

Skladyby podlah:

A Podlaha z keramických dlaždic - patro

Keramické dlaždice	8 mm
Cementová malta	20 mm
Betonová mazanina C12/15	50 mm
Asfaltová lepenka A400/H	2 mm
Pružná vložka Fibrex	10 mm
Prískový podsyp	10 mm
Stropní konstrukce	240 mm
Omlíka štuková	5 mm

B Podlaha z PVC - patro

PVC	2 mm
Textilní podložka	1 mm
Betonová mazanina C12/15	45 mm
Asfaltová lepenka A400/H	2 mm
Škvárový náspyp	50 mm
Stropní konstrukce	240 mm
Omlíka štuková	5 mm

C Podesta schodiště

Keramické dlaždice	8 mm
Cementová malta	20 mm
Betonová mazanina C12/15	72 mm
Stropní konstrukce	240 mm
Omlíka štuková	5 mm

D Podlaha z keramických dlaždic - přízemí

Keramické dlaždice	8 mm
Cementová malta	20 mm
Betonová mazanina C12/15	72 mm
Asfaltová lepenka IPA	3 mm
Podkladní beton C10/12	100 mm
Štěrkopiskový podsyp	100 mm
Zhutněná zemina	

E Podlaha z PVC - přízemí

PVC	2 mm
Textilní podložka	1 mm
Betonová mazanina C12/15	55 mm
Asfaltová lepenka A400/H	2 mm
Pružná vložka Fibrex	10 mm
Škvárový náspyp	30 mm
Asfaltová lepenka IPA	3 mm
Podkladní beton C10/12	100 mm
Štěrkopiskový podsyp	100 mm
Zhutněná zemina	

F Podlaha z keramických dlaždic - suterén

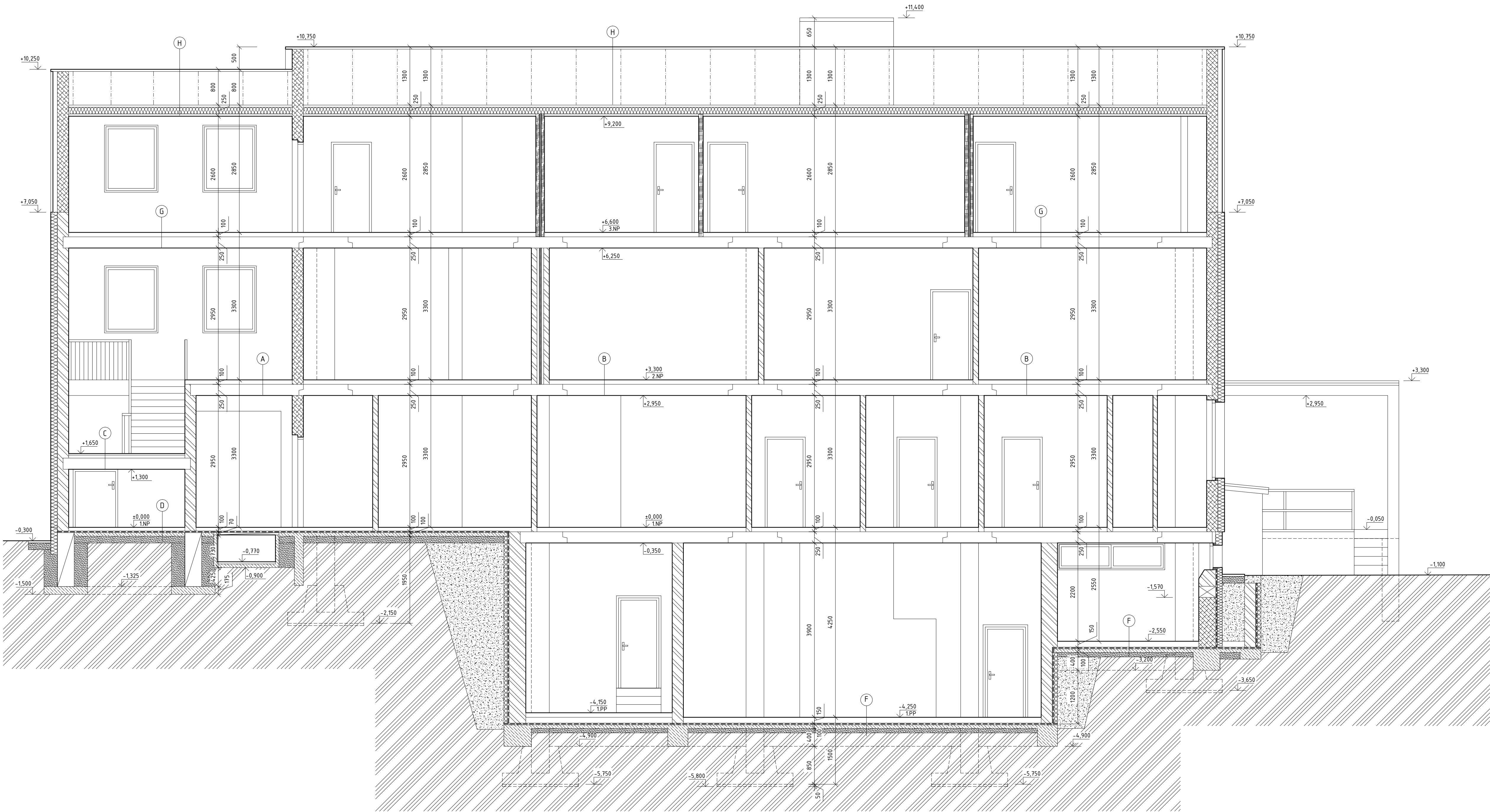
Keramické dlaždice	8 mm
Cementová malta	20 mm
Betonová mazanina C12/15	120 mm
Asfaltová lepenka IPA	3 mm
Podkladní beton C10/12	100 mm
Štěrkopiskový podsyp	100 mm
Zhutněná zemina	

G Podlaha 3.NP

PVC	2 mm
Textilní podložka	1 mm
Betonová mazanina C12/15	60 mm
Minerální vlna	40 mm
Stropní konstrukce	240 mm
Omlíka štuková	5 mm

H Strop 3.NP

Síťeční krytina plechová	0,5 mm
Asfaltová lepenka	2 mm
Bednění z prken	22 mm
Vzduchová mezera	200-1200 mm
Minerální vlna	140 mm
Parotěsná fólie	0,5 mm
Sádrokarton	12,5 mm



Legenda materiálů:

	Zemina původní		Betonové konstrukce
	Zdivo z keramzit-betonových bloků, pórobetonové zdivo		Prefabrikované dílce
	Zdivo cihelné na maltu vápenocementovou (tl. 11, 12,5 resp. 250 mm z přírodních dřevnatých cihel HFC, stěny tl. 300 mm z cihel dle V.1)		Písek, štěrk
	Zdivo cihelné na maltu cementovou (z cihel VF, na HC 5,0)		Dřevěné prvky
			Tepelné izolace
			Hydroizolace

Izolace:

- Na stěny bude použit vnější KZS polystyrenem tl. 150 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$) - zápuštná montáž.
- Ostění, nadpraží a čela markýz, říms apod. budou zatepleny grafitovým polystyrenem tl. 30 mm.
- Parapety budou zatepleny polystyrenem XPS tl. 30 mm.
- Založení izolantu v oblasti soklu je navržen z polystyrenu XPS tl. 100 mm.

Ostatní práce:

- Dodávky otvorů budou provedeny pórobetonovými tvárnicemi ($\rho = 500 \text{ kg/m}^3$).
- Budou upraveny vyrovnávací stupně před jednotlivými vstupy viz samostatný výkres.
- Po celém obvodu bude izolant založen pod terénem a realizován nový okapový chodítek.
- Budou vyměněna vyznačená okna a dveře za nová plastová bílá ($U_{w,okno} 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{w,dveře} 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$).
- Osazení nových vnitřních parapetů a zednické zateplení ostění.
- Klempířské prvky jsou navrženy komplet nově z lakovaného hliníkového plechu.

Vykreslení bylo provedeno na základě původní dokumentace objektu z roku 1975 a dle z projektové dokumentace "Stavební úpravy zateplení objektu a výměna oken" ve stupni PD pro ohlášení stavby. Dalším podkladem bylo doměření objektu provedené 9. 10. 2013. Skladyby konstrukcí jsou stanoveny převážně dle původní projektové dokumentace a je nutné je vždy ověřit přímo na stavbě. Skutečné rozměry jednotlivých prvků byly upraveny na skladebné.

Hlavní projektant:	ing. Pavel Kodýtek		
Odpovědný projektant:	ing. Pavel Kodýtek		
Vypracoval:	ing. Pavel Kodýtek		
Investor:	Město Planá, Nám. Svobody 1, Planá 348 15		
Akce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ OBJEKTU MŠ SMETANOVA, PLANÁ		
130902	stp. č. 1481, 1482, 1483 k. ú. Planá u Mar. Lázní, Plzeňský kraj		
Příloha:	ŘEZ D-D		
		Datum:	10-2013
		Stupeň PD:	PROV. PROJEKT
		Měřítko:	1:50
		Označení přílohy:	D.13.08