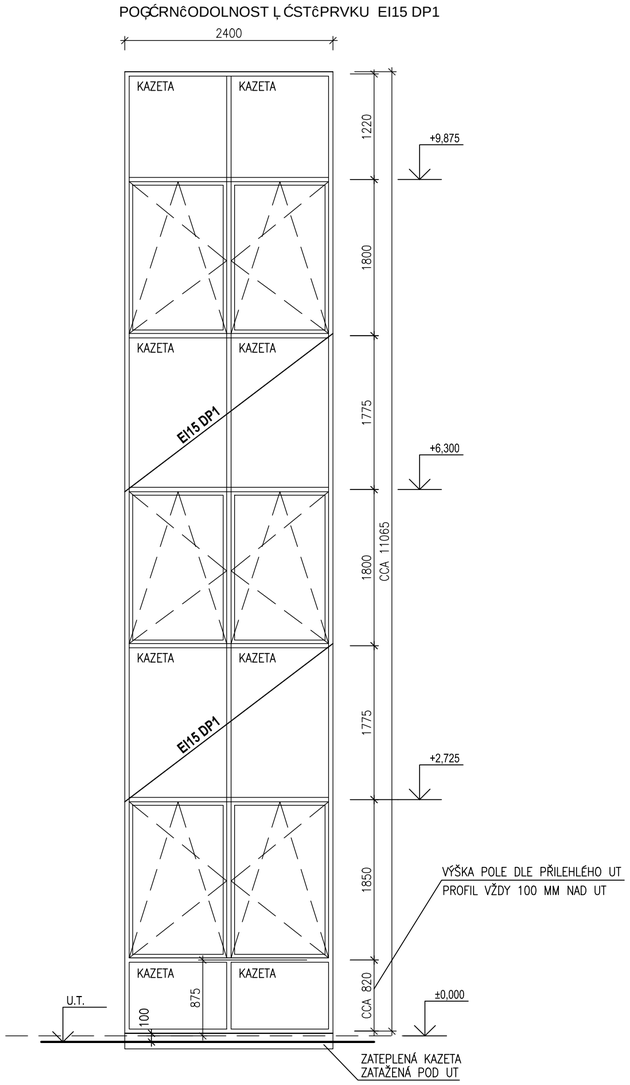
## PSE/01
CELKEM 2 KS




## PSE/02
CELKEM 4 KS

POŽÁRNÍ ODOLNOST Į ČSTÍ PRVKU EI15 DP1




# ZÁSADY KONSTRUKCE PRVKU

## KONSTRUKCE
NOSNÝ RASTR Z HLINÍKOVÝCH SLOUPKŮ A PAŽDÍKŮ HLOUBKY CCA 100 MM
POHLEDOVÁ ŠÍŘKA 50 NEBO 60 MM

RÁMY + KŘÍDLA OKEN: Z VÍCEKOMOROVÉHO HLINÍKOVÉHO PROFILU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM
MIN. 3–STUPŇOVÉ TĚSNĚNÍ FUNKČNÍ SPÁRY

ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ TROJSKO REFLEXNÍ S POKOVENOU VRSTVOU – Ug MAX. 0,6 W/m2K
PŘESNÝ TYP SKLA BUDE VYBRÁN ARCHITEKTEM A STAVEBNÍKEM V RÁMCI AD
ČÁSTI OZNAČENÉ "VSG" Z BEZPEČNOSTNÍHO VRSTVENÉHO SKLA TŘÍDY 1B1 (EN 12600) A P2A (EN 356)

KAZETA: SENDVIČOVÁ KAZETA: Z EXTERIÉRU SKLO–TEPELNÁ IZOLACE–HLINÍKOVÝ PLECH Z INTERIÉRU
KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA KAZETY DLE ČSN 73 0540 Ug=MAX. 0,5 W/m2.K
VNĚJŠÍ SKLO SHODNÉ BAREVNOSTI JAKO ZASKLENÍ ZBYTKU PRVKU

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU DLE ČSN 73 0540 Uw=MAX. 0,9 W/m2.K

TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE PRVKU TZI MIN. 2

MAX. SOUČINITEL SPÁROVÉ PRŮVZDUŠNOSTI iLV = 0,6e–4 m3/s.m.Pa0,67

DOPASOVÁNÍ K NADPRAŽÍ A OSTĚNÍ POMOCÍ HLINÍKOVÝCH SENDVIČOVÝCH KAZET A KRYCÍCH HLINÍKOVÝCH PLECHŮ

## KOVÁNÍ
STANDARDNÍ KOVÁNÍ OKEN OTEVÍRAVÉ–SKLÁPĚCÍ – DLE SCHEMATU
+ MIKROVENTILACE VE ČTVRTÉ POLOZE PÁKY
PÁKOVÉ UZÁVĚRY KOVOVÉ

## KOTVENÍ
STANDARDNÍ KOTVENÍ DO ŽB. STROPU A OCEL. STROPNÍ KONSTRUKCE – DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE OKEN
PŘIPOJOVACÍ SPÁRU UTĚSNIT SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM
VNITŘÍ TĚSNĚNÍ – OKENNÍ PAROTĚSNOU SAMOLEPÍCÍ FÓLIÍ
VNĚJŠÍ TĚSNĚNÍ – OKENNÍ PAROPROPUSTNOU VODOTĚSNOU SAMOLEPÍCÍ OKENNÍ FÓLIÍ

## PARAPET OKEN
PLASTOVÝ KOMŮRKOVÝ PARAPET S OKAPNÍM NOSEM, STÁLOBAREVNÝ V BARVĚ PROSKLENÉ STĚNY, ODOLNÝ VŮČI PLÍSNÍM A UV ZÁŘENÍ
ŠÍŘKA PARAPETU PODLE ŠÍŘKY STĚNY, BARVA SHODNÁ S BARVOU HLINÍKOVÉHO OKNA

## POŽÁRNÍ ODOLNOST
POŽÁRNÍ ODOLNOST ČÁSTÍ PRVKU PSE/02 JE EI15 DP1

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA
VEŠKERÉ HLINÍKOVÉ PRVKY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PRÁŠKOVOU BARVOU, BARVA BUDE VYBRÁNA ZE VZORNÍKU RAL
BAREVNOST SHODNÁ S PLASTOVÝMI OKNY

VEŠKERÉ NEREZOVÉ ČÁSTI – BROUŠENÁ NEREZ, MATERIÁL V JAKOSTI 1.4301 (X5CrNi 18–10) AISI 304

## DOPLŇKY
OBOUSTRANNÉ NAPOJENÍ PRVKU STĚNY NA OKOLNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ HLINÍKOVÝCH LIŠT V BARVĚ RÁMŮ KONSTRUKCE

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

DIMENZE NOSNÝCH SLOUPKŮ A PAŽDÍKŮ JSOU KRESLENY POUZE SCHÉMATICKY
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

SOUČÁSTÍ DODÁVKY PRVKU JSOU I VŠECHNY POMOCNÉ DÍLY ZAJIŠŤUJÍCÍ SPRÁVNOU FUNKČNOST PRVKU,
POMOCNÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ, ZÁKRYTOVÉ A PŘECHODOVÉ LIŠTY, TĚSNÍCÍ PÁSKY ATD.

PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, REFLEXE SKEL, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE
SPECIFIKOVÁN ARCHITEKTEM A STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ V RÁMCI AD
BAREVNOST A POVRCHOVOU ÚPRAVU VŠECH PRVKŮ SJEDNOTIT

| 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 VINICKÝ | Ing. Jan Į ESAL | Ing.arch. Julie ĢELEROVÁ |

SUMAVAPLAN

| | |
|---|---|
| stavebník : | Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, Praha - Řepy, 163 02 |
| místo stavby : | Praha Řepy, nároží ulic 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 - HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ STĚNY** |

| | |
|---|---|
| formát : | 4 A4 |
| datum : | DUBEN 2020 |
| stupeň PD : | DZSPD |
| číslo zakázky : | 01/15/DZSPD |
| archivní číslo : | 01/16/DZSPD |
| archiv PC : | D1.1_28_REP2 |
| měřítko : | 1:50 |
| č. výkresu : | D.1.1.28 |