



Legenda označení konstrukcí:

Stěny:

- (S01) Obvodová stěna tl. 450 mm + izolant
Omítka vápenná
Zdivo z plných cihel
Omítka vápenocementová
Polystyren EPS tl. 150 mm
Stěrkový tmel
Akrylát zrnitý
- (S02) Parapetní zdivo tl. 300 mm + izolant
Omítka vápenná
Zdivo z plných cihel
Omítka vápenocementová
Polystyren EPS tl. 150 mm
Stěrkový tmel
Akrylát zrnitý

Okna:

- (OZ1) Okno nové PVC
- (OZ7) Okno nové PVC

Legenda zateplení:

- KZS - EPS tl. 150 mm
(ostění tl. min. 20 mm)
- KZS - XPS tl. 150 mm
pásky š. 300 mm nad stříškami, podlahami, římsami
- KZS - XPS tl. 80 mm
(založen min. 200 mm pod terén)

- Pro zateplení 1-3.NP bude použit systémový KZS polystyrenem EPS tl. 150 mm (součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,035$ a nižší – např. Styrotherm Plus 70, Isover EPS GreyWall, Extrapor 70 F, atd.)
- Pro zateplení 1.PP bude použit systémový KZS polystyrenem XPS tl. 80 mm (součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,035$ a nižší)
- Ostění u oken budou zatepleny polystyrenem tl. min. 20 mm.
- Pro zateplení střechy bude použit 2x polystyren EPS tl. 160 mm (součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,037$ a nižší) + natavitelné asfaltové pásy.
- Klempířské prvky budou provedeny z poplastovaného plechu.
- Po realizaci KZS bude nově provedena a zrevidována hromosvodová soustava
- Zateplení soklu bude založeno 1 000 mm pod terén, v šířce 500 mm bude proveden nový okapový chodník viz. Technická zpráva

Hlavní projektant:	ing. Pavel Kodýtek	
Odpovědný projektant:	ing. Pavel Kodýtek	
Vypracoval:	ing. Jiří Kodýtek	
Investor:	Město Planá, náměstí Svobody 1, Planá 348 15	
Akce:		Datum: 03-2011 Stupeň PD: PROJEKT Měřítko: 1:100 Označení přílohy: F.2.17
STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZATEPLENÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY HAVLÍČKOVA ULICE, PLANÁ		
110202	parc. č. 899 k. ú. Planá u Mariánských Lázní, Plzeňský kraj	
Příloha:		
POHLED JIŽNÍ - navržený stav		