

Výměna výplní otvorů

- stávající dřevěné zdvojené okenní výplně v nadzemních podlažích budou vyměněny za nové výplně s izolačním trojsklem a celkovým součinitelem prostupu tepla U max. 0,9 W/m<sup>2</sup>K. Pouze 4 ks úzkých vysokých oken (400/2500 mm) v hlavním průčelí bude nahrazeno novými okny s izolačním dvojsklem a součinitelem prostupu tepla U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K.
- okna ve vytápěných částech suterénu budou vyměněna za nové výplně s izolačním dvojsklem a součinitelem prostupu tepla U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K.
- dveře z hlavní budovy do dvora budou vyměněny za nové s izolačním dvojsklem a součinitelem prostupu tepla U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K.
- pozor
- dřevěná okna s izolačním dvojsklem v půdní vestavbě staré budovy školy budou zachována.

Zateplení fasády

- Z01** - zateplení fasád nadzemních podlaží objektu školy kontaktním zateplovacím systémem s tepelným izolačním - pěnovým polystyrenem EPS se součinitelem tepelné vodivosti λ=0,039 W/mK v tloušťce 200 mm.
- Z02** - zateplení soklové části obvodového zdiva objektu školy části kontaktním zateplovacím systémem s tepelným izolačním (perimetrický polystyren) se součinitelem tepelné vodivosti λ=0,036 W/mK v tloušťce 180 mm.
- Z03** - zateplení obvodového zdiva objektu školy dle požadavků požární bezpečnostního řešení kontaktním zateplovacím systémem s tepelným izolačním - minerální vatou se součinitelem tepelné vodivosti λ=0,036 W/mK v tloušťce 200 mm.
- Z04** - zateplení soklové části obvodového zdiva objektu školy dle požadavků požární bezpečnostního řešení kontaktním zateplovacím systémem s tepelným izolačním - minerální vatou se součinitelem tepelné vodivosti λ=0,036 W/mK v tloušťce 180 mm.
- Z05** - zateplení obvodových stěn přístavby šaten v jejich nadzemní části kontaktním zateplovacím systémem s tepelným izolačním - minerální vatou se součinitelem tepelné vodivosti λ=0,036 W/mK v tloušťce 180 mm.
- Z06** - zateplení obvodového zdiva objektu školy - uliční fasády - kontaktním zateplovacím systémem s tepelným izolačním - minerální vatou se součinitelem tepelné vodivosti λ=0,036 W/mK v tloušťce 140 mm.
- Z07** - zateplení soklové části obvodového zdiva objektu školy - uliční fasády - kontaktním zateplovacím systémem s tepelným izolačním (perimetrický polystyren) se součinitelem tepelné vodivosti λ=0,034 W/mK v tloušťce 140 mm.

VZT 1

- prostup vedení VZT obvodovou stěnou
- provedení nutno odsouhlasit statikem po přesném vytyčení umístění prostupu
- zateplení obvodového pláště v místě prostupu nutno řešit v souladu s požadavky požární bezpečnostního řešení stavby
- provedení dle části dokumentace - VZT

Rozmístění izolačních ETICS je patrné z výkresů pohledů na fasády.



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2NP

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	POZNÁMKA
201	HLAVNÍ SCHODIŠTĚ	40,41	
202	CHODBA	139,60	
203	ÚČEBNA	67,03	
204	KABINET	34,56	
205	ÚČEBNA	55,86	
206	ÚČEBNA	53,74	
207	KABINET	27,72	
208	WC	6,21	
209	SBOROVNA	40,12	
210	KABINET	20,48	
211	SEKRETARIÁT	46,93	
212	ŘEDITELNA	37,25	
213	KOPIRKA	3,52	

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	POZNÁMKA
214	CHODBA	43,21	
215	WC UČITELÉ, PŘEDSÍŇ	3,81	
216	WC UČITELÉ	1,85	
217	WC DÍVKY, PŘEDSÍŇ	10,87	
218	WC DÍVKY	33,25	
219	WC CHLAPCI, PŘEDSÍŇ	4,31	
220	WC CHLAPCI, PISOÁRY	3,87	
221	WC CHLAPCI	1,85	
222	KABINET	10,87	
223	ÚČEBNA	62,55	
224	SCHODIŠTĚ	15,90	
	CELKEM	765,77	

LEGENDA

- osazení nové výplně otvorů - dveří a oken včetně vnitřních parapetů
- osazení do lince zdiva, uliční fasáda dle popisu v technické zprávě
- provedení nového oplechování
- VZT** - prostup vedení VZT obvodovou stěnou
- n07** - označení v legendě stavebních prací - viz. samostatná příloha PD

ČASŤ DÍLA		ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		<div><div>PROJECT</div><div></div><div>ING. ROMAN KUNC - ARCADE PROJEKT SMETANOVY NABŘEŽÍ 1164 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ ICO 72884398</div></div>
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL			
Ing. Roman Kunc	Ing. Roman Kunc			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU				<div><div></div><div>Residence Satava Zbouda 101-103 Hradec Králové 777 580 375</div></div>
Ing. Jiří Slánský				
INVESTOR				
Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5				
AKCE				
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBCHODNÍ AKADEMIE V KOLÍNĚ, KUTNOHORSKÁ Č.P. 41, 280 02 KOLÍN				
OBJEKT				FORMÁT8 A4
				STUPEŇRDS
				DATUM12/2016
				MĚŘÍTKO1 : 100
NÁZEV PŘÍLOHY				PŘÍLOHA C.
PŮDORYS 2. NP - NOVÝ STAV				D. I. 1. b. 23