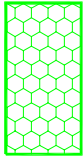
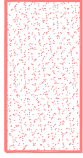


LEGENDA HMOT



Zateplení kontaktním zateplovací systémem ETICS, XPS (tepelná vodivost max. 0,039 W/(mK), tl.: 140 mm



Při zášypu půdu hutnit po vrstvách. Největší zrno v použitém zášypu nesmí mít průměr větší než 100 mm. Zášypová půda kromě toho nesmí obsahovat žádné součásti s ostrými reznými hranami.



Sávající suteréni cihelné zdvo tl.: 500 mm



Sávající omítka bude odstraněná až na zdivo; následně budou stěny nově nahozeny omítkovým souvrstvím viz skladby "A" a "B" **INVESTOR SI VYMIŇUJE PRÁVO ROZHODNOUT, ŽE SE NEBUDOU VNITŘNÍ OMÍTKY REALIZOVAT V CELÉM ROZSAHU LPP, RESPEKTIVE PŘESNÝ ROZSAH PLOCH REALIZOVANÝCH OMÍTEK BUDE URČENO PO ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH SOUVRSTVÍCH OMÍTEK A ZHODNOCENÍ STAVU ZDIVA!!!**

POZNÁMKA:

- dojde k demontáži všech klempířských konstrukcí, které budou bránit nové konstrukci zateplení;
- budou demontovány svíslé svody hromosvodu, které by přímo bránily montáži nové svíslé izolace; dojde k úpravě sávajících podpěr pro svíslé části vedení hromosvodu tak, aby bylo možno po montáži dodatečného zateplení řádky; namontovat nové svody hromosvodu (úprava vytvořená podpěr, či montáž nových podpěr vedení); nutno však zajistit po celou dobu zateplování ochranu objektu před deštěm,
- objekt, resp. jeho část bude zateplena tepelnou izolací z desek XPS tl. 140 mm;
- "suterénní zdvo" (sof) do výšky 1000 mm nad terén bude zatepleno tepelnou izolací z extrudovaného polystyrenu (XPS) tl. 140 mm;
- na všech nových budov použít lišty z textilií 100 x 100 mm;
- veškeré nové parapety z eloxovaného hliníku
- veškeré vstupy dodatečně hydroizolace stavby musí být vždy metodou "čerstvého" dle TP výrobee
- **dodatečná venkovní svíslá hydroizolace - cca 30 cm nad terén a min. 30 cm pod podlahu LPP**
- **v případě, že se budou realizovat energetická opatření i na zbytku celého objektu (dodatečné zateplení obálky budovy), což se předpokládá, bude nutné vytvořit dodatečnou venkovní vodorovnou hydroizolaci (injekce) cca 10 cm nad terén - jiné provedení je nutné konzultovat s výrobcem ucelného systému.**
- nad horní hranou XPS bude provedenou oplechování ve směru po celém obvodu

Dodatečná svíslá injekce zdiva proti vztlakové vlhkosti dle WTA:

- svíslou injekcí provádět cca 15 cm od napojení v rohu.
- zdivo bude v svíslém pásu cca 80 cm zbaveno omítek, spáry budou proškábnuty cca 2 cm do hloubky a povrch zbaven prachu
- provedení vrtů: **zevnitř, jednostranně**, průměr 16 - 18 mm, svíslé ve spáře, **hloubka vrtu je rovna tloušťce zdi a - 30 mm**.
- **rozečť vrtů: 100 - 120 mm**, v jedné řadě (lze i svíslé, pro provázání dvou rovin injekcí)
- tlak injekce: bez tlaku, pouze vyplnit dutinu
- injekční prostředek: krém Kiesol C na bázi silikonové mikroemulze - 80% silan-siloxanu ve směsi

Dodatečná svíslá injekce zdiva proti vztlakové vlhkosti:

- svíslá injekce křemovým prostředkem KIESOL C
- pruh v šířce 25 cm přes injekce až k podlaží pomocí penetrace zdiva KIESOL (zř. vodou 1:1),
- v pruhu 83 cm od rohu provést dodatečnou vnitřní svíslou hydroizolaci stěn viz. skladba B - část vnitřní (izolovaná)

- A

- vysoce propustný náter např. Schimmelsanier-farbe (odstín) Sd ≤ 0,01 m

- kapilární aktivní omítka Grundputz (penza, pórovitost > 50 %), tl. 15 až max 40 mm - prováděna jako jednotvrstvá, která bude už jen natřena

- adhezní mřížka (řidká konzistence) kapilárně aktivní omítka Grundputz (penza, pórovitost > 50 %)

- zpevnění podkladu pomocí SILIKATFESTIGER (minerální zpevňovač rychle tuhnoucí pojivo - bez hydrofobity)

- odstranění částice snižující přilnavost; proškábat poškozené spáry (2 cm); podklad nesmí vykazovat žádné následné praskání vlhkosti (stupeň provlnitosti do 40 %)

- cihelné zdivo tl. 500 mm

- na soudržný podklad základní nátěr s Kiesolem (penetrace)

- adhezní mřížek se síťkou Sulfateschlämme

- vyrovnávání špičičím mečem Dichtspachtel vč. těsnícího ktlínu


- ve dvou vrstvách nanesené zvlněné izolace vrstvy např. s Profi Baudicht

- XPS tl. 140 mm

- trojvrstvá ochranná fólie Remmers Systemschutz do svorek typu Clips

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ PODOBĚ.

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení. Dokumentace je však v rozsahu, kdy je možné realizovat stavbu i dle podkladů, které jsou v rozsahu pro stavební povolení. Nutné bude však vypracovat příslušný technologický postup (dále jen „TP“) pro provádění zejména injekcí; kompletní TP pro provedení svíslé hydroizolace dle výrobee, na samotné odkopání budovy tak, aby nebyla ohrožena stabilita objektu při odkrývání suterénní stěny (postupné odkopání) atd .

<div><div>PROJEKTPASIV</div></div>			URBANIS s.r.o. Nádražní 189 356 01 Sokolov			
Vedoucí projektant	Odp. projektant	Vypracoval	Svislá hydroizolace spodní stavby		Účel	DSP
Antonín Majer	Antonín Majer	Antonín Majer			Datum	02/18
Investor: Pedagogicko-psychologická poradna Karlovy Vary, příspěvková, Lidická 590/38, 36001 Karlovy Vary					Zak. č.	32/AM/18
Kraj: Karlovarský					Formát	6A4
MěÚ: Sokolov			SítÚ: Sokolov		Kótováno	mm, m
Název akce			Svislá akce		Měřítko	1:50
Lokalita akce			ul. Karla Hynka Máchy 1276, Sokolov, k.ú. Sokolov parc. č. 952		Číslo výkresu	
Stavba			ŘEZ A2-A2		D.1.1.2.a	
Obsah						