



Legenda materiálů:

- Zemina původní
- Beton prostý
- Zdivo z cihel plných
- Železobetonové prvky
- Škvárobeton
- Nasypaná zemina
- Tepelné izolace
- Hydroizolace

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
  - (OZ2) Okno nové PVC
  - (OZ3) Okno nové PVC
  - (LUX1) Nové okno PVC (náhrada za původní luxfery)
  - (LUX2) Nové okno PVC (náhrada za původní luxfery)
  - (LUX3) Nové okno PVC (náhrada za původní luxfery)
  - (LUX4) Nové okno PVC (náhrada za původní luxfery)

Podlahy:

- (PDL1) Podlaha na zemině  
Keramická dlažba  
Beton hutný  
Asfaltové pásy  
Beton hutný
- (PDL2) Podlaha nad 1.PP  
Keramická dlažba  
Beton hutný  
Železobetonové panely  
Omítka vápenná

Střechy:

- (SCH1) Střecha + izolant  
Omítka vápenná  
Železobetonové panely tl. 300 mm  
Cementový potěr tl. 20 mm  
Pěnobetonové desky tl. 40 mm  
Cementový potěr tl. 20 mm  
Škvárobeton do spádu tl. 120mm  
Cementový potěr tl. 20 mm  
Polysyten EPS tl. 160 mm  
Polysyten EPS tl. 160 mm  
Natavitelné asfaltové pásy

Dveře:

- (D01) Dveře do bytu stávající PVC
- (D03) Dveře vstupní nové PVC

- 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.

Hlavní projektant:	ing. Pavel Kodýtek	
Odpovědný projektant:	ing. Pavel Kodýtek	
Vypracoval:	ing. Jiří Kodýtek	
Investor:	Město Planá, náměstí Svobody 1, Planá 348 15	
Akce:		
STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZATEPLENÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY		Datum: 03-2011
HAVLÍČKOVA ULICE, PLANÁ		Stupeň PD: PROJEKT
110202	parc. č. 899 k. ú. Planá u Mariánských Lázní, Plzeňský kraj	Měřítko: 1:100
Příloha:	ŘEZ A-A – navržený stav	Označení přílohy: F.2.15