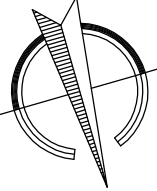


NAVŘZENÁ OPATŘENÍ:

- A) ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM
- Pro zateplení bude použit ucelený certifikovaný systém dle požadavků ETICS
 - Izolantem v ploše bude EPS 70F tloušťky 140 (80)mm s finální úpravou silikonovou omítkou
 - V ostění je navrženo izolant tloušťky min. 30mm (pokud je to technicky možné bez úpravy stávajících ostění)
 - Veškeré rohy jsou opatřeny systémovým plastovým rohovníkem s tkaninou, styky ETICS s profily oken a dveří jsou ošetřeny zateplovací okenní lištou, v nadpraží oken a dveří je uvažováno s rohovým profilem se skrytou okapnicí
 - Okenní parapety z vnější strany a veškerá oplechování jsou uvažována z povrchově upraveného hliníkového plechu
 - ETICS bude založen na základové lišty v úrovni stávajícího kamenného soklu, horní hrana KZS bude ukončena pod stávající římsou
 - v rámci zateplení obvodového zdiva bude provedeno:
 - přeložení svodů hromosvodu (vč. revize)
 - přeložení destových svodů
 - přeložení veškerých zařízení umístěných na zateplované fasádě – (osvětlení nad vstupem, prostory odvětrání, poštovní schránka, vypínače, zvony a tabulky s číslem popisným objektu)
- SKLADBA ETICS:
- silikonová omítka tl. 1,5mm
 - stěrka pro ETICS + perlínka tl. 3–6mm
 - polystyren EPS 70F tl. 140mm
 - lepidlo pro ETICS tl. 3–6mm
 - omítka vápenocementová – stávající, vyspravená, očištěná
 - konstrukce obvodové stěny – stávající
- B) NOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA
- u nevyřádné části objektu bude z východní a západní strany objektu provedena nová omítka
 - bude použita fasádní silikonová omítka s podkladní síťkovou vrstvou, včetně výztužné tkaniny
 - veškeré rohy jsou opatřeny systémovým plastovým rohovníkem s tkaninou, styky ETICS s profily oken a dveří jsou ošetřeny zateplovací okenní lištou, v nadpraží oken a dveří je uvažováno s rohovým profilem se skrytou okapnicí
 - barevnost dle výběru investora (předpokládá se stejná jako na zateplované části objektu)
 - před aplikací stěrky musí být fasáda zbavena nečistot a v případě nutnosti lokálně vyspravena
- SKLADBA:
- silikonová omítka tl. 1,5mm
 - stěrka pro ETICS + perlínka tl. 3–6mm
 - omítka vápenocementová – stávající, vyspravená, očištěná
 - konstrukce obvodové stěny – stávající

- C) ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDY FOUKANOU MINERÁLNÍ VLNOU TLOUŠTKY 300MM
- nejprve bude provedeno bednění výlezu do půdního prostoru, svíslý rošt vyrábějící revizní lávy a ukončení zateplení na rozhraní mezi vytápěným a nevytápěným prostorem pomocí OSB desek
 - následně se provede zafoukání vymezeného prostoru půdy minerální nehohlavou vlnou v tloušťce 300mm
 - postupně se osazuje pochůzí podlaha revizních lávek z OSB desek
- D) VÝMĚNA DVEŘÍ
- výplně otvorů jsou uvažovány z plastových, minimálně 5–ti komorových profilů, s výplní izolačním dvojsklem
 - bude provedeno zednické zapravení ostění poškozené při demontáži stávajících a montáži nových výplní otvorů
 - U dveří bude zachováno otevření klíka/klika, dveře budou osazeny samozavíracím
 - stávající ocelové a dřevěné dveře budou ekologicky zlikvidovány
 - součinitel prostupu tepla dveří UD ≤ 1,2W/m2.K
 - barevné provedení: exteriér–bílá/interiér–bílá
 - skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě
- E) VÝMĚNA OKEN
- výplně otvorů jsou uvažovány z plastových, minimálně 5–ti komorových profilů, s výplní izolačním dvojsklem
 - kování je celobodové s mikroventilací
 - bude provedeno zednické zapravení ostění poškozených při demontáži stávajících a montáži nových výplní otvorů
 - stávající okna včetně venkovních a vnitřních parapetů budou ekologicky zlikvidována
 - součinitel prostupu tepla okna Uw ≤ 1,2W/m2.K
 - barevné provedení: exteriér–bílá/interiér–bílá
 - skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě



Vedoucí projektant	ing. Zdeněk Janýr	Zodpovědný projektant	ing. Zdeněk Janýr	Vypracoval	ing. Zdeněk Janýr
					projekce pozemních staveb
					Mojakovského 2585/4
Kat. území	: Velká 606961			Kraj	: Vysočina
Investor	: Obec Bojště, č.p. 27, 584 01 Ledeč nad Sázavou				586 01 Jihlava tel: +420 777 338 714 e-mail: zdenek.janyr@isolicz
Akce:				Formát:	4x44
ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ NA BUDOVĚ KULTURNÍHO DOMU, BOJŠTĚ Č.P. 21					
				Datum:	6/2014
				Účel:	DZS
Výkres:				Měřítko:	Číslo výkresu:
					1:100
					D.1.1.b–02

LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  Stávající konstrukce
-  Měněná okna a dveře Uw(d)=1,2 W/m2K
-  Foukaná minerální vlna tl. 300mm
-  Tepelná izolace polystyren EPS 70F tl. 80 a 140mm
-  Stávající tepelná izolace polystyren EPS 70F tl. 80mm
-  Nové konstrukce a zateplení

LEGENDA KONSTRUKCÍ A STAVEBNÍCH ÚPRAV

-  revizní lávka z OSB desek, šířka 600mm, délka 2500mm, výška 300mm
-  bednění z OSB desek výšky min. 300mm, vymezující plochu foukané minerální vlny

