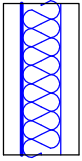


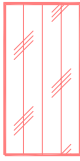
LEGENDA HMOT:



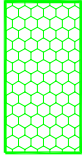
Vnější nosné skvábřetonové obvodové stěny tl. 500, resp. 600 mm



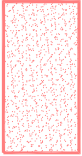
Zateplení kontaktním zateplovací systémem ETICS (tepelná vodivost max. 0,025 W/(mK) tl.: 40 - 70 mm



Zateplení kontaktním zateplovací systémem ETICS (tepelná vodivost max. 0,025 W/(mK) tl.: 40 - 70 mm



Zateplení kontaktním zateplovací systémem ETICS, XPS (tepelná vodivost max. 0,032 W/(mK), tl.: 140 mm



Při zástrupu půdy humin po vrstvách. Největší zrna v použitém zástrupu nesmí mít průměr větší než 100 mm. Zástrupová půda kromě toho nesmí obsahovat žádné součásti s ostrými hranami.



vodorovná injektáž chladného zdiva proti vztlakové vlhkosti (tlaková injektáž, do zdiva proti vztlakové vlhkosti); injektáž se předpokládá jen u chladného zdiva, grafické vyznačených ploch je schematické vyjádření předpokladu výskytu chladného zdiva dle původní PD a prohlídky na místě stavby (bez destruktivních zkoušek)



Stávající omítka bude odstraněna až na zdvoje; následně budou stěny nově nahozeny omítkovým souvrstvím viz skladá "H5" INVESTOR SI VYMYSLUJE, PRAVO ROZHODNOUT, ŽE SE NEBUDOU VNITŘNÍ OMÍTKY REALIZOVAT V CELÉM ROZSAHU I.P.P. RESPEKTIVE PŘESNÝ ROZSAH PLOCH REALIZOVANÝCH OMÍTEK BUDE URČENO PO ODKRYTÍ STAVAJÍCÍCH SOUVRSTVÍCH OMÍTEK A ZHODNOCENÍ STAVU ZDIVA!!!



- stávající povrchová úprava (cca na 50 % plochy) - odstraněná
- stávající chladná přízdívka - odstraněná
- hydroizolační vrstva - odstraněná
- stávající chladné sušicí stěny tl. 500 mm
- obklad z dlaždic (kabínice) - odstraněn



- vysoce propustný náter (odstín) Sd ≤ 0,01 m
- kapilární aktivní omítka (penza, porovílost > 50 %), tl. 1,5 až max 40 mm - prováděna jako jednovrstvá, která bude už jen autena
- adhezivní nátěr (řidká konzistence) kapilární aktivní omítka (penza, porovílost > 50 %, pevnost v tlaku odpovídá CS III, třída materiálu A1)
- zpevnění podkladu (minerální zpevněvací rychle tuhnoucí pojivo - bez hydrofobity, rozpustný ve vodě, křemčitý roztok (alkalický))
- odstranění částic snižující přilnavost; proškrtat poškozené spáry (2 cm); podklad nesmí vykazovat žádné následný pršák vlhkosti (stupeň provlhnutí do 40 %)
- chladné zdivo tl. 500 mm
- na soudržný podklad základní nátěr (penetrace); po vyvrtzení: (propustnost pro vodní páru: > 90 %, vodotěrnost w: ≤ 0,5 kg/m2 h0,5, zpevnění: až 5 MPa)
- adhezivní nátěr se stěrkou (minerální sulfidová izolace stěka)
- vyrovnávání těsnicím směsí (hydraulický rychle tuhnoucí česnek) a vyplňující malta pro rychlou přípravu podkladu a systémové zpracování s izolačními stěrkami) v těsnicích klín
- ve dvou vrstvách nanesení živé izolace (jednosložková, plátem modifikovaná, slihovatřivá izolace na bázi živice, plnění pryzovým granulátem, bez rozpouštědel)
- XPS tl. 140 mm
- trojvrstvá ochranná fólie do svorek (vysoce zatížitelný, trojvrstvý, ochranný pás se separační funkcí)

POZNÁMKA:

- dojde k demontáži všech klenbových konstrukcí, které budou bránit nové konstrukci zateplení;
- budou demontovány svleky hromosvodu, které by přímo bránily montáži nové svlekové izolace; dojde k úpravě stávajících podpěr pro svlekové části vedení hromosvodu tak, aby bylo možno po montáži dodatečného zateplení fasády, namontovat nové svleky hromosvodu (úprava vložení podpěr, či montáž nových podpěr vedení); nutno však zajistit po celou dobu zateplování ochrannu objektu před bleskem;
- objekt bude zateplen tepelnou izolací z desek z EPS (kvalitativní třídy A - systémový, ucelený zateplovací systém), tl. 140 mm;
- nejprve se stěna zdiva čistí navětralé povrch, úpravy (stávající ETICS), poté bude následovat tlaková injektáž; injektáž se provádí v souladu s normou ČSN 746077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování; montáž na střed stěny po zateplení)
- nová plastová okna - spojení okna s domem, neboli utěsnění přípojných spár okna a dveří by měl být provedeno v souladu s normou ČSN 746077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování; montáž na střed stěny po zateplení)
- "suterénní zdivo" (sokl) do v.1000 mm nad, 400 mm pod terén bude zatepleno tepelnou izolací z extrudovaného polystyrenu (XPS) tl. 140 mm;
- na všechny rohy budou použity listy z textilií 100 x 100 mm;
- kování do stávající stěny bude provedeno plastovými kotvami, přesný počet a umístění určí prováděcí firma (např. dle výřah, zkoušek v daném podkladě a zvolené certifikovaném zateplovacím systému od konkrétního výrobce), hloubka kotvení do zdiva bude provedena dle technologického postupu prováděcí firmy a použitého zateplovacího systému (bude vypracován a odsouhlasen kotvicí plán)
- veškeré nové parapety z eloxovaného hliníku

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!!

Základní část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena. I přesto, že byly některé vybrané rozměry ověřeny přímo v objektu, většina rozměrů byla převzata ze stávajících platných dokumentací vypracovaných Václavem Viktorin (akce: "MNVBUKOVANY"). Skladby a přesné rozměry konstrukcí podlah, stropů, stěh nelze zjišťovat nedestruktivními metodami. Důrazně doporučujeme před zahájením jakýchkoli projektových prací (stavební úpravy typu - vestavba a nástavba) provést stavebně-technický průzkum s přesným určením skrytých tl. konkrétních vrstev v konstrukci, popř. vlastností (unosnost, funkčnost atd.)

Vedoucí projektant Ing. Martin Volný	Odp. projektant Ing. Martin Volný	Vypracoval Antonín Majer	Želivského 2227 356 01 Sokolov 359 574 086 DIC - CZ49787942
Obec Bukovany, Bukovany 47, 357 55 Bukovany, IČ: 002 59 276	Kraj: Karlovarský	OU: Bukovany	SD: Sokolov
Název akce			
Zateplení objektu ObÚ			
Účel			
Datum			
Zak. č.			
Formát			
Kótováno			
Měřítko			
Číslo výkresu			
D.1.1.7			
Lokalita akce			
Bukovany 47, 357 55 Bukovany, k.ú. Bukovany parc. č. 130, 131/1, 131/4			
Stavba			
PŮDORYS I.P.P - NOVÝ STAV			
Obsah			