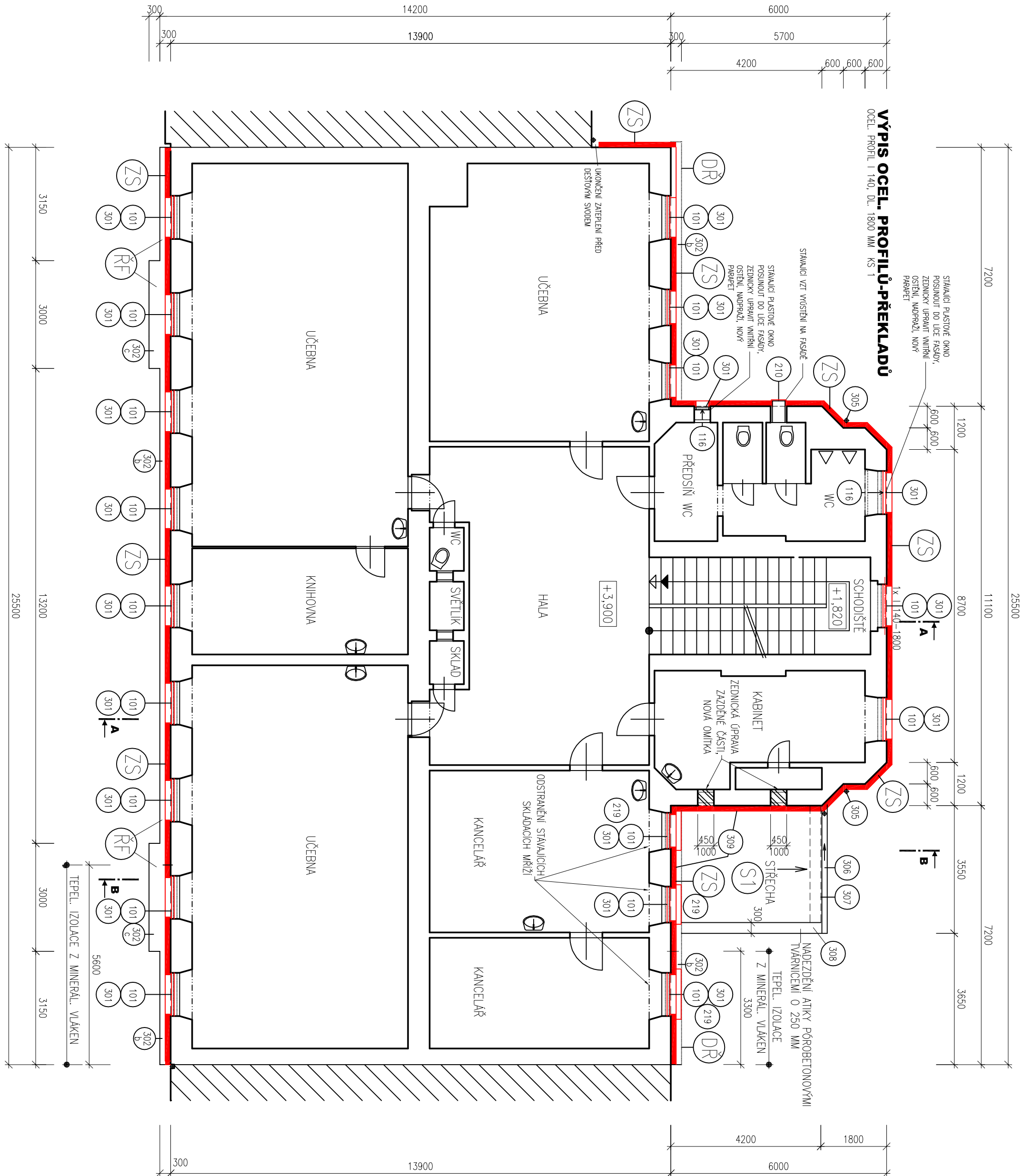


# PŮDORYS 2.NP - NAVRŽENÝ STAV



## 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 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 PROBARKOVÉ VE HMOTĚ. ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE OSAZEN NA ZAKLADACÍ LIŠTĚ.
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NA VŠECH FASADÁCH BUDE PROVEDEN S TEPELNÝM IZOLANTEM Z DESEK Z FASADNÍHO POLYSTYRÉNU EPS 70F, NAD VSTUPY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN ( $\lambda=0,039\text{W/mK}$ ). TLOUŠTKA TEPELNÉ IZOLACE BUDE 160MM. STEJANĚ BUDOU ZATEPLENY STĚNY VSTUPU NA PŮDU.
- OŠŤENÍ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI BUDE ZATEPLENO POLYSTYRÉMEM 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. 25 AŽ 30 MM (VE SPÁDU)
- KONTAKT. ZATEPL. SYSTÉM MUSÍ BÝT PROVÁDĚN NA PEVNÝ A SUCHÝ PODKLAD – NUTNO OVĚŘIT SONDAMI
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A POSTUPŮ DODAVATELE.
- ŘÍMSA FASADNÍ BUDE PROVEDENA KONTAKT. ZATEPL. SYSTÉMEM Z EXTRUD. POLYSTYRÉNU TL. 80 MM NA VYSYPÁVENOU (S DOPLNĚNÍM CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ) STĚNAJÍCÍ ŘÍMSU

### **DŘ** DEMOLICE STĚNAJÍCÍ DVORNÍ ŘÍMSY, ZAROVNÁNÍ A OČIŠTĚNÍ STĚNY PŘED ZATEPLENÍM

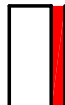


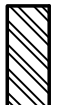
## POZNÁMKA

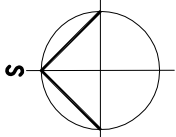
- STĚNAJÍCÍ PRVKY NA FASADÁCH (JANA HROMOSVODŮ, ODPADNÍ SVODY, MŘÍŽE NA OKNECH AP.) BUDOU PŘED ZAHLÁSENÍM PRACÍ ODSTRAŇENY A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ NAMONTOVÁNY NOVĚ NA PRODLOUŽENÉ KOVĚNÍ KONSTRUKCE.

- SKLADBU STŘECHY S1 VIZ. ŘEZ B-B
- VŠEČENÉ ROZMĚRY UPRĚSNIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVĚ

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

## LEGENDA

-  STĚNAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO + NAVRŽENÝ KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM **ZS**
-  NAVRŽENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ VČ. PARAPETNÍCH DESEK A OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ
-  NAVRŽENÉ DOZDĚNÍ Z PÓROBETON. TVÁRNIC (U=0,30 W/m<sup>2</sup>.K)
-  VYBOURANÉ KONSTRUKCE



REVIZE 09/2014

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ŠKOLY STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKÁ BRNO, 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	STUPEŇ	PROJEKT		
INVESTOR : STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKÁ BRNO, ŠMAHOVA 110				ARCHITEKT.-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
PŮDORYS 2.NP			MĚŘÍTKO 1 : 100	Č. VÝKRESU 103	