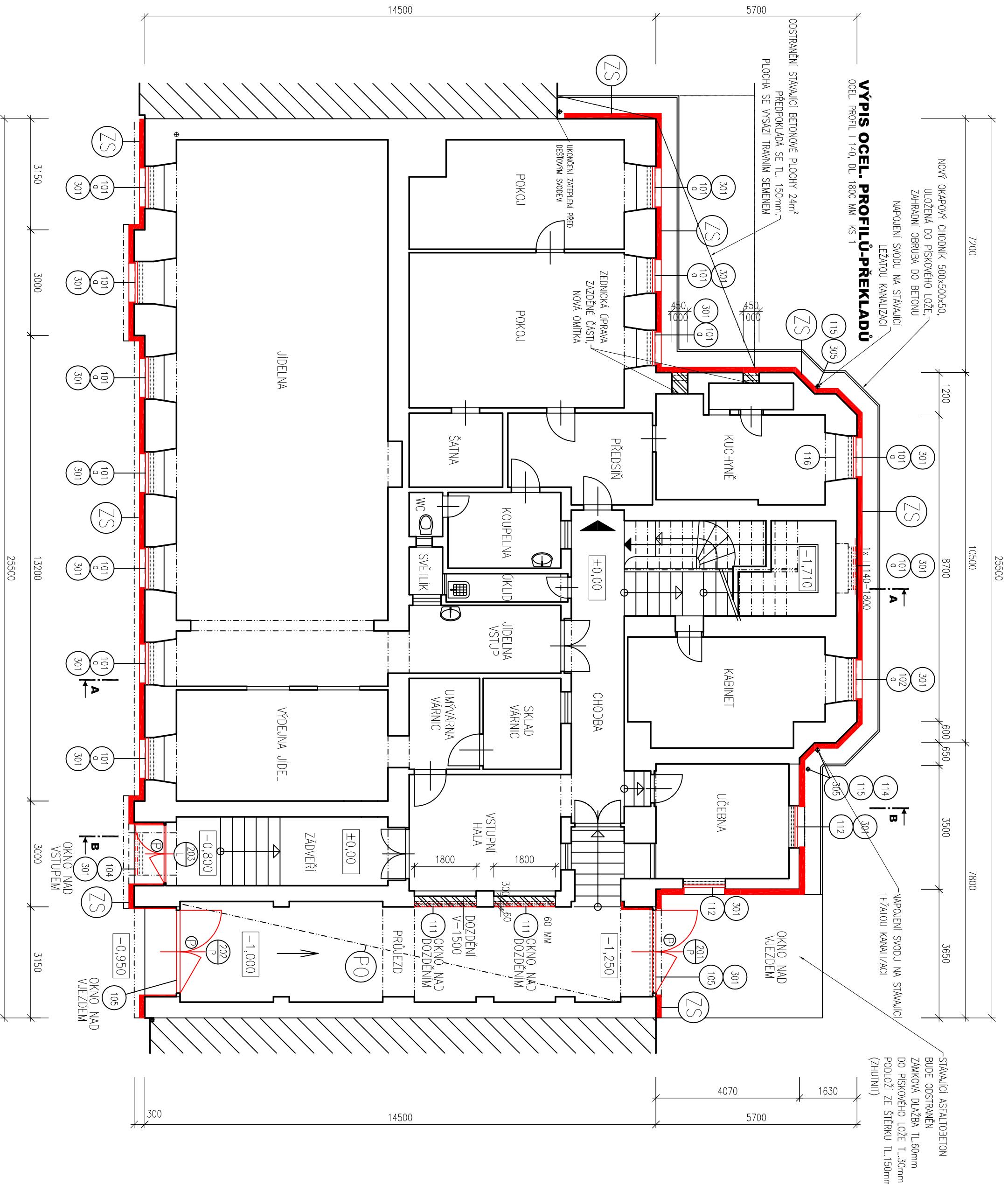


PŮDORYS 1.NP - NAVRŽENÝ STAV



OBECNÉ POŽADAVKY NA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS):

- KZS PROVĚST DLE ČSN 73 2901, ETAG 004, ETAG 014
- KZS PROVĚST DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PŘEDPISANÉHO VYROBCEM PRO KONKRÉTNÍ POUŽITÝ SYSTÉM

KONKRÉTNÍ POŽADAVKY NA KZS:

- KZS MUSÍ SPLŇOVAT TŘÍDU REAKCE NA OHŇ "B" A IZOLANT TŘÍDU REAKCE "E" – VIZ. PRŠS – SAMOSTATNÁ NEDÍLNÁ SOUČÁST PROJEKTU

ZS KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM JE NAVRŽEN JAKO KOMPLETNÍ SYSTÉM, SESTÁVAJÍCÍ Z LEPIČHO TMĚLU, TEPELNÉ IZOLACE, VRSTVY TMĚLU VYZTUŽENÉHO ARMOVACÍ TKANINOU A TENKOVSTVÉ SILIKONOVÉ OMÍTKY PROBÁRKOVANÉ VE HMOTĚ. ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE OSAZEN NA ZAKLADACÍ LIŠTĚ.
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NA VŠECH FASÁDÁCH BUDE PROVEDEN S TEPELNÝM IZOLANTEM Z DESEK Z FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU EPS 70F, NAD VSTUPY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN ( $\lambda = 0.039 \text{ W/mK}$ ). TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE BUDE 160MM. STEJNĚ BUĐOU ZATEPLENY STĚNY VSTUPU NA PŮDU.
- OŠŤENÍ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI BUDE ZATEPLENO POLYSTYRÉNEM EPS 70F TL. 30 MM.
- DESKY TEPELNÉ IZOLACE BUĐOU DODATEČNĚ KOTVENY PLASTOVÝMI HMOZDINKAMI S KOVOVÝM ŠROUBOVACÍM TRNEM.
- POD VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ BUDE PROVEDEN POLYSTYRÉNBETON TL. 25 AŽ 30 MM (VE SPRÁDU)
- KONTAKT. ZATEPL. SYSTÉM MUSÍ BÝT PROVADĚN NA PEVNÝ A SUCHÝ PODKLAD – NUTNO OVĚŘIT SONDAMI
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PROVADĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A POSTUPŮ DODAVATELE.
- OS OMÍTKA SOKLU JE NAVRŽENA SAMANČNÍ, OPATŘENÁ PRODYŠNÝM NÁTĚREM
- P0 PROVADĚT NA PĚVNÝ (VYSPRÁVENÝ) SUCHÝ PODKLAD
- P0 PODHLÉD ZE ŠÁDROKARTON, DESEK TL. 15 MM NA OCEL. NOSNÉ KONSTRUKCI KOTVENÉ DO STROPU, S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 100 MM

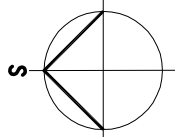
POZNÁMKA

- STÁVAJÍCÍ PRVKY NA FASÁDÁCH (JANA HROMOSVODŮ, ODPADNÍ SVODY, MŘÍŽE NA OKNECH AP.) BUĐOU PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ ODSTRANĚNÝ A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ NAMONTOVÁNY NOVĚ NA PRODLOUŽENÉ KOTVENÍ KONSTRUKCE.
- DVEŘE A VRATA VE SMĚRU ÚNIKU S KOVÁNÍM DLE ČSN EN 179 (BEZ MOŽNOSTI UZAMČENÍ)
- VŠEČERÉ ROZMĚRY UŘEŠNIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STABĚ

ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO DLE ČSN 73 2901 - PROVADĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ (ETICS)

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO + NAVRŽENÝ KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM (ZS)
- NAVRŽENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ VČ. PARAPETNÍCH DESEK A OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ
- NAVRŽENÉ DOZDĚNÍ Z PĚROBETON. TVÁRNIC ( $U=0.30 \text{ W/m}^2 \cdot K$ )
- VYBUDOVANÉ KONSTRUKCE



REVIZE 09/2014

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ŠKOLY				ARCHITEKTI	
STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKA BRNO, KUDELOVA 6				TIEHLKA - STARYCHA s.r.o.	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO ZHOTOVENÍ STAVBY A VÝBĚR DODAVATELE STAVBY		BRNO, GARBULOVA 32, 614 00			
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. Z. TIEHLKA	DATUM	11. 2008		
ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. ANT. SEMRÁD	ZAK. ČÍSLO	11/08		
VYPRACOVAL	ING. ANT. SEMRÁD	STUPĚŇ	PROJEKT		
INVESTOR : STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKA BRNO, ŠMAHOVA 110				ARCHITEKT.-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
PŮDORYS 1.NP			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU	
			1 : 100	102	