

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 navržen izolant tloušťky min. 30mm (pokud je to technicky možné bez úprav 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 veškeré oplechování jsou uvažována z porcově 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
- poštovní schránka, vypínače, zvonyky 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, vyspravená, očištěná
- konstrukce obvodové stěny – stávající

B) NOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA

- u nevyřábené 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
- 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 + perlinka tl. 3–6mm
- omítka vápenocementová – stávající, vyspravená, očištěná
- konstrukce obvodové stěny – stávající

C) ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDY FOUKANOU MINERÁLNÍ VLNOU TLOUŠTKY 300MM

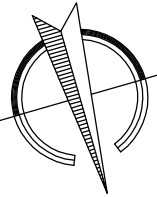
- nejprve bude provedeno bednění výlezu do půdního prostoru, svíslý rošt vyrábějící revizní lávky a ukončení zateplení na rozhraní mezi vytápěným a nevytápěným prostorem pomocí OSB desek
- následně se provede zafouknutí vymezeného prostoru půdy minerální nehořlavou vlnou v tloušťce 300mm
- postupně se osazuje pochůzí podlaha revizních lávek z OSB desek

D) VÝMĚNA DVEŘÍ

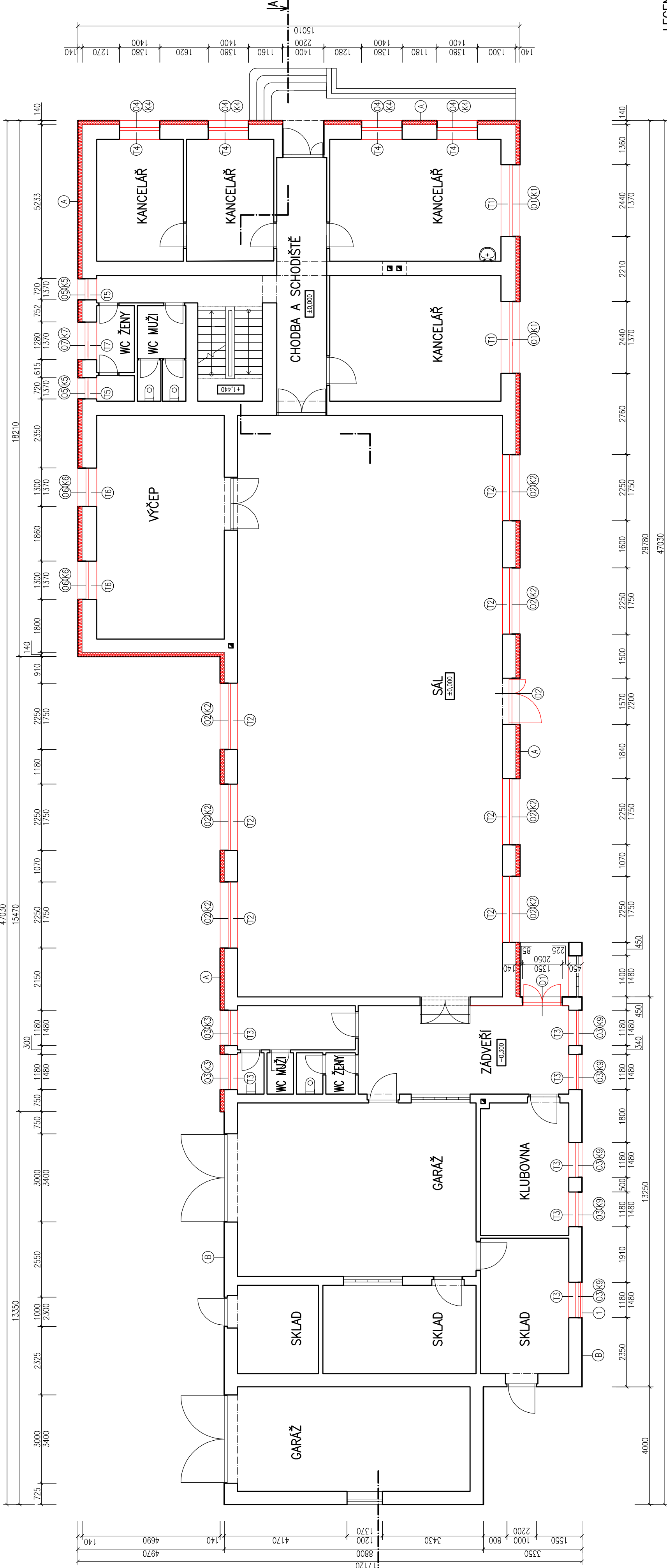
- výpíné otvory jsou uvažovány z plastových, minimálně 5–ti komorových profilů, s výplní izolačním dvojsklem
- bude provedeno zednické zapravení ostění poškozené při demontáži stávajících a montáži nových výpíné otvory
- U dveří bude zachováno otevírání kliku/klika, dveře budou osazeny samozavíračem
- 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

O) VÝMĚNA OKEN

- výpíné otvory jsou uvažovány z plastových, minimálně 5–ti komorových profilů, s výplní izolačním dvojsklem
- kování je celobodové s mikrovětrací
- bude provedeno zednické zapravení ostění poškozených při demontáži stávajících a montáži nových výpíné otvory
- 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. Pavel Lupoměch	Ing. Zdeněk Janýr projekce pozemních staveb Majakovského 2585/4 586 01 Jihlava tel: +420 777 338 714 e-mail: zdenek.janyr@tiscali.cz
Kat. území : Veliká 606961		Kraj : Vysočina	
Investor : Obec Bojiště, č.p. 27, 584 01 Ledč nad Sázavou			
Akce:		Formát:	4xA4
ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ NA BUDOVĚ KULTURNÍHO DOMU, BOJIŠTĚ Č.P. 21			Datum: 6/2014 Účel: DZS
Výkres:		Měřítko:	Číslo výkresu: D.1.1.b–01
PŮDORYS 1.NP STÁVAJÍCÍ A NOVÝ STAV			1:100



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Stávající konstrukce
- Měněná okna a dveře Uw(d)=1,2 W/m2K
- Teplná izolace polystyren EPS 70F tl. 140mm
- Nové konstrukce a zateplení

LEGENDA KONSTRUKCI A STAVEBNÍCH ÚPRAV

- ① demontáž, úprava a zpětná montáž okenní mříže