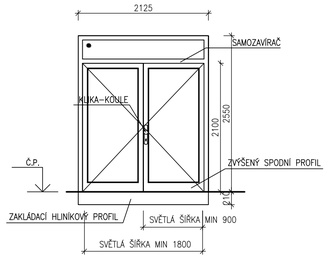
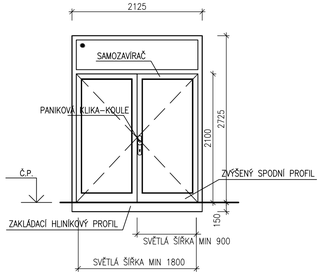
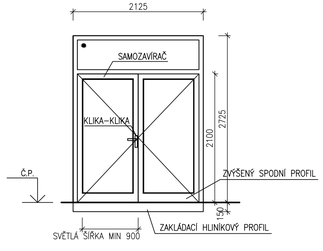
EH/01 - DVEŘ E
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS, PRAVÉ
ELEKTRICKÝ VRÁTNÍK



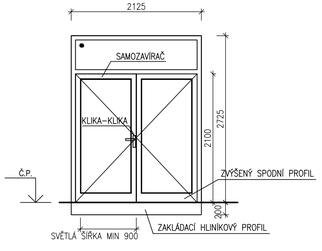
EH/02 - DVEŘ E
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS, PRAVÉ
ELEKTRICKÝ VRÁTNÍK
PANIKOVÁ KLIKA



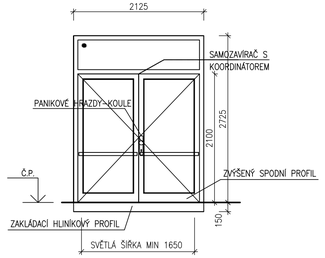
EH/03 - DVEŘ E
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 3 KS, LEVÉ



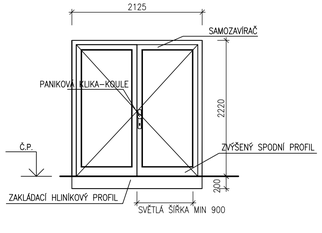
EH/04 - DVEŘ E
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS, LEVÉ



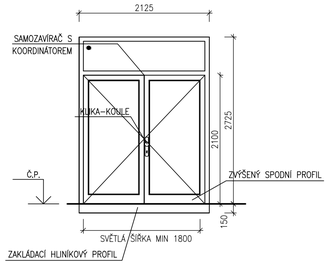
EH/05 - DVEŘ E
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS, PRAVÉ
PANIKOVÉ HRAZDY, ELEKTRICKÝ VRÁTNÍK



EH/06 - DVEŘ E
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 1 KS, PRAVÉ



EH/07 - DVEŘ E
POHLED Z EXTERIÉRU, CELKEM 2 KS, LEVÉ
OTEVŘENÍ EPS
AUTOMATICKÉ OTEVŘENÍ VEDLEJŠÍHO KŘÍDLA



ZÁSADY KONSTRUKCE PRVKU

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

VÝPLNĚ: ZASKLENÍ – IZOLAČNÍ TROJSKLO ČIRÉ
VŠECHNY PRVKY, JEJICHŽ ZASKLENÍ ZASAHUJE NÍŽE NEŽ 800 MM NAD PODLAHOU, BUDOU DO VÝŠKY MIN. 2,1 M ZASKLENY Z OBOU STRAN Z BEZPEČNOSTNÍHO VRSTVENÉHO SKLA TŘÍDY 1B1 (EN 12600) A P2A (EN 356)

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU DLE ČSN 73 0540 Uw=MAX. 1,2 W/m2.K
KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ DLE ČSN 73 0540 Ug=MAX. 0,6 W/m2.K
MAX. SOUČINITEL SPÁROVÉ PRŮVZDUŠNOSTI ιLV=0,87e−4 m3/s.m.Pa0,67

SPODNÍ ZAKLÁDACÍ HLINÍKOVÝ PROFIL S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM
POD DVEŘMI MUSÍ BÝT PROFIL DOSTATEČNĚ TUHÝ PRO UKOTVENÍ PRAHU

KOVÍNĚ
KLIKA–KLIKA, KLIKA–KOULE, KOULE–KOULE:
STANDARDNÍ KOVÁNÍ S KLIKOU Z OBOU STRAN, S KLIKOU A KOULÍ, POPŘ. S KOULÍ Z OBOU STRAN
CELÉ KOVÁNÍ NEREZOVÉ TYP, BARVU A TVAR KOVÁNÍ NUTNO NECHAT ODSOUHLASIT ARCHITEKTEM
A INVESTOREM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ V RÁMCI AD

PANIKOVÁ KLIKA–KOULE:
KOVÁNÍ S KOULÍ Z JEDNÉ STRANY A Z DRUHÉ STRANY S PANIKOVOU KLIKOU UMOŽŇUJÍCÍ
OTEVŘENÍ HLAVNÍHO KŘÍDLA VE SMĚRU ÚNIKU I V PŘÍPADĚ UZAMČENÍ DVEŘÍ,
CELÉ KOVÁNÍ NEREZOVÉ

TYP, BARVU A TVAR KOVÁNÍ NUTNO NECHAT ODSOUHLASIT ARCHITEKTEM
A INVESTOREM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ V RÁMCI AD

PANIKOVÉ HRAZDY–KOULE:
KOVÁNÍ S KOULÍ Z JEDNÉ STRANY A Z DRUHÉ STRANY S PANIKOVÝMI HRAZDAMI NA OBOU KŘÍDLECH
UMOŽŇUJÍCÍMI OTEVŘENÍ OBOU KŘÍDEL DVEŘÍ VE SMĚRU ÚNIKU I V PŘÍPADĚ UZAMČENÍ DVEŘÍ,
CELÉ KOVÁNÍ NEREZOVÉ

TYP, BARVU A TVAR KOVÁNÍ NUTNO NECHAT ODSOUHLASIT ARCHITEKTEM
A INVESTOREM PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ V RÁMCI AD

AUTOMATICKÉ OTEVŘENÍ VEDLEJŠÍHO KŘÍDLA:
PŘI OTEVŘENÍ HLAVNÍHO KŘÍDLA SE AUTOMATICKY ODBLOKUJÍ ZÁSTRČE
NA VEDLEJŠÍM KŘÍDLE A OBĚ 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 UNAŠEČEM 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

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

ZÁMEK DVEŘÍ Č
DVEŘE STANDARDNĚ PROVEDENY S BEZPEČNOSTNÍM VLOŽKOVÝM ZÁMKEM V SYSTÉMU GENERÁLNÍHO KLÍČE
SOUČÁSTÍ DODÁVKY PRVKŮ I NÁVRH A ZPRACOVÁNÍ SYSTÉMU GENERÁLNÍHO KLÍČE

OTEVŘENÍ EPS:
DVEŘE S ELEKTROMECHANICKÝM ZÁMKEM, TRVALE ZAMČENÉ
ODEMČENÍ ZÁMKU SIGNÁLEM EPS NEBO KLÍČEM, PO UKONČENÍ POPLACHU SE DVEŘE OPĚT AUTOMATICKY ZAMKNOU
V RÁMU MUSÍ BÝT PŘIPRAVENY OTVORY PRO PROTAŽENÍ KABELŮ KE KOVÁNÍ
ZÁMEK V SYSTÉMU GENERÁLNÍHO KLÍČE

ELEKTRICKÝ VRÁTNÍK:
KOVÁNÍ DVEŘÍ MUSÍ UMOŽŇOVAT ODBLOKOVÁNÍ VRÁTNÍKEM
V RÁMU MUSÍ BÝT PŘIPRAVENY OTVORY PRO PROTAŽENÍ KABELŮ KE KOVÁNÍ

KOTVENÍ
STANDARDNÍ KOTVENÍ DO ZDĚNÉHO, ŽELEZOBETONOVÉHO POPŘ. OCELOVÉHO OSTĚNÍ, PARAPETU
A NADPRAŽÍ – DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE PRVKU
PŘIPOJOVACÍ 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
POŽADAVEK UVEDEN U JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, CELÝ PRVEK VČETNĚ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE MUSÍ SPLNIT TUTO ODOLNOST

PRÁH DVEŘÍ Č
PODLAHOVÁ SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ PRAHOVÁ LIŠTA–SOUČÁST RÁMU

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
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 ARETACE 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 ARETACE V OTEVŘENÉ POLOZE

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

SOUČÁSTÍ DODÁVKY PRVKU JSOU I STAVĚČE DVEŘNÍCH KŘÍDEL (KONKRÉTNÍ UMÍSTĚNÍ PODLE POŽADAVKU UŽIVATELE)

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

SOUČÁSTÍ PRVKU I OBOUSTRANNÉ NAPOJENÍ PRVKU NA OKOLNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ HLINÍKOVÝCH LIŠT V BARVĚ RÁMŮ KONSTRUKCE

SOUČÁSTÍ PRVKU JSOU I PODKLADNÍ PROFILY V ÚROVNI MEZI STROPNÍ KONSTRUKCÍ A ČISTOU PODLAHOU V. 150 MM, RESP. 200 MM V PODLAŽÍCH NA TERÉNU

POZNÁMKA
U DVEŘÍ S OKOTOVANOU 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, NEZÁVADNOST, ...)

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 GELEROVČ

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 PRVKY**

formát :	6 A4
datum :	DUBEN 2020
stupeň PD :	DZSPD
číslo zakázky :	01/15/DZSPD
archivní číslo :	01/16/DZSPD
archiv PC :	D1.1_26_REP2
měřítko :	**1:50**
č. výkresu :	**D.1.1.26**