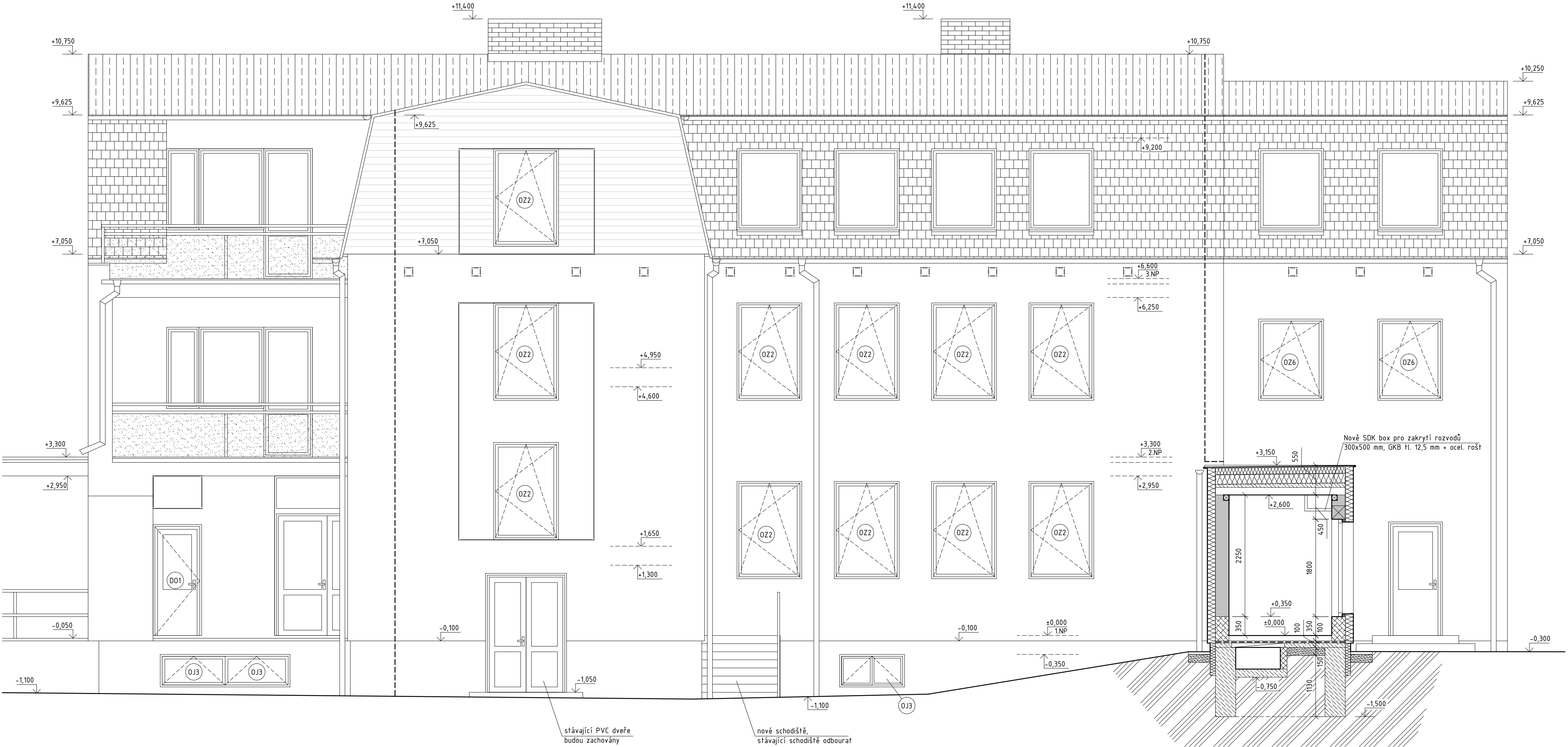




Izolace:

- Na stěny bude použit vnější KZS polystyrenem tl. 150 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$) – zápusná montáž.
- Stávající obklad a zateplení štítů bude zachováno, provede se pouze doplnění a napojení u nového okna na schodišti, zde bude použito provětrávané fasády, izolant polystyrenem tl. 100 mm ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$).
- Ostění, nadpraží a čela markýz, říms apod. budou zatepleny grafitovým polystyrenem tl. 30 mm.
- Parapety budou zatepleny polystyrenem XPS tl. 30 mm.
- Nad římsy, markýzy, stříšky, podlahy lodžii bude proveden pás z XPS v š. min. 250 mm.
- Založení izolantu v oblasti soklu je navržen z polystyrenu XPS tl. 100 mm.
- Střecha spojovací chodby bude v ploše zateplena izolantem tl. 300 mm ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$).

Ostatní práce:

- Dozdívky otvorů budou provedeny pórobetonovými tvárnicemi ($\rho = 500 \text{ kg/m}^3$).
- Budou upraveny vyrovnávací stupně před jednotlivými vstupy viz samostatný výkres.
- Po celém obvodě bude izolant založen pod terénem a realizován nový okapový chodníček.
- 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 začištění ostění.
- Klempířské prvky jsou navrženy komplet nově z lakovaného hliníkového plechu.

Vykreslení bylo provedeno na základě původní dokumentace objektu z roku 1975 a dále 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. Skladby 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	