

MĚSTSKÉ ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ

OPRAVA STŘECHY A VÝMĚNA VENKOVNÍCH PRVKŮ PSV

ZÁSADY KONSTRUKCE PRVKU

KONSTRUKCE

RÁMY + KŘÍDLA: Z VÍCEKOMOROVÉHO HLINÍKOVÉHO PROFILU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM

VÝPLNĚ: ZASKLENÍ – IZOLAČNÍ TROJSKLO VYSOCE REFLEXNÍ S POKOVENOU VRSTVOU, STÍNICÍ SOUČINITEL MAX. 0,4
KAZETA – TEPELNĚ IZOLAČNÍ HLINÍKOVÁ KAZETA S VÝPLNÍ Z PUR PĚNY

MAX. SOUČINITEL SPÁROVÉ PRŮVZDUŠNOSTI iLV=0,87e−4 m3/s.m.Pa0,67

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU DLE ČSN 73 0540 Uw=MAX. 0,8 W/m2.K

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA RÁMU DLE ČSN 73 0540 Uf=MAX. 1,5 W/m2.K

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ DLE ČSN 73 0540 Ug=MAX. 0,5 W/m2.K

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA KAZETY DLE ČSN 73 0540 Ug=MAX. 0,5 W/m2.K

SPODNÍ ZAKLÁDACÍ HLINÍKOVÝ PROFIL POPŘ. BOČNÍ A HORNÍ ROZŠÍŘOVACÍ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM
KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA PROFILU Uf=MAX. 1,6 W/m2.K
POD DVEŘMI MUSÍ BÝT PROFIL DOSTATEČNĚ TUHÝ PRO UKOTVENÍ PRAHU

KOVÁNÍ

DVEŘE
KLIKA–KLIKA, OTEVÍRÁNÍ DVOUKŘÍDLÝCH STĚN SMĚREM DO EXTERIÉRU, JEDNOKŘÍDLÝCH PRVKŮ SMĚREM DO INTERÉRU
STANDARDNÍ KOVÁNÍ S KLIKOU Z OBOU STRAN
CELÉ KOVÁNÍ NEREZOVÉ TYP, BARVU A TVAR KOVÁNÍ NUTNO NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM
PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ V RÁMCI AD

ZÁMEK DVEŘÍ

DVEŘE STANDARDNĚ PROVEDENY S BEZPEČNOSTNÍM VLOŽKOVÝM ZÁMKEM

KOTVENÍ

STANDARDNÍ KOTVENÍ DO ZDĚNÉHO, ŽELEZOBETONOVÉHO OSTĚNÍ, PARAPETU
A NADPRAŽÍ – DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE PRVKU
VENKOVNÍ OSTĚNÍ OKEN ZATEPLENO STÁVAJÍCÍM KZS
(VENKOVNÍ ROZMĚR OKENNIHO OTVORU O CCA 5CM MENŠÍ NEŽ VNITŘNÍ)
PŘIPOJOVACÍ SPÁRU UTĚSNIT SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM
VNITŘÍ TĚSNĚNÍ – OKENNÍ PAROTĚSNOU SAMOLEPICÍ FÓLIÍ
VNĚJŠÍ TĚSNĚNÍ – OKNO BUDE "PŘÍRAŽENO" DO STÁVAJÍCÍHO OSTĚNÍ Z KZS
VNĚJŠÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRA BUDE ZALIŠTOVÁNA – VIZ DOPLŇKY (VČETNĚ SILIKONOVÉHO DOTĚSNĚNÍ SPÁRY)

AKUSTICKÉ PARAMETRY

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

POŽÁRNÍ ODOLNOST

PRVKY BEZ POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODODLNOST

PRÁH DVEŘÍ

PODLAHOVÁ SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ PRAHOVÁ LIŠTA–SOUČÁST RÁMU, NÁŠLAPNÁ VRSTVA
Z OBOU STRAN DOTAŽENA AŽ K PRAHOVÉ LIŠTĚ, POŽADAVEK NA ZAPUŠTĚNÝ PRÁH

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

VEŠKERÉ HLINÍKOVÉ PRVKY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PRÁŠKOVOU BARVOU DLE VZORNÍKU RAL ŘADA 7000, BARVA BUDE VYBRÁNA ZE VZORNÍKU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA SHODNÁ S PLASTOVÝMI OKNY, URČENÁ PRO DANÉ PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ

VEŠKERÉ NEREZOVÉ ČÁSTI – BROUŠENÁ NEREZ, MATERIÁL V JAKOSTI MIN. 1.4301

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

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

SOUČÁSTÍ DODÁVKY PRVKU JSOU I PODLAHOVÉ NEREZOVÉ ZARÁŽKY ŠROUBOVANÉ DO PODLAHY
(KONKRÉTNÍ UMÍSTĚNÍ ZARÁŽEK 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

ZEDNICKÉ ZAPRACOVÁNÍ:

SOUČÁSTÍ DODÁVKY STĚN JE DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO KOVOVÉHO PRVKU TOTOŽNÝCH ROZMĚŘŮ JAKO NOVĚ OSAZOVANÝ HLINÍKOVÝ PRVEK
NOVÝ PRVEK BUDE Z DŮVODU EXISTENCE ZATEPLENÉHO OSTĚNÍ DEMONTOVÁNO ZE STRANY INTERIÉRU PŘI ZACHOVÁNÍ EXTERIÉROVÉHO OSTĚNÍ
Z VNITŘNÍ STRANY BUDE NOVÝ PRVEK ZEDNICKY ZAPRACOVÁN, TZN. VČETNĚ OBNOVY ODSTRANĚNÉ OMÍTKY ZATAŽENÉ DO NOVÉ APU LIŠTY NA PRVKU.
NOVOU DVOUVRSTVOU OMÍTKU (JÁDRO+ŠTUK) NUTNO PROVÉST PO CELÉM VNITŘNÍM OSTĚNÍ PRVKU VČETNĚ NADPRAŽÍ. (ŠÍŘKA 250MM)
NA NOVOU OMÍTKU APLIKOVAT PENETRAČNÍ NÁTĚR + 2X KRYCÍ SYNTETICKOU BARVU BÍLOU
NA PODLAZE APLIKOVAT NOVOU DLAŽBU (TAURUS–DTTO STÁVAJÍCÍ–DODAVATEL PŘEDLOŽÍ NEBLIŽŠÍ PODOBNÝ VZOREK STÁVAJÍCÍCMU K ODSOUHLASENÍ)
DLAŽBU APLIKOVAT DO PODLOŽÍ DLE PŘEDPISU VÝROBCE DLAŽBY V PLOŠE PRO DEMONTÁŽ STĚNY ODSTRAŇOVANÉ PLOCHY DLAŽBY
– PŘEDPOKLAD V ŠÍŘCE 500MM

POZNÁMKA

U DVEŘÍ S OKÓTOVANOU SVĚTLOU ŠÍRKOU NUTNO DODRŽET MINIMÁLNÍ UVEDENÝ ROZMĚR SVĚTLÉHO PRŮCHODU DVEŘMI PŘI OTEVŘENÍ DVEŘÍ V ÚHLU 90°
DO SVĚTLÉ ŠÍŘKY NESMÍ ZASAHOVAT KLIKY

CELÁ KONSTRUKCE PRVKU VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ, KOVÁNÍ A VŠECH DOPLŇKŮ ODOLNÁ VŮČI VYSOKÉ VLHKOSTI(AŽ 100%), VODĚ A VŠEM KLIMATICKÝM VLVŮM

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

VÝSLEDKEM DODÁVKY MUSÍ BÝT KOMPLETNĚ FUNKČNÍ PRVEK, KTERÝ MUSÍ VYHOVOVAT VŠEM
POŽADAVKŮM NA DANÝ PROVOZ(TUHOŠT 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

PŘED PROVEDENÍM CENOVÉ NABÍDKY OMĚŘIT VŠECHNY SOUVISEJÍCÍ KONSTRUKCE

ČÁST DOKUMENTACE:	D.	DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
OBJEKT:	D.1	STAVEBNÍ ČÁST

DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Martin Liška projekční a inženýrská kancelář Komenského 1133, 341 01 Horažďovice	
		Ing. Martin LIŠKA	Ing. Martin LIŠKA		
MÍSTO STAVBY:	Městské zdravotnické zařízení, obj. č.p. 311, Horažďovice			FORMÁT	2A4
STAVEBNÍK:	Město Horažďovice, Náměstí Míru č.p.1, Horažďovice, 341 01			DATUM	04.2018
NÁZEV AKCE: MĚSTSKÉ ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ OPRAVA STŘECHY A VÝMĚNA VENKOVNÍCH PRVKŮ PSV				STUPEŇ PD	DZS
				ČÍSLO PARÉ	
NÁZEV VÝKRESU: PRVKY PSV EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ PRVKY - SPECIFIKACE				MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
				7.	