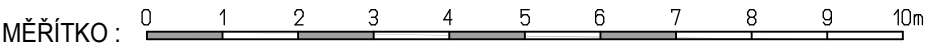
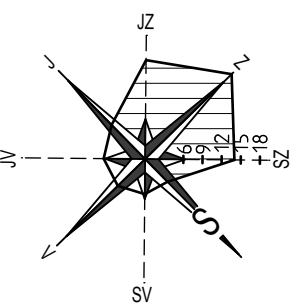


POZNÁMKA - zateplení obvodového pláště:

- Zateplení vnějších obvodových konstrukcí mimo čelní stěnu školy VKZS tl.160 mm. Čelní stěna bude ponechána a nově bude opatřena pouze novými nátěry určenými pro omítky tak, aby tyto kvalitativně i barevně korespondovaly s novými tenkovrstvými omítkami na VKZS = VARIANTA A
- Boční stěny staré části budou opatřeny VKZS tl.160 mm tak, aby na nich bylo zachováno stávající plastické a barevné členění (římky a šambrány budou ze silnější izolace o 10 mm) Ostatní stěny (zadní stěna a přístavba) budou opatřeny VKZS tl.160 mm a budou hladké bez členění.
- pro zateplení nedostatečně izolovaného zdiva je navržen CERTIFIKOVANÝ venkovní kontaktní zateplovací systém VKZS včetně fasádních nátěrů stejného výrobce - odstínu dle výběru investora, jednotnost odstínu musí být zaručena výrobcem
- všechny materiály budou použity z uceleného zateplovacího systému a budou zabudovány v souladu s technologickými předpisy
- při realizaci smí být použit pouze materiálů a pomůcek uvedených ve specifikaci certifikovaného výrobku
- zateplení stěn bude provedeno technologií lepených a talířovými hmoždinkami kotvených izolačních desek systému VKZS (desky EPS 70 F stabil-normalizované, samozhášivé, se stupněm hořlavosti B, stabilizované, polystyrenové desky, lepené celoplošně a opatřené tenkovrstvou armovanou omítkou a vodoodpudivým nátěrem)
- venkovní omítky hladké probarvená, příp. bude opatřena nátěrem odstínu dle výběru investora.
- zateplení příslušných stěn bude provedeno dle schématu zateplení, po celé výšce objektu až po římsu, kamenný sokl zůstane zachován
- zateplení bude prováděno z lešení nebo z plošiny za dodržování BOZP a technol. předpisů výrobce
- zateplovací systém je možno použít i pro stěny tvořící požární pás nebo které jsou v požárně nebezpečném prostoru u požárních úseků s výškovou polohou do 22,5 m
- minimální vrstva tepelné izolace bude 160 mm
- veškeré vnější hrany budou zpevněny rohovými kovovými lištami pod armovací mřížkou
- před realizací zateplení je třeba zajistit dostatečné přesahy okenních parapetů (min 30 mm nad hotovou omítkou) a střešních přesahů (min 150 mm nad hotovou omítkou)
- strop nad nejvyšším podlažím bude zateplen uložením foukané minerální vaty mezi trámy pod podlahu půdy (300 mm)
- strop nad přístavbou WC bude zateplen uložením minerální tepelné izolace z desek tl. 180 mm na podlahu půdy přístavby.
- výměna stávajících dřevěných oken a dveří za nová plastová okna zasklená tepelně izolačním dvojsklem (nová plastová okna a dveře s $U_w \leq 1.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.)

Výkaz výměr:

- 1) celková plocha zateplovacího systému stěn 454 m² (tl. min.160 mm EPS)
- 2) celková plocha zateplovacího systému stropu 358 m² (tl. min.180 mm min. vaty a 300 mm foukané min. vaty)
- 3) plocha výplní otvorů 87 m²
- 4) obvod zateplení - délka soklové lišty = 81 m



JTSK, B.p.v. +0,000 = 522 m.n.m. = čistá podlaha přízemí			<div><div><div>1. projekt</div></div><div>Horní Rožinka 4, 592 51 p. Dolní Rožinka IČO 42321069, tel.739034453, E-mail: vetesnik.l@seznam.cz</div></div>	
Vypracoval: Ing. Luboš Vetešník (ČKAIT 1001108) IČO 42321069, ing. V.Mičín				
Investor: Obec Rozsochy, Rozsochy 145, 592 57, IČO 00295311, tel. 566576224			Formát : 2 x A4	
Název stavby: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZS ROZSOCHY			Datum : 04. 2014	
Místo: Rozsochy č.p.64, KÚ Rozsochy, p.č. 28 st. Okres: Žďár n.S. Kraj: Vysočina			Účel : prováděcí PD	
Název výkresu: SCHÉMA ZATEPLENÍ PŘÍZEMÍ			Měřítko : 1:100	
			Číslo výkresu: D-03	