

# MĚSTSKÉ ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ

## OPRAVA STŘECHY A VÝMĚNA VENKOVNÍCH PRVKŮ PSV

## ZÁSADY KONSTRUKCE PRVKU

### KONSTRUKCE

RÁMY + KŘÍDLA: Z MINIMÁLNĚ 7 KOMOROVÉHO PLASTOVÉHO PROFILU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, TLOUŠŤKA VNĚJŠÍCH STĚN PROFILU MIN. 3,0 MM  
PLASTOVÝ PROFIL POUZE NOVĚ VYROBENÝ BEZ POUŽITÍ RECYKLÁTŮ  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z OBOU STRAN Z FÓLIE  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z VNITŘNÍ STRANY BÍLÁ, Z VNĚJŠÍ DLE VZORNÍKU RAL ŘADA 7000, BARVA BUDE VYBRÁNA 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 CELOOVBODOVÝMI OCELOVÝMI UZAVŘENÝMI VÝZTUHAMÍ, SPOJENÝMI V ROZÍCH RÁMU, PLAST V ŠEDÉ BARVĚ, CO NEJVÍCE SHODNÉ S BARVOU FÓLIE  
ROHOVÉ SPOJE PLASTOVÝCH PROFILŮ LASEROVÉ, SE SPÁROU DO 0,5 MM  
TĚSNIČÍ PRVKY FUNKČNÍ SPÁRY SNADNO VYJÍMATELNÉ A VYMĚNITELNÉ

VÝPLNĚ: ZASKLENÍ – IZOLAČNÍ TROJSKLO VYSOCE REFLEXNÍ S POKOVENOU VRSTVOU, STÍNÍČÍ SOUČINITEL MAX. 0,4  
U OKEN S OZNAČENÍM (K) Z INTERIÉROVÉ STRANY NEPRŮHLEDNÉ SKLO V PROVEDENÍ KŮRA ČIRÁ  
MAX. SOUČINITEL SPÁROVÉ PRŮVZDUŠNOSTI iLV=0,87e−4 m3/s.m.Pa0,67

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU DLE ČSN 73 0540 Uw=MAX. 0,75 W/m2.K

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA RÁMU DLE ČSN 73 0540 Uf=MAX. 0,9 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 PLASTOVÝ PROFIL POPŘ. BOČNÍ A HORNÍ ROZŠÍŘOVACÍ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM  
KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA PROFILU Uf=MAX. 0,9 W/m2.K

### KOVÁNÍ

STANDARDNÍ KOVÁNÍ – OTVÍRAVÉ + SKLÁPĚČÍ – DLE SCHÉMATU  
+ MIKROVENTILACE VE TŘETÍ POLOZE PÁKY  
U VŠECH OKEN MUSÍ BÝT PÁKA V DOSAHU Z PODLAHY DO VÝŠKY 1,5 M, POPŘ. BUDE OKNO OPATŘENO MECHANIZMEM PRO MOŽNOST OTEVŘENÍ ČI SKLOPENÍ OKNA Z VÝŠKY DO 1,5 M NAD ÚROVNÍ PODLAHY

KOVÁNÍ Z UŠLECHTILÉHO KOVU – TYP, BARVU A TVAR NUTNO NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM  
PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ V RÁMCI AD

VYBRANÉ DVEŘE S UZAMYKATELNOU KLIKOU  
3D SEŘIDITELNÉ ZÁVĚSY

### KOTVENÍ

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

### AKUSTICKÉ PARAMETRY

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

U OKEN S OZNAČENÍM A : OKNO S POŽADAVKEM TZI = 3

TŘÍDA ZVUKOVÉ IZOLACE PRVKU TZI 3 (Rw= 35–39 dB)

### POŽÁRNÍ ODOLNOST

PRVKY BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA

PLASTOVÉ PROFILY – POVRCHOVÁ ÚPRAVA Z VNITŘNÍ STRANY BÍLÁ, Z VNĚJŠÍ DLE VZORNÍKU RAL ŘADA 7000  
PŘESNÝ ODSŤÍN BUDE VYBRÁN NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ DODAVATELEM

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

### PARAPET

VNITŘNÍ PARAPET PLASTOVÝ KOMŮRKOVÝ PARAPET S OKAPNÍM NOSEM, STÁLOBAREVNÝ V BARVĚ OKNA, ODOLNÝ VŮČI PLÍSNÍM A UV ZÁŘENÍ  
ŠÍŘKA PARAPETU PODLE ŠÍŘKY STĚNY, HLOUBKA 250MM, OKAPNÍ NOS S PŘESAHEM 30MM, BARVA SHODNÁ S BARVOU OKENNÍHO PRVKU

VNĚJŠÍ PARAPET SYSTÉMOVÝ Z HLINÍKOVÉHO PLECHU, R.Š. 350 MM, 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

SOUČÁSTÍ KAŽDÉ PLOCHY SKLA V RÁMCI JEDNOHO PRVKU SAMOSTATANĚ OVLÁDANÁ HLINÍKOVÁ ŽALUZIE S OVLÁDÁNÍM ŠŤURA/TÁHLO  
OSAZENÍ S KRYCÍ ZAKULACENOU HORNÍ LIŠTOU NA KAŽDÝ OKENNÍ RÁM, ŽALUZIE OSAZENY BRZDOU, ZAJIŠTĚNÍ ARETACE LAMEL V JAKÉKOLI POLOZE  
LAMELA O SÍLE MIN 0,18 MM, ŠÍŘKA LAMELY 25MM, V CELOSTÍNICÍM (DOMYKATELNÉM) PROVEDENÍ  
ŽALUZIE NEBUDE OSAZENÁ U OKEN OZNAČENÝCH (K) – S NEPRŮHLEDNÝM ZASKLENÍM

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

### ZEDNICKÉ ZAPRACOVÁNÍ:

SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKNA JE DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO OKNA TOTOŽNÝCH ROZMĚRŮ JAKO NOVĚ OSAZOVANÉ OKNO  
OKNO BUDE Z DŮVODU EXISTENCE ZATEPLENÉHO OSTĚNÍ DEMONTOVÁNO ZE STRANY INTERIÉRU PŘI ZACHOVÁNÍ EXTERIÉROVÉHO OSTĚNÍ  
Z VNITŘNÍ STRANY BUDE OKNO ZEDNICKY ZAPRACOVÁNO, TZN. VČETNĚ OBNOVY ODSTRANĚNÉ OMÍTKY ZATAŽENÉ DO NOVÉ APU LIŠTY NA OKNĚ.  
NOVOU DVOUVRSTVOU OMÍTKU (JÁDRO+ŠTUK) NUTNO PROVÉST PO CELÉ VNITŘNÍ ŠPALETĚ OKNA VČETNĚ NADPRAŽÍ. (ŠÍŘKA 250MM)  
NA NOVOU OMÍTKU APLIKOVAT PENETRAČNÍ NÁTĚR + 2X KRYCÍ SYNTETICKOU BARVU BÍLOU

### POZNÁMKA

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

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

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 projektční 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:	<b>MĚSTSKÉ ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ OPRAVA STŘECHY A VÝMĚNA VENKOVNÍCH PRVKŮ PSV</b>		STUPĚŇ PD	DZS
			ČÍSLO PARÉ	
NÁZEV VÝKRESU:	<b>PRVKY PSV EXTERIÉROVÉ PLASTOVÉ PROSKLENÉ PRVKY - SPECIFIKACE</b>		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
				5.