

Dodatečná specifikace položek VLASTNÍ (Stavební rozpočet)

Název stavby:		Energetická opatření pro dotaci IROP			
Druh stavby:		zateplení obvodového pláště, zateplení podlahy půdy, výměna oken			
Lokalita:		Brodská 1905/33, svob.č.5, Žďár nad Sázavou 3			
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cenová soustava
42	VLASTNÍ	Výtahovací zkouška kotvicího systému pro KZS	kompl.	1,00	VLASTNÍ
		<i>(Popis průběhu zkoušky je popsán ve směrnici ETAG 014, příloha D)</i>			
43	VLASTNÍ	Prvky na fasádě-prodloužení o tl. zateplení-(světla, interkom, docházk. systém...)	kompl.	1,00	VLASTNÍ
63	VLASTNÍ	Úklid půdy	m2	438,06	VLASTNÍ
		<i>Na půdě mohou být zbytky tašek určených k výměně</i>			
64	VLASTNÍ	Budky pro rořýsy, kavky	ks	2,00	VLASTNÍ
73	VLASTNÍ	Odstranění fasádního nátěru z vnějších stěn	m2	699,10	VLASTNÍ
		<i>Stávající fasádní nátěr provedený v roce 1998 se odlupuje a musí dojít k odstranění, aby byla dodržena přilnavost nově navrženého zateplení</i>			
80	VLASTNÍ	Úprava-zbroušení polystyrénových křížů a trámků-NEROVNOSTI PODLAHY	m2	22,04	VLASTNÍ
		<i>Popis v technické zprávě: Stávající podlaha půdy je nerovná, musí dojít k podbetonování, nebo zbroušení jednotlivých polyst. Křížů, Stávající nerovnosti podlahy budou vyrovnaný zbroušením polyst. křížů, spojování jednotlivých polystyrénu nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou.</i>			
111	VLASTNÍ	Úprava střešní krytiny pro demontáž a novou montáž háků žlabů	kompl.	1,00	VLASTNÍ
		<i>Pro navrženou výměnu střešních háků musí dojít k rozebrání 1 řady stávajících tašek střechy</i>			
112	VLASTNÍ	Rozebrání části střechy a demontáž zpět-přesunmateriálu pro izolaci půdy-tepelná izolace, dřevoštěpkové desky- JEŘÁB	kompl.	1,00	VLASTNÍ
		<i>Popis v technické zprávě: Pro přesun tepelné izolace a dřevoštěpkových desek bude demontována část stávající střešní krytiny z betonových tašek včetně stávajícího dřevěného laťování. Střešní latě budou po přesunu použity nové a střešní krytina bude použita stávající. Před provedením tepelné izolace dojde k úklidu půdního prostoru-zejména tašky pro výměnu</i>			
125	VLASTNÍ	Plastové okno 1500*1350mm pol. 1; uw=1,1 (celého okna !)	ks	72,00	VLASTNÍ
126	VLASTNÍ	Plastové okno 600*900mm pol. 2; uw=1,2 (celého okna !)	ks	21,00	VLASTNÍ
129	VLASTNÍ	Vchodové dveře hliníkové 2,40*2,600mm pol. 3; uw=1,2 (celého otvoru)	ks	1,00	VLASTNÍ
130	VLASTNÍ	D+M prodloužení větracích mřížek o tl. zateplenívč. utěsnění pěnou-dle detailu	kus	144,00	VLASTNÍ
138	VLASTNÍ	Mříže na okna 900*600mm mat. jekl 10*10*1mm-úprava žárovým zinkováním 1/Z	ks	8,00	VLASTNÍ
145	VLASTNÍ	Hromosvod- demontáž stávajících vedení	kompl.	1,00	VLASTNÍ
		<i>Viz popis v technické zprávě:Svislé svody hromosvodu budou z důvodu nárůstu tloušťky obvodové stěny překotveny. Hromosvod bude veden vně zateplovacího systému. Vzdálenost podpěr bude max. 1,2 m. Podpěry musí být skloněny směrem dolu k vnějšímu povrchu budoucího zateplovacího systému. Ve výšce cca 190 cm nad zemí budou umístěny zkušební svorky s mosaznými matkami a označením číslem svodu. Celé zařízení musí být v souladu s normou CSN EN 62305. Realizace hromosvodu musí být svěřena zkušené odborné realizační firmě. Vlastní provedení musí být přezkontrolováno a schváleno revizním technikem.</i>			
146	VLASTNÍ	Zpětná montáž el. rozvodů a prvků(světla) stropu 1PP-po zateplení-ODHAD	kompl.	1,00	VLASTNÍ



Evropská organizace pro technické schvalování

ETAG 014

Vydání z ledna 2002

ŘÍDÍCÍ POKYN PRO EVROPSKÁ TECHNICKÁ SCHVÁLENÍ

PLASTOVÉ KOTVY
PRO UKOTVENÍ VNĚJŠÍHO KONTAKTNÍHO
TEPELNÉ IZOLAČNÍHO SYSTÉMU S OMÍTKOU

EOTA

Kunstlaan 40 Avenue des Arts
B – 1040 Brussels

Příloha D: NÁVOD KE ZKOUŠKÁM, KTERÉ SE MAJÍ PROVÁDĚT NA STAVBĚ

D.1 Obeoně

Pokud neexistují národní požadavky, musí být charakteristická únosnost vůči účinkům přípustných podmínek použita stanovená zkouškami vytahováním na místě, které budou prováděny v konkrétním použitém materiálu, jestliže nejsou pro zkoušky použity podkladní materiály podle kapitoly 5.4 (například zdivo zhotovené z plných zdících prvků, dutých nebo děrovaných cihel, dutých tváří, betonových tváří a pórobetonu).

Charakteristická únosnost, která se má uplatňovat u plastových kotví, musí být stanovena nejméně 15ti zkouškami vytahováním provedenými na stavbě s dostředným zařízením v tahu působícím na plastovou kotvu. Tyto zkoušky je možné rovněž provádět v laboratoři za stejných podmínek.

Provedení a vyhodnocení zkoušek i vystavení protokolu o zkoušce a stanovení charakteristické únosnosti se má provádět na odpovědnost schválených zkušebních laboratoří nebo pod dohledem osoby odpovědné za provádění stavby.

Počet a umístění plastových kotví, které se mají zkoušet, se musí přizpůsobit příslušným podmínkám specifickým pro danou stavbu a například v případě existence více míst se musí zvýšit tak, aby bylo možné vyvodit spolehlivé informace o charakteristické únosnosti plastové kotvy instalované do podkladního materiálu. Při zkouškách se mohou zohlednit nejneprůběžnější podmínky praktického provádění.

D.2 Montáž

Plastová kotva, která se má zkoušet, se musí instalovat (např. příprava vrtaného otvoru, vrtací nářadí, které se má použít, vrtací korunka) v osových vzdálenostech a ve vzdálenosti od okraje tak, jak se předpokládá pro připevnění vnějšího kontaktního tepelné izolačního systému.

Podle vrtacího nářadí se musí použít vrtací kladivo s karbidovými vrtacími korunkami nebo karbidovými nárazovými vrtacími korunkami podle ISO 5468 [17], jejichž řezný průměr je na horní mez tolerance.

D.3 Provedení zkoušky

Zkušební zařízení použité ke zkouškám vytahováním musí umožňovat plynulý pomalý nárůst zatížení měřený kalibrovaným siloměrem. Zatížení musí působit kolmo k povrchu podkladního materiálu a musí být přeneseno na plastovou kotvu kloubem. Reakční síly musí být do podkladního materiálu přeneseny ve vzdálenosti nejméně 15 cm od plastové kotvy. Zatížení musí plynule narůstat tak, aby se mezi ním zatížení dosáhlo asi po 1 minutě. Zaznamená se maximálně dosažené zatížení (N_k).

D.4 Obvyklé požadavky

Protokol o zkoušce musí obsahovat všechny informace potřebné k posouzení únosnosti zkoušené kotvy. Musí být zařazen do dokumentace stavby. Musí obsahovat minimálně tyto údaje:

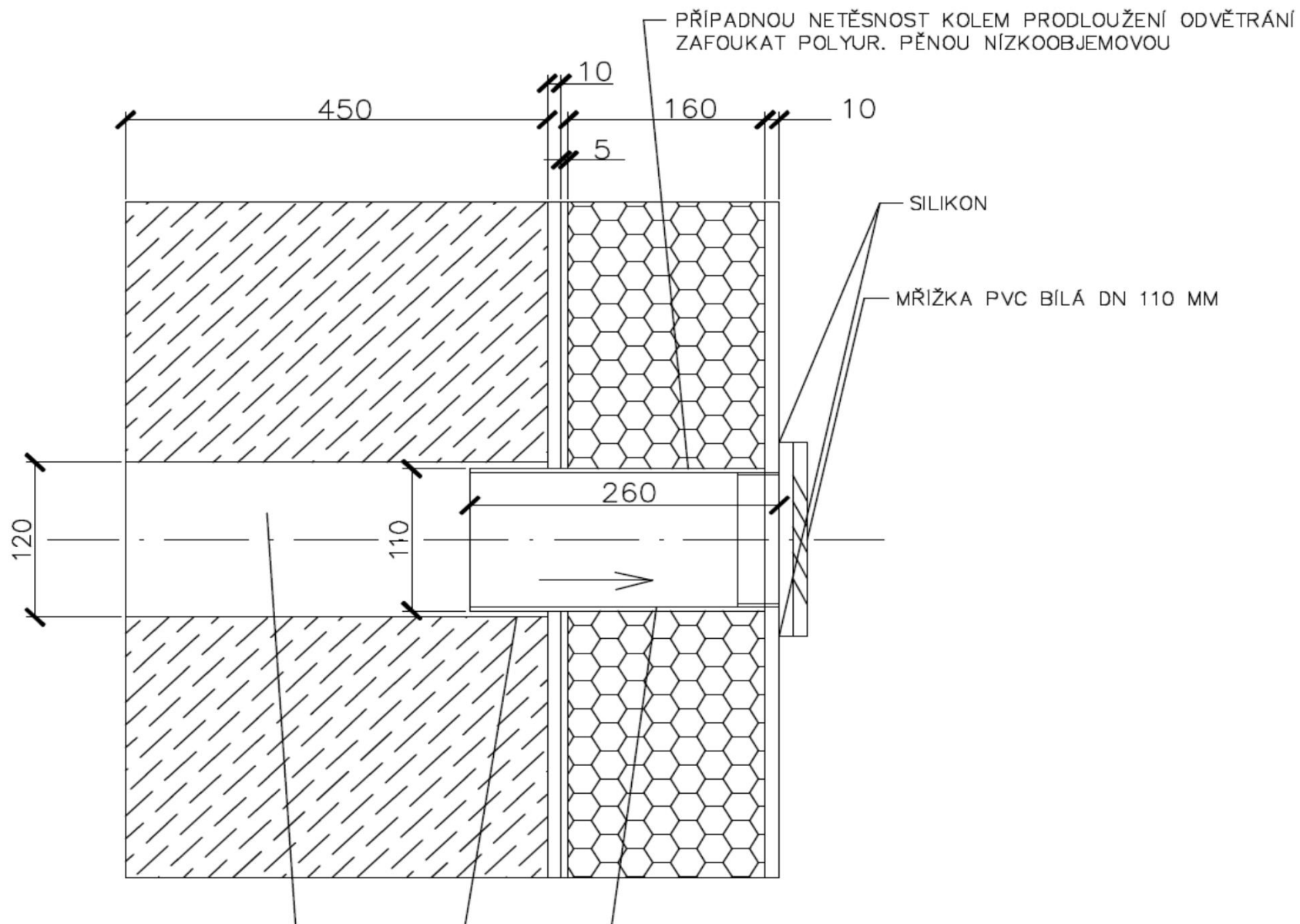
Stavba; vlastník budovy; datum a místo zkoušek; teplota vzduchu; druh systému (ETICS), který má být připevněn

Zdivo (druh cihel, třída pevnosti, všechny rozměry cihel, skupna malty); vizuální hodnocení zdiva (zařazené spáry, velikost a stejnoměrnost spár)

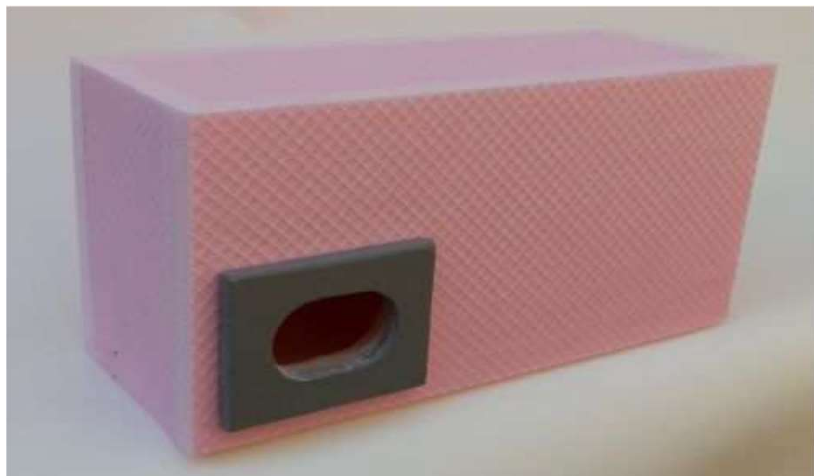
Plastové kotvy a šrouby nebo hřebíky; řezný průměr karbidových vrtacích korunek vrtacího kladiva, hodnoty naměřené před vrtáním a po něm.

Zkušební zařízení; Výsledky zkoušek včetně uvedení hodnoty N_k

Zkoušky byly provedeny nebo dohled nad nimi byl proveden kým; Podpis

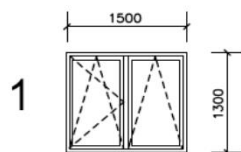


Položka 64 popsáno v technické zprávě+ obrázky



Položka 125

PLASTOVÉ VÝROBKY



Uw = max. 1,1 W/M2K
Ug=1,0 W/M2K
Uf=1,1 W/M2K

72KS

OKNO PLASTOVÉ, DVOUKŘÍDLOVÉ 1500*1300MM. BARVA BILÁ
ŠESTIKOMOROVÝ TEPELNĚ IZOLOVANÝ SYSTÉM S PRERUŠOVANÝM TEPELNÝM MOSTEM
S CELOOVBODOVÝM SYSTÉMOVÝM TĚSNĚNÍM -2x DORAZOVÉ
PRO DOKONALÉ UTĚSNĚNÍ SPÁR, ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM S TEPLÝM OKRAJEM
TL. VÝZTUH RÁMU I KŘÍDLA MIN 1,5MM

PŘÍPOJOVACÍ SPÁRY BUDOU PRAVEDENY CERTIFIKOVANÝM TĚSNICÍM SYSTÉMEM Z INTERIÉRU
VE SKLADBĚ:

- PARONEPROPUSTNÁ PÁSKA
- TEPELNĚ-IZOLAČNÍ MONTÁŽNÍ PĚNA
- PAROPROPUSTNÁ PÁSKA

TEPELNÁ IZOLACE PŘETAŽENA PŘES RÁM OKNA- NOVÉ OKNO OSAZENO Z VNĚJŠÍM LÍCEM STÁV. ZDIVA
ROZMĚRY JE NUTNO UPŘESNIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ
SCHEMA VÝPLNĚ OTVORU JE ZOBRAZENO V POHLEDU Z VENKOVNÍ STRANY

PARAPETY:
VNITŘNÍ PARAPET-STÁVAJÍCÍ TERACOVÁ DESKA+ PLASTOVÝ PARAPET VIZ 1/O
VENKOVNÍ PARAPET - NOVÝ PARAPET VIZ 1/K

POVRCHOVÁ ÚPRAVA :

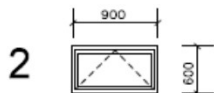
RÁM OKNA - BILÁ

RÁM KŘÍDLA- BILÁ

FINÁLNÍ BAREVNÉ PRAVEDENÍ DLE PŘEDLOŽENÉHO VZORKU VÝROBCEM PO ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTEM

KOVÁNÍ:

CELOOVBODOVÉ, VRCHNÍ KOVÁNÍ, KLIKA PLASTOVÁ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
ČTYŘPOLOHOVÉ

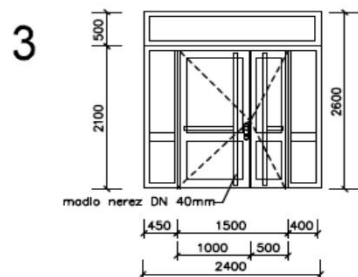
Položka 126

Uw = max. 1,1 W/M2K
Ug=1,0 W/M2K
Uf=1,1 W/M2K

21KS

DMO OKNO PLASTOVÉ, JEDNOKŘÍDLOVÉ 900*600MM- SKLÁPĚCÍ

VÝPIS HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ:



1 ks

HLINÍHOVÁ PROSKLENÁ STĚNA 2400*2600MM
 DVOJKŘÍDLOVÉ DVEŘE 1500*2100MM- HLAVNÍ KŘÍDLO 1000*2100MM, VEDLEJŠÍ KŘÍDLO 500*2100MM
 TŘÍKOMOROVÝ TEPELNĚ IZOLOVANÝ SYSTÉM S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM A VESTAVNOU HLOUBKOU
 RÁMU 75MM, S CELOOVBODOVÝM SYSTÉMOVÝM TĚSNĚNÍM PRO DOKONALÉ UTĚSNĚNÍ SPÁR

ZASKLENÍ:
 DVEŘE a BOČNÍ PROSKLENÍ-
 BEZPEČNOSTNÍ SKLO VRSTVENÉ, S ATESTEM BRÁNÍCÍ PROPADNUTÍ OSOB NA OBOU POZICÍCH IZOLAČNÍHO
 DVOJSKLA S TEPLÝM OKRAJEM
 $U_g = 1,0 \text{ W/M}^2\text{K}$
 $U_d = \text{max. } 1,2 \text{ W/M}^2\text{K}$

PŘÍPOJOVACÍ SPÁRY BUDOU PROVEDENY CERTIFIKOVANÝM TĚSNICÍM SYSTÉMEM Z INTERIÉRU VE SKLADBĚ:
 SKLADBĚ PARONEPROPUSTNÁ PÁSKA - TEPELNĚ-IZOLAČNÍ MONTÁŽNÍ PĚNA- PAROPROPUSTNÁ PÁSKA.

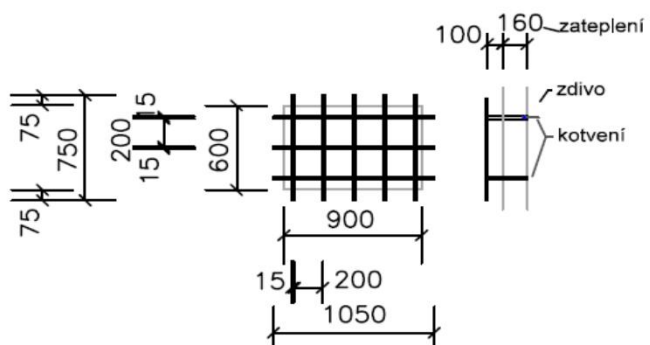
TEPELNÁ IZOLACE PŘETAŽENA 30 MM PŘES OSTĚNÍ PRO ELIMINACI PŘES OSTĚNÍ PRO ELIMINACI SPÁRY
 BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ TVOŘENÉ LEPÍCÍ VÝRAZNOU PÁSKOU ŠÍŘKY NEJMÉNĚ 50MM NEBO PRUHEM
 ZE ZNAČEK O ROZMĚRU 50*50MM VZDÁLENÝMI OD SEBE MAXIMÁLNĚ 150MM, JASNĚ VIDITELNÝMI PROTI
 POZADÍ VE VÝŠCE 800-1000MM A DÁLE VE VÝŠCE 1400-1600MM

ZÁMEK BEZPEČNOSTNÍ (BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA 4) PRO HLINÍKOVÉ DVEŘE, VRCHNÍ KOVÁNÍ
 BEZPEČNOSTNÍ, ZE STRANY EXTERIÉRU KOULE, Z VNITŘNÍ STRANY KLIKA
 SAMOZAVÍRAČ TYP DLE VÝROBNÍHO PROGRAMU NA OBOU KŘÍDLECH S FUNKCÍ ŘÍZENÉHO ZAVŘENÍ
 (REGULÁTOR POSTUPNÉHO ZAVŘENÍ DVEŘÍ)

INTEGROVANÝ, SKRYTÝ STAVĚČ DVEŘNÍHO KŘÍDLA NA OBOU KŘÍDLECH
 Z EXTERIÉRU DVEŘNÍ ZARÁŽKA PODLAHOVÁ VYMEZUJÍCÍ OTEVŘENÍ DVEŘNÍCH KŘÍDEL

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ:

1/Z



Mříže na okna
materiál: JACKL 15*15*1mm
úprava žárovým zinkováním
okno 900*600mm
CELKEM 7,7m profilu 15*15*1mm na 1 okno
CELKEM 53,9m
KOTVENÍ: TURBOŠROUBY S TĚSNÍCÍMI PODLOŽKAMI 7,5*200MM

8KS