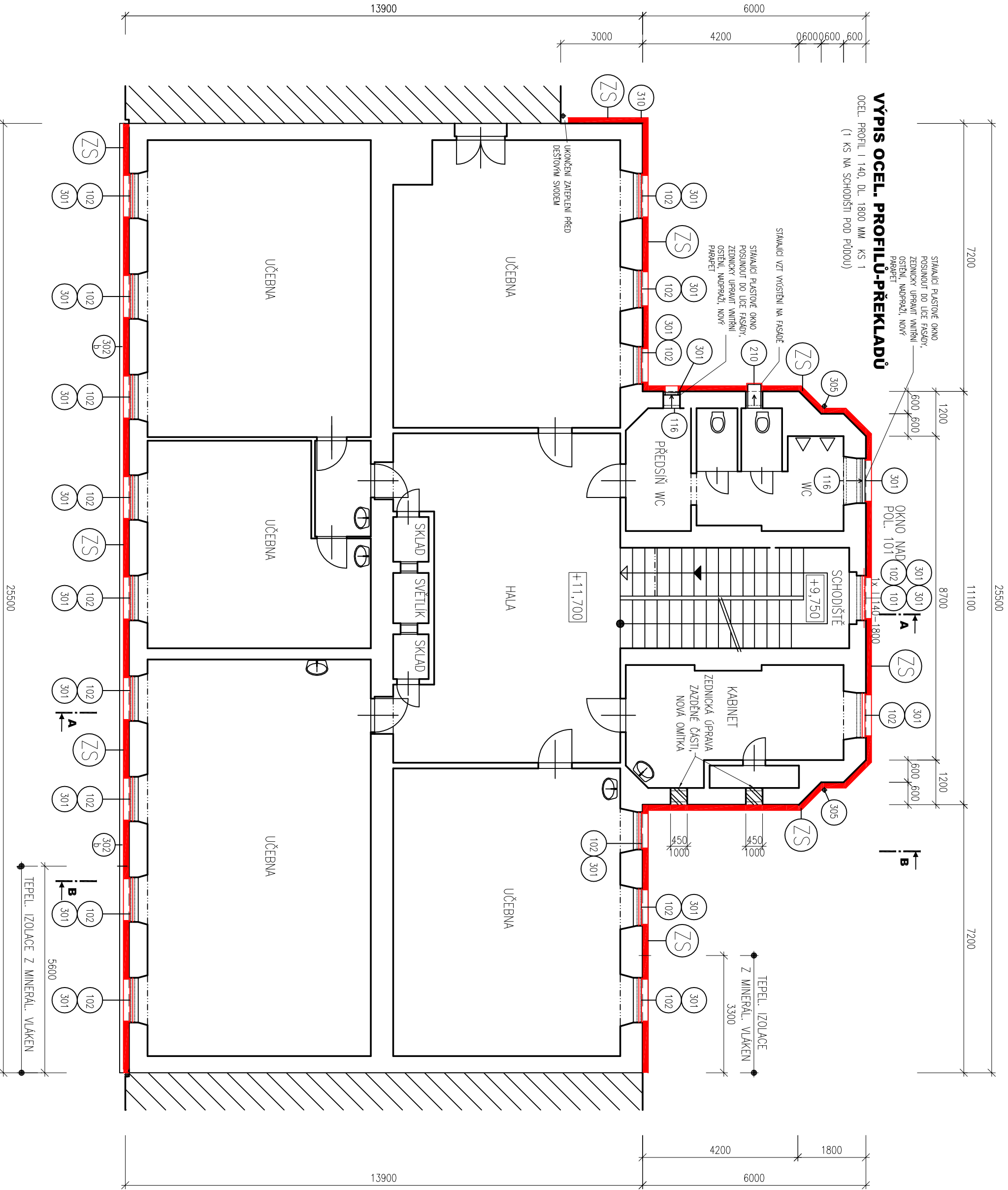


# PŮDORYS 4.NP - NAVRŽENÝ STAV



## OBECNÉ POŽADAVKY NA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS):

- KZS PROVÉST DLE ČSN 73 2901, ETAG 004, ETAG 014
- KZS PROVÉST DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PŘEDEPSANÉHO VÝROBCEM PRO KONKRÉTNÍ POUŽITÝ SYSTÉM

## KONKRÉTNÍ POŽADAVKY NA KZS:

- KZS MUSÍ SPLŇOVAT TŘÍDU REAKCE NA OHĚŇ "B" A IZOLANT TŘÍDU REAKCE "E" – VIZ. PRŮS – SAMOSTATNÁ NEDLNNÁ SOUČÁST PROJEKTU

### ZS KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM JE NAVRŽEN JAKO KOMPLETNÍ SYSTÉM, SESTAVAJÍCÍ Z LEPIČHO TMELU, TEPelnÉ IZOLACE, VRSTVY TMELU VYZTUŽENÉHO ARMOVACÍ TKANINOU A TENKOVRSNÉ SILIKONOVÉ OMÍTKY PROBÁVENÉ VE HMOTĚ. ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE OSÁZEN NA ZAKLADACÍ UŠTĚ.
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NA VŠECH FASÁDÁCH BUDE PROVEDEN S TEPelným IZOLANTEM Z DESEK Z FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU EPS 70F, NAD VSTUPY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN ( $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ ). TLouŠTKA TEPelnÉ IZOLACE BUDE 160MM. STEJNĚ BUdou ZATEPLEN STĚNY VSTUPU NA PŮDU.
- OŠTĚNÍ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI BUDE ZATEPLENO POLYSTYRÉNEM EPS 70F TL. 30 MM.
- DESKY TEPelnÉ IZOLACE BUdou DODATEČNĚ KOTVENY PLASTOVÝMI HMOŽDINKAMI S KOVOVÝM ŠROUBOVACÍM TRNEM.
- POD VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ BUDE PROVEDEN POLYSTYRÉNBETON TL. 29 AŽ 30 MM (VE SPÁDU)
- KONTAKT. ZATEPL. SYSTÉM MUSÍ BÝT PROVÁDĚN NA PĚVNÝ A SUCHÝ PODKLAD – NUTNO OVĚŘIT SONDAMI
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PROVADĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A POSTUPŮ DODAVATELE.

## POZNÁMKA

- STAVAJÍCÍ PRVKY NA FASÁDÁCH (JANA HROMOSVODŮ, ODPADNÍ SVODY, MŘÍŽE NA OKNECH AP.) BUdou PŘED ZAHÁLENÍM PRACÍ ODSTRANĚNÝ A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ NAMONTOVÁNY NOVĚ NA PRODLOUŽENÉ KOTVENÍ KONSTRUKCE.
- STAVAJÍCÍ VENKOVNÍ OMÍTKY (PODKLAD POD NAVRŽENÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM) BUdou VYSPRÁVENY ČCA ZE 40% U FASÁDY ULIČNÍ. U DVORNÍ FASÁDY BUdou PROVÁDĚNÝ VENKOVNÍ OMÍTKY KOMPLETNĚ NOVĚ. OŠTĚNÍ DŘÍVE VYMĚNĚNÝCH VŠECH OKEN DVORNÍ FASÁDY BUDE VYSPRÁVENO A DOPLNĚNO. ROVNĚŽ BUdou DOPLNĚNÝ A VYSPRÁVENÝ VELMÍ POŠKOZENÉ FASÁDNÍ ŘÍMSY.
- OMÍTKA PODKAPANÍCH ŘÍMS JE NAVRŽENA VÁPNECEMENTOVÁ OPATŘENÁ MĚTĚNEM. PROVÉST NA PĚVNÝ (VYSPRÁVENÝ) SUCHÝ PODKLAD
- VŠEČERÉ ROZMĚRY UPRĚSNIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVĚ

ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVÁDĚNO DLE ČSN 73 2901 - PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPelnÉ IZOLÁČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ (ETICS)

## LEGENDA

- 

REVIZE 09/2014

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ŠKOLY STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKA BRNO, KUDELOVA 6, KUDELOVA 6				ARCHITEKTI THIELKA - STARYCHA s.r.o.	
PROJEKČNÍ A DOKUMENTACE PRO ZHOTOVENÍ STAVBY A VÝBĚR DODAVATELE STAVBY				BRNO, GARULÁKOVA 32, 614 00	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. Z. THIELKA		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 4.NP			MĚŘÍTKO	1 : 100	Č. VÝKRESU 105