

**FASÁDNÍ PRVKY** (pův.fas.prvky v ploše vnějš.zateplení budou odsekány)

ozn.	graf.znázornění	popis	profil(mm)	dl.(m)	pozn
a		průběžná římsa	200x20	68	fasádní profil s povrch.úpravou
b		šambrama	170x20	330	fasádní profil s povrch.úpravou
c		podparapetní profil (38ks)	330x120	70	fasádní profil s povrch.úpravou
d		průběžná římsa	380x250	68	fasádní profil s povrch.úpravou
e		bosáž			barevné naznačení černou linkou

Pozn. zakreslené rozměry profilů je nutno přesně zaměřit na stavbě, na profily s povrch.úpravou bude nanesen fasádní nátěr.

**ÚPRAVY SOUVISEJÍCÍ S PROJEKTEM**

- I** demont.oplech.parapetů a odsekání původních fasádních prvků v plochách vnějšího ETICS+ zapravení jádr.omítkou cel.118m<sup>2</sup>
- II** nahrazení pův.oken novými okny viz.výpis truhl.prvků Uw=1,1W/m<sup>2</sup>K – celk.737m<sup>2</sup>
- III** nahrazení pův.dřevěných dveří novými, stejného členění a rozměrů Uw=1,2W/m<sup>2</sup>K, 14,5m<sup>2</sup>
- IV** oplechování parapetů v ploše vnějš.zateplení Pz plech r.š.400mm dl.91m, nátěr reaktivním nátěrem, barevnost dle investora
- V** oplechování říms v ploše vnějš.zateplení Pz plech r.š.400mm dl. 70m, nátěr reaktivním nátěrem, barevnost dle investora
- VI** demontáž pův.odpadních trub, úprava a nátěr, zpětná montáž po dokončení ETICS dl.34m
- VII** vedení hromosvodu dl.cca 18m– úprava (prodloužení háků), revize, viz.půdorysy
- VIII** zazdění původních oken o celk.ploše 2,25m<sup>2</sup> nad plochou střechou dílny– zdívko z CP tl.150mm, vnitřní omítka vzniklých nik
- IX** oprava omítek (po vybourání oken) zdí bez vnějšího ETICS z plošiny, předpoklad 30m<sup>2</sup>, fasádní nátěr
- X** naznačení pův.bosáží černou linkou na ploché fasádě, 168m<sup>2</sup>
- XI** zateplení ostění dveří ETICS s EPS grafit tl.30mm (dveře v míst.1.19 a 1.22) celkem 5m<sup>2</sup>, viz.půdorys 1.np

**legenda povrchů**



ETICS s EPS grafit tl.160mm ( $\lambda=0,032W/mK$ ), hladká probarvená omítka, odstín dle investora, celkem 695,5m<sup>2</sup>



požární pruhy ETICS s min.vatou tl.160mm, hladká probarvená omítka, odstín dle investora, celkem 126m<sup>2</sup>

**POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

Objekt má požární výšku nad 12m, nutno při zateplování postupovat v souladu s ČSN 73 0810 a 73 0834

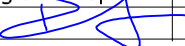
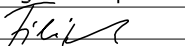
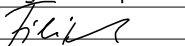
Požadavky na ETICS:

- tř.reakce B (na oheň pro celý sendvič ETICS)
- index šíření plamene is=0m/min
- na soklový profil bude založena vrstva ETICS s min.vatou tl.140mm o šířce 0,5m
- v úrovni nadpraží bude zřízen požární pruh šířky 0,5m z ETICS s min.vatou tl.140mm s přesahem min.1,5m za okenní ostění

\* v případě že zvolený výrobce systému ETICS je držitelem Požárně kvalifikačních osvědčení při zateplování polystyrénem lze je nahradit za projektované řešení

Dodavatel stavby zajistí provedení odtrhové zkoušky kotvících prvků  
– hmoždinek, na základě které bude stanovena jejich délka a počet na m<sup>2</sup>

pozn.vnější izolace bude provedena v souladu s ČSN 730810- stavba s požární výškou do 22,5m

HL. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<b>POSPÍŠIL &amp; ŠVEJNOHA,</b> <b>spol.s.r.o.</b>  ZAHRADNÍ 1141/2a, ROUSÍNOV IČ:26253607 tel./fax:603 219 663 www.ps-pm.cz	
Ing. Jiří Pospíšil	Ing. Jan Filípek	Ing. Jan Filípek		
				
INVESTOR: Gymnázium Bučovice, Součková 500, 685 01 Bučovice				
MÍSTO STAVBY: č.p. 500, č.parc.st.1812, k.ú. Bučovice				
AKCE:			FORMÁT:	2A4
Gymnázium Bučovice realizace úspor energie			DATUM:	9/2014
			STUPEŇ:	ZD
			ZAKÁZKA Č.:	44/2014
NÁZEV VÝKRESU:			MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKR.:
řez B-B			1:100	7