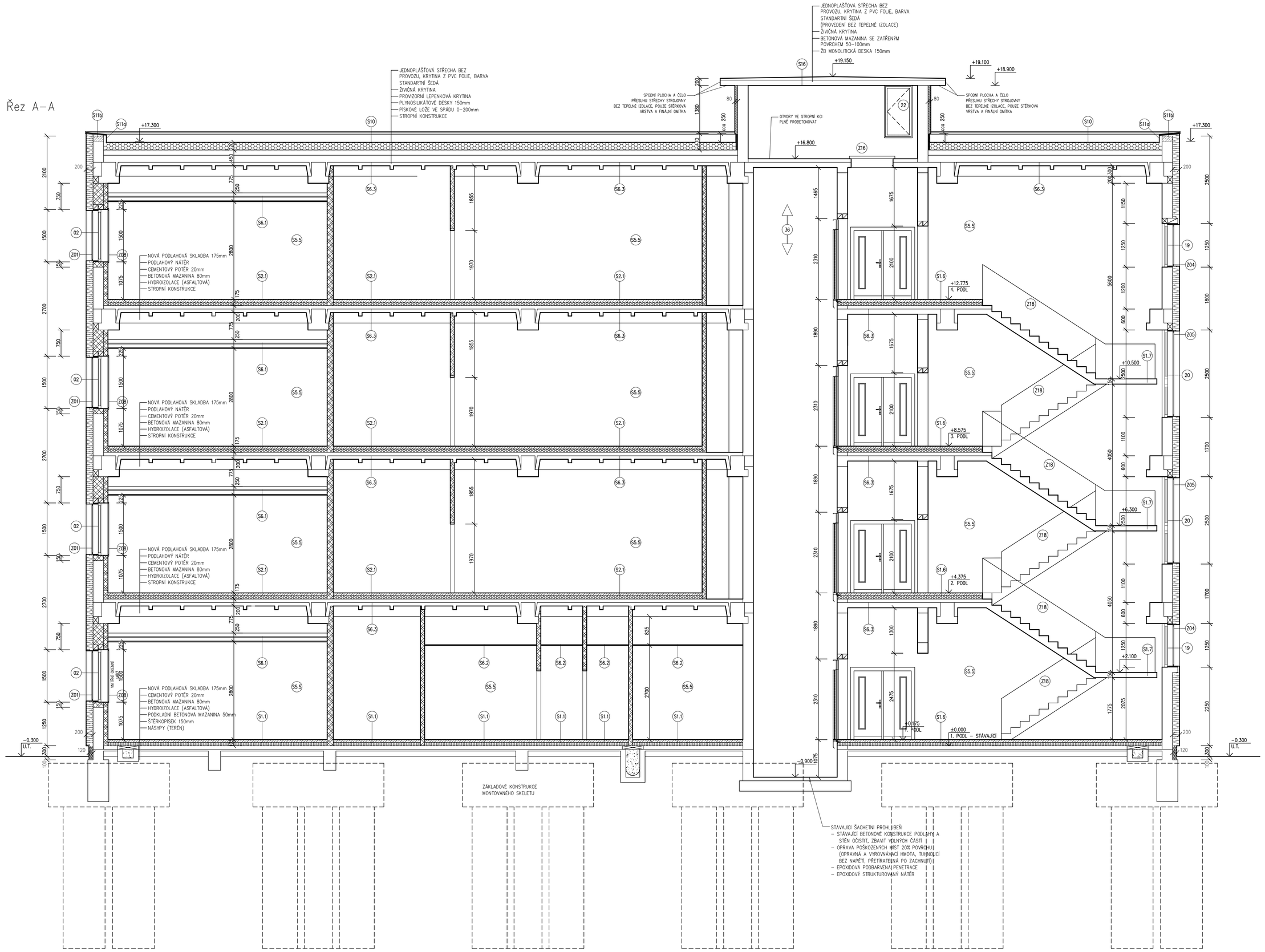
Řez A–A



POZNÁMKY:
Osazování překladů nových otvorů dle podmínek ve stavebně-konstrukční části dokumentace a dle technologických pravidel výrobce vybraného zdícího systému.

Ocelové konstrukce (venkovní schodiště, ochoz dozorčího stanoviště, stěna a přístřešek vycházkového dvora) jsou řešeny v části stavebně konstrukční.

Vnitřní příčka z keramobetonových tvárnic bude do stávajících konstrukcí prakotvena pomocí ocelových kotev tvaru "L" vkládaných do spáry nového zdiva a ukotvených do stávající obvodové stěny chemickou kotvou – v rastru 1,0x1,0m.

Vnitřní celové dveře jsou osazeny dle podkladu uvedeného na samostatném výkrese.

Osazení okenní rámě do obvodové stěny – vnitřní špaleta otvoru musí být min. 200mm široká (musí být zajištěno bezproblémové vyklopení okenního křídla při zavřené vnitřní celové mřížě).

Obvodové stěny jsou zatepleny kontaktním systémem (KZS) s tepelnou izolací z minerální vaty tl. 200mm. Na otvorové špalety je použita tepelná izolace v tl. 30mm (upozornění na použití rozšřovacích profilů pro bezproblémové osazení otvorových výplní). Soklová část obvodového zdiva je zateplena sokolovými deskami s minimální nasákavostí, v tl. 120mm (tepelná izolace je zataženo pod terén do úrovně předpokládaného odskoku stávajícího základového pasu = cca 100mm). Kontaktní zateplovací systém je opatřen armovací vrstvou s vtlačenou výztužnou tkaninou a vnější tenkovrstvou fasádní vrstvou, včetně podkladního penetračního nátěru.

Osazení vnějších okenních mřížě je provedeno do špalety otvorů – čtyřmi příkotvemy do zdiva před provedení KZS.

Osazení vnitřních okenních mřížě je provedeno mimo špaletu otvorů do zdiva – celý výrobek osazen dodatečně.

Osazení vnitřních katrových stěn je provedeno do zdiva – celý výrobek osazen dodatečně.

Oprava zbylých původních omítek
– otlučení nesoudržných míst
– doplnění MVC jádrovou vrstvou – celkem 50% zbylých ploch
– provedení nových štukových vrstev v celé ploše

Oprava povrchu železobetonových konstrukcí (sloupy, stropní desky) – celkem 25% plochy
– opatrné odstranění nesoudržných míst
– případné odstření odhalené výztuže vhodnými hmotami na bázu cementu
– provedení nových štukových vrstev v celé ploše

Provedení výtahu – bude řešen jako bezstrojovný s pohonem v horní části výtahové šachty, v původní výtahové šachtě. Provedení dle samostatného popisu uvedeného v technické zprávě.

Vybavení objektu nábytkem je uvedeno v samostatné části dokumentace dle požadavků definovaných zástupci investora (VS Valdice).

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE (PŘÍP. CIHLA PLNÁ)
- DOZDÍVKY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ ZDIVO Z KERAM. BLOKŮ tl. 300mm P10, MVC 5
- PŘIZDÍVKA OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO BETONU tl. 115mm PROKOTVENO DO OBVODOVÉ KONSTRUKCE P4, MC10
- VNITŘNÍ PŘÍČKY TVÁRNICE Z KERAMICKÉHO BETONU tl. 115mm A 175mm P4, MC10
- ZDIVO VYCHÁZKOVÉHO DVORA BETONOVÉ TVÁRNICE tl. 200mm VYPLNĚNO BETONEM, BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM tl. 200mm (TEP. IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY)

ŘEZ A - NOVÝ STAV

±0,000 (VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV, SOUŘ. SYS. JTSK)

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT	HIP	
ING. L. JEREMIÁŠ	ING. F. MAREK	ING. F. MAREK	IRBOS STAVEBNÍ INŽENÝRING Č. 2503/004 STARÝ KOSTELEC NAD ORLICÍ 517 41

INVESTOR: Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4		
AKCE: **VALDICE** **Rekonstrukce objektu č.50 na ubytovnu**	DATUM	04/2017
	MĚŘÍTKO	1:50
OBJEKT:	DRUH DOKUMENTACE	DSP, DPPS
ČÁST DOKUMENTACE: **D.1.1**	PROFESE	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
PŘÍLOHA: **ŘEZ A - NOVÝ STAV**	ČÍSLO PŘÍLOHY	**A12**