

NAVŘEŽENÁ 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 ostěně je navržen izolant tloušťky min. 30mm (pokud je to technicky možné bez úpravy stávajících ostěň)
- Veškeré rohy jsou opatřeny systémovým plastovým rohovníkem s tkaninou, stýky 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 liště v úrovni stávajícího kameného soklu, horní hrana KZS bude ukončena pod stávající římsou
- v rámci zateplení obvodového zdíva bude provedeno:
 - přeložení svodů hromosvodu (vč. revize)
 - přeložení dešťových svodů
 - přeložení veškerých zařízení umístěných na zateplované fasádě – (osvětlení nad vstupem, prostory odvětrání, poštovní schránka, vypínače, zvonky a tabulky s číslem popisným objektu)

SKLADBA ETICS:

- silikonová omítka tl. 1,5mm
- stěrka pro ETICS + perlinka tl. 3–6mm
- polystyren EPS 70F tl. 140mm
- lepidlo pro ETICS tl. 3–6mm
- omítka vápenocementová – stávající, vysprovená, očištěná
- konstrukce obvodové stěny – stávající

B) NOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA

- u nevytěpěné části objektu bude z východní a západní strany objektu provedena nová omítka
- bude použita fasádní silikonová omítka s podkladní stěrkovou vrstvou, včetně výtlučné tkaniny
- veškeré rohy jsou opatřeny systémovým plastovým rohovníkem s tkaninou, stýky 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 vysprovena

SKLADBA:

- silikonová omítka tl. 1,5mm
- stěrka pro ETICS + perlinka tl. 3–6mm
- omítka vápenocementová – stávající, vysprovená, očištěná
- konstrukce obvodové stěny – stávající

C) ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDY FOUKANOU MINERÁLNÍ VLNOU TLOUŠŤKY 300MM

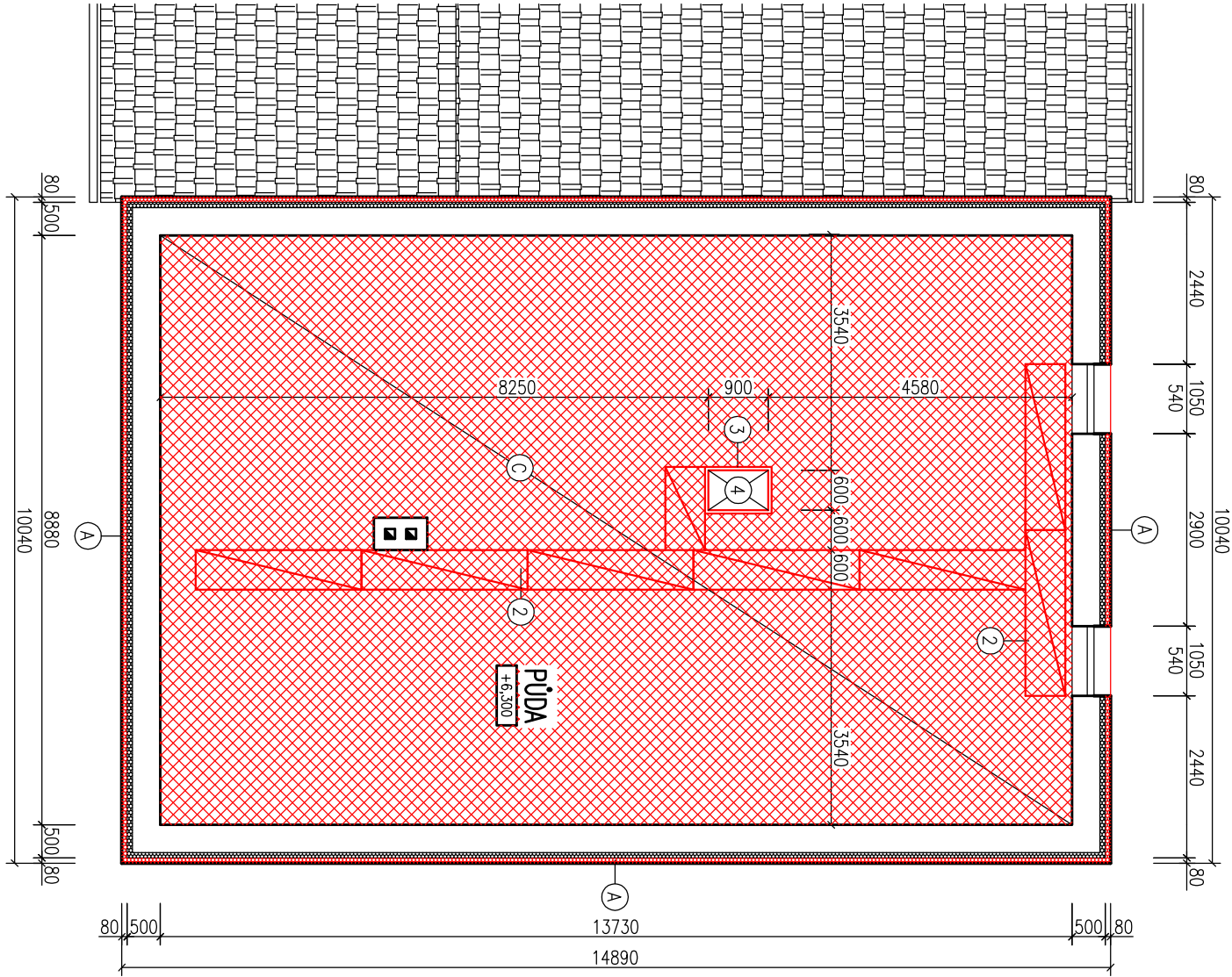
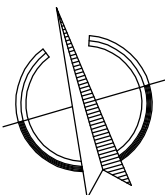
- nejprve bude provedeno bednění výtězu do půdního prostoru, svisy rošt vynášející revizní lávky a ukončení zateplení na rozhraní mezi vytěpěným a nevytěpěným prostorem pomocí OSB desek
- následně se provede zatluštění vymezeného prostoru půdy minerální nehořlavou vlnou v tloušťce 300mm
- postupně se osazuje pochůzí podlahu 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 bednění zapravení ostění poškozené při demontáži stávajících a montáži nových výplní otvorů
- U dveří bude zachováno otevírání klika/klika, dveře budou osazeny samozavíračem
- stávající ocelové a dřevěné dveře budou ekologicky zlikvidovány
- součinitel prostupu tepla dveří UD ≤ 1,2W/m2.K
- barevné provedení: exterie–bílá/interier–bílá
- skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě

O) VÝMĚNA OKEN

- výplně otvorů jsou uvažovány z plastových, minimálně 5–ti komorových profilů, s výplní izolačním dvojsklem
- kování je celoodvodové s mikrovětriací
- 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: exterie–bílá/interier–bílá
- skutečné rozměry výrobků budou ověřeny na stavbě



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
- stávající výlez do prostoru půdy 600/900mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Stávající konstrukce
- Foukaná minerální vlna tl. 300mm
- Tepelná izolace polystyren EPS 70F tl. 80mm
- Stávající tepelná izolace polystyren EPS 70F tl. 80mm
- Nové konstrukce a zateplení

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval
ing. Zdeněk Janýr	ing. Zdeněk Janýr	ing. Pavel Lupoměch
Kat. území : Veliká 606961		Kraj : Vysočina
Investor : Obec Bojiště, č.p. 27, 584 01 Ledec nad Sázavou		
Akce:	Formát:	2xA4
ENERGETICKÝ ÚSPORNÁ OPATŘENÍ NA BUDOVĚ KULTURNÍHO DOMU, BOJIŠTĚ Č.P. 21	Datum:	6/2014
	Účel:	DZS
Výkres:	Měřítko:	Číslo výkresu:
PŮDORYS PŮDY STÁVAJÍCÍ A NOVÝ STAV	1:100	D.1.1.b-03