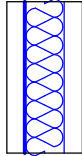


**H<sub>4</sub>**

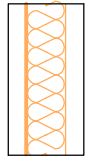
- Balkonový ucelený systém s izolantem vč. nového zábradlí
- drážka vhodná pro exteriér
  - spárovací hmota (Třída dle EN 13888: CG 2 W A)
  - lepicí malta (hydraulicky pojatá suchá lepicí, vododolná a mrazuvzdorná směs; přidržitost - min. 1 N/mm², Třída: C2 TE ST dle ČSN EN 12004
  - přídržnost - min. 0,80 N/mm2 (DIN 53504), max. tahové namáhání: 1,70 N/mm2; max. prodloužení před přetržením: 700 % (DIN 53504); Silikon: Přídržnost: max. 20%)
  - hydroizolacei sítěra (hydraulicky tvrdnoucí, vodonepropustná avšak paropropustná flexibilní sítěrková hmota pro bežově hydroizolace v exteriéru i interiéru)
  - hydroizolacei sítěra (hydraulicky tvrdnoucí, vodonepropustná avšak paropropustná flexibilní sítěrková hmota pro bežově hydroizolace v exteriéru i interiéru)
  - styk stěna balkon hydroizolaci bandáž (hydroizolaci páska)
  - okapní profil - okapnice
  - samolepicí páska (balkonová páska)
  - základní náler (jednosložkový základní náler na bázi speciální disperze, plněný křemíčitým pískem - po vyzrání mrazuvzdorný)
  - spádová vrstva (cementový potěr s výztužnými vlákny, třída dle ČSN EN 13813: CT-C30-F5; Pevnost v tlaku ≥ 30 MPa, pevnost v tahu za ohybu ≥ 5 MPa) - odděleno okrajovou dilatací páskou
  - tepelný izolant tl.: 60 mm (PIR tepel. vodivosti max. 0,022 W/(mK) ETICS, EPS tl.: 60 mm)
  - lepicí malta (soucímel tepelné vodivosti λ = ca 0,8 W/mK, faktor difúzního odporu μ = ca 50)
  - základní náler (jednosložkový základní náler na bázi speciální disperze, plněný křemíčitým pískem - po vyzrání mrazuvzdorný)
  - stávající povrch balkonu (v případě porušení pod stávající skladbou - reprofilace)
  - konstrukce balkonu - ZB prefabrikované dílce
  - stávající povrch balkonu (v případě porušení pod stávající skladbou - reprofilace)
  - použití uceleného zateplovacího systému kvalitaivní třídy A:
  - tepelný izolant tl.: 60 mm (PIR tepel. vodivosti max. 0,022 W/(mK))
  - lepicí hmota: lepicí hmota na bázi cementu, faktor difúzního odporu ( μ ) = 50
  - povrchová úprava: prmyslové vyroběná tenkovrstvá, pusovitá omítka se škrabanou nebo rýhovanou strukturou, dle ČSN EN 15824, modifikovaná silikonová pryskyřice, organické pojivo, minerální plnivá, barevné a bílé pigmenty, vlákna, přísady a voda, faktor difúzního odporu μ = 4060
  - výztuž: sklotextilní síťovina pro vyztužovací (armovací) vrstvu, zařízení na mezi pevnosti: ≥2200/2200 N/ 50 mm
  - základní náler: univerzální základní náler pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění příluhosti následně nanášených povrchových úprav, faktor difúzního odporu ( μ ) = 150)
  - na tepelném izolantu je ze sítěrkové hmoty a skleněné křemny vytvořena výztužná vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava (probarvení silikonová omítka)

LEGENDA HMOT:

Vnější nesné obvodové stěny tl. 300, 400 mm



Zateplení kontaktním zateplovacím systémem ETICS kvalitaivní třídy A (tepl. vodivosti izolantu max. 0,025 W/(mK) opt. tl.: 50 mm - bude izolováno sádkou tak, aby izolant zakrýval rám okna min. 40 mm (pokud by mělo být izolováno více je toto třeba konzultovat výrobce oken)



Zateplení kontaktním, ucelený zateplovací systémem kvalitaivní třídy A (tepel. vodivosti max. 0,032 W/(mK) ETICS, EPS tl.: 140 mm, a to po celé výšce obvodové stěny až po střešní; Bude použit ucelený certifikovaný zateplovací systém (izolant: EPS, kotvení izolantu: (přesný typ kovec bude určen přímo na stavbě na základě výtlahových zkoušek), lepicí hmota: lepicí hmota na bázi cementu faktor difúzního odporu ( μ ) = 50; povrchová úprava: Jednosložková silikonová omítka pusovitě konzistence faktor difúzního odporu μ = 4060; výztuž: sklotextilní síťovina pro vyztužovací (armovací) vrstvu, zařízení na mezi pevnosti: ≥2200/2200 N/ 50 mm; základní náler: univerzální základní náler pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění příluhosti následně nanášených povrchových úprav, faktor difúzního odporu ( μ ) = 150). Na tepelném izolantu je ze sítěrkové hmoty a skleněné křemny vytvořena výztužná vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava (probarvení silikonová omítka).

POZNÁMKA:

- dojde k demontáži všech klempířských konstrukcí, které budou bránit nové konstrukci zateplení;
- budou demontovány vislé svody hromosvodu, které by přímo bránily montáži nové vislé izolace; dojde k úpravě sítavajících podpěr pro vislé části vedení hromosvodu tak, aby bylo možno po montáži dodatečného zateplení fasády, namontovat nové svody hromosvodu (úprava výložení podpěr, či montáž nových podpěr vedení); nutno však zajistit po celou dobu zateplování ochranu objektu před bliskem;
- objekt bude zateplen zateplovacím systémem kvalitaivní třídy A, tepelnou izolací z desek z EPS tl. 140 mm;
- nejprve se stěna zbaví všech částí navětralé povrch. úpravy (stávající ETICS), poté bude fasáda omývá tlakovou vodou; nerovnosti zabírány jádrou omítkou (příprava pro pokládku tepelné izolace)
- na všechny rohy budou použity listy z textilu 100 x 100 mm;
- kotvení do stávající stěny bude provedeno plastovými kotvami, přesný počet a umístění určí prováděcí firma (např. dle výrah. zkoušek v daném podklad a zvolené certifikovaném zateplovacím systému od konkrétního výrobce); hloubka kotvení do zdva bude provedena dle technologického postupu prováděcí firmy a použitého zateplovacího systému (bude vypracován a odsouhlasen kotvicí plán)
- veškeré nové parapety z dlosovaneho hliniku

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!!

Žádá 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 stávající platných dokumentací vypracovaných Václav Viktorem (akce: "MNVBUKOVANY"). Skladby a přesné rozměry konstrukcí podlah, stropů, sítěch nelze zjišití nedestruktivními metodami. Důrazně doporučujeme před zahájením jakýchkoliv projektových prací (stavební úpravy typu - vestavba a nástavba) provést sávebně-technický průzkum s přesným určením skrytých tl. konkrétních vrstev v konstrukci, popř. vlastností (unosnost, funkčnost atd.)

Vedoucí projektant	Odp. projektant	Vypracoval	Želivského 2227
Ing. Martin Volný	Ing. Martin Volný	Antonín Majer	356 01 Sokolov
			359 574 086
			DIC - CZ49787942
Obce Bukovany, Bukovany 47, 357 55 Bukovany, IČ: 002 59 276	Kraj: Karlovarský	TOU: Bukovany	STU: Sokolov
Název akce			
Zateplení objektu ObÚ			
Lokalita akce			
Bukovany 47, 357 55 Bukovany, k.ú. Bukovany parc. č. 130, 131/1, 131/4,			
Stavba			
Obsah			
PŮDORYS PODKROVÍ - NOVÝ STAV			
D.1.1.10			

Účel	DPS
Datum	05/18
Zak. č.	1841/18
Formát	6A4
Kotováno	mm, m
Měřítko	1:50
Číslo výkresu	