

MĚSTSKÝ ÚŘAD HORAŽŘDOVICE

ENERGETICKÁ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ č.p.1,2 a 3

ZÁSADY KONSTRUKCE PRVKU

KONSTRUKCE

RÁMY + KŘÍDLA: DŘEVĚNÝ SMRKOVÝ PROFIL S DŘEVĚNOU OKAPNÍČKOU
OKNA OTEVÍRAVÁ S VÝKLOPNÝM KŘÍDLEM, EV. VÝKLOPNÝM NASVĚTLÍKEM,
ČLENĚNÍ OKEN DLE PŮVODNÍHO HISTORICKÉHO ČLENĚNÍ OKEN (VIZ PŘILOŽENÁ FOTODOKUMENTACE)
POKUD JDE O NEPŮVODNÍ OKNA, PAK BUDE ČLENĚNÍ OKEN DLE STÁVAJÍCÍHO OKNA
TĚSNICÍ PRVKY FUNKČNÍ SPÁRY SNADNO VYJÍMATELNÉ A VYMĚNITELNÉ – TROJITÉ TĚSNĚNÍ
ZAJIŠTĚNÍ ODVODNĚNÍ FUNKČNÍ SPÁRY
VÝPLNĚ: ZASKLENÍ – MIN. IZOLAČNÍ DVOJSKO VYSOCE REFLEXNÍ S POKOVENOU VRSTVOU, STÍNÍCÍ SOUČINITEL MAX. 0,4
U OKEN S OZNAČENÍM (K) Z INTERIÉROVÉ STRANY NEPRŮHLEDNÉ SKLO V PROVEDENÍ KŮRA ČIRÁ
U OZNAČENÝCH OKEN VNĚJŠÍ ZASKLENÍ PROVEDENO Z BEZPEČNOSTNÍHO VRSTVENÉHO SKLA Connex 33.1
MAX. SOUČINITEL SPÁROVÉ PRŮVZDUŠNOSTI iLV=0,87e–4 m3/s.m.Pa0,67
KOEFIČIENT PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU DLE ČSN 73 0540 Uw=MAX. 1,1 W/m2.K

KOVÁNÍ

STANDARDNÍ CELOOBBODOVÉ KOVÁNÍ – OTVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ – 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 (VŠECHNY NADVĚTLÍKY) 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

KOTVENÍ

STANDARDNÍ KOTVENÍ DO ZDĚNÉHO, ŽELEZOBETONOVÉHO OSTĚNÍ, PARAPETU
A NADPRAŽÍ – DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE PRVKU
VENKOVNÍ OSTĚNÍ OKEN OMÍTNUTO

PŘIPOJOVACÍ SPÁRA :

VNITŘÍ TĚSNĚNÍ – OKENNÍ PAROTĚSNOU SAMOLEPÍCÍ FÓLIÍ
VNĚJŠÍ TĚSNĚNÍ – OKNO BUDE "PŘIRAŽENO" DO STÁVAJÍCÍHO OMÍTNUTÉHO OSTĚNÍ
VNĚJŠÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRA BUDE ZAJIŠTĚNA SILIKONOVÝM DOTĚSNĚNÍM SPÁRY+ZEDNICKÉ ZAČIŠTĚNÍ

AKUSTICKÉ PARAMETRY

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

POŽÁRNÍ ODOLNOST

PRVKY BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

DLE STÁVAJÍCÍHO ODSTĪNU OKEN (SLONOVÁ KOST) – POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROVEDENA TLAKOVÝM ZPŮSOBEM VE VÝROBĚ
MINIMÁLNÍ SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY: IMREGNACE PROFILU, BAREVNÁ ZÁKLADOVÁ VRSTVA, FINÁLNÍ KRYCÍ BARVA

PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, REFLEXE SKEL, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE
SPECIFIKOVÁN STAVEBNÍKEM A PRACOVNÍKEM NPU NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ DODAVATELEM
PŘÍPADNÉ TECHNICKÉ DOPŘESNĚNÍ NEMAJÍ VLIV NA CENU DÍLA A DODAVATEL JE MUSÍ UVÁŽIT JIŽ PŘI TVORBĚ CENOVÉ NABÍDKY
BAREVNOST A POVRCHOVOU ÚPRAVU VŠECH PRVKŮ SJEDNOTIT

REPASE PŘEDOKENNÍCH MŘÍŽÍ

POKUD JE UVEDENA MŘÍŽ PŘED OKNEM, PAK JE NUTNO TUTO MŘÍŽ CELKOVĚ REPASOVAT
VŠECHNY POVRCHY PRVKU DOKONALE OČISTIT
(MECHANICKY I CHEMICKY) AŽ NA ZÁKLADOVOU SUROVOU KONSTRUKCI
POVRCH NÁSLEDNĚ CELKOVĚ PŘEBROUSIT, VYTMELENÍ NEROVNOSTÍ, OPRAVA PONIČENÝCH NEBO DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH PRVKŮ

NA VŠECHNY PLOCHY PROVĚST ANTIKOROZNÍ NÁSTRÍK + 2X NÁSTRÍK ZÁKLADNÍ BARVOU V ŠEDÉM PROVEDENÍ
+ 2X NÁSTRÍK KRYCÍ BARVOU (DTTO STÁVAJÍCÍ–SLONOVÁ KOST), BARVA BUDE VYBRÁNA ZE VZORNIKU

PARAPET

POKUD NENÍ U KONKRÉTNÍHO PRVKU UVEDENO JINAK,
VNITŘNÍ PARAPET DŘEVĚNÝ, PROVEDENÝ Z LEPENÉHO DŘEVA V TL. MIN. 25MM, SYSTÉM POVRCHOVÉ ÚPRAVY TOTOŽNÝ S OKENNÍM PRVKEM
ŠÍŘKA PARAPETU – VIZ POHLEDY, POZOR NA NÁVAZNOSTI ELEKTRO ROZVODNÝCH LIŠT, VIZ POZN. (E) A PŘÍPADNÝCH POŽADAVKŮ
UMÍSTĚNÍ NEREZOVÝCH MŘÍŽEK PROUDĚNÍ VZDUCHU – V TOTOŽNÉM ROZSAHU JAKO STÁVAJÍCÍ PROVĚTRÁVACÍ OTVORY V PARAPETU, VIZ POZN. (M)
POKUD JE UVEDENA POZNÁMKA (M) JE UVAŽOVÁNO OSAZENÍ 2KS/OKNO NEREZOVÝCH MŘÍŽEK ROZMĚRU MIN. 300x400
POŽADOVANÝ VZHLED (M)



DODÁVKA PARAPETU VČETNĚ SYSTÉMU KOTVENÍ PARAPETU. POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PARAPETU : 0,75 KN/M2
(PARAPETY NEJSOU V PŘEVÁŽNĚ VĚTŠINĚ OSAZENY NA ZDIVU, TVOŘÍ PARAPET NA NIKOU RAIDÁTORU)
PŘED TVORBOU CENOVÉ NABÍDKY NUTNO PARAPETY OMĚŘIT VČETNĚ ZJIŠTĚNÍ ROZSAHU NA OSAZENÍ PROVĚTRÁVACÍCH NEREZOVÝCH MŘÍŽEK (M)
A NÁVAZNOSTÍ ELEKTRO ŽLABU (E)

VNĚJŠÍ PARAPET STÁVAJÍCÍ + NOVÝ PARAPETNÍ PLECH R.Š.100MM FEZN (PŘECHOD MEZI OKNEM A STÁVAJÍCÍM – VIZ DETAIL)

ZEDNICKÉ ZAPRACOVÁNÍ:

SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKNA JE DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO OKNA TOTOŽNÝCH ROZMĚRŮ JAKO NOVĚ OSAZOVANÉ OKNO,
DEMONTÁŽ VČETNĚ VNITŘNÍCH PARAPETŮ
OKNO BUDE 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 PROVĚST PO CELÉ VNITŘNÍ ŠPALETĚ OKNA VČETNĚ NADPRAŽÍ. (ŠÍŘKA 900MM)
NA NOVOU OMÍTKU APLIKOVAT PENETRAČNÍ NÁTĚR + 2X KRYCÍ SYNTETICKOU BARVU BÍLOU
PŘI APLIKACI VNĚJŠÍHO PARAPETU BUDE TENTO ZEDNICKY ZAPRACOVÁN DO STÁVAJÍCÍHO VNĚJŠÍ OMÍTKY DTTO STÁVAJÍCÍ

POZNÁMKA

CELÁ KONSTRUKCE PRVKU VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ, KOVÁNÍ A VŠECH DOPLŇKŮ ODOLNÁ VŮČI VYSOKÉ VLHKOSTI,
VODĚ A VŠEM KLIMATICKÝM A BIOLOGICKÝM VLIVŮM (EXTERIÉROVÉ MĚSTSKÉ ZNEČIŠTĚNÉ PROSTŘEDÍ)

PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE
SPECIFIKOVÁN STAVEBNÍKEM A PRACOVNÍKEM NPU 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, BEZÚDRŽBOVÁ ŽIVOTNOST POVRCHOVÉ ÚPRAVY MIN. 10LET, 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
PŘÍPADNÉ TECHNICKÉ DOPŘESNĚNÍ NEMAJÍ VLIV NA CENU DÍLA A DODAVATEL JE MSUSÍ UVÁŽIT JIŽ PŘI TVORBĚ CENOVÉ NABÍDKY

VE FÁZI ROZPRACOVANOSTI BUDE PROFILACE A ŘEMESLNÉ ZPRACOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH
VÝPLNÍ OTVORŮ KONZULTOVÁNO A ODSOUHLASENO PRACOVNÍKY PAMÁTKOVÉ PÉČE
SOUHLAS ZAJISTÍ DODAVATEL

ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
OBJEKT:	D.1	ARCHITEKTONICKO-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:	Městský úřad Horažďovice, obj. č.p. 1,2,3, Horažďovice		FORMÁT	2A4
STAVEBNÍK:	Město Horažďovice, Náměstí Míru č.p.1, Horažďovice, 341 01		DATUM	12.2018
NÁZEV AKCE:	MĚSTSKÝ ÚŘAD HORAŽĎOVICE ENERGETICKÁ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ č.p.1,2 a 3		STUPEŇ PD	DZS
			ČÍSLO PARÉ	
NÁZEV VÝKRESU:	PRVKY PSV EXTERIÉROVÉ NOVÉ DŘEVĚNÉ PROSKLENÉ PRVKY č.p.2,3 - SPECIFIKACE		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
				9.