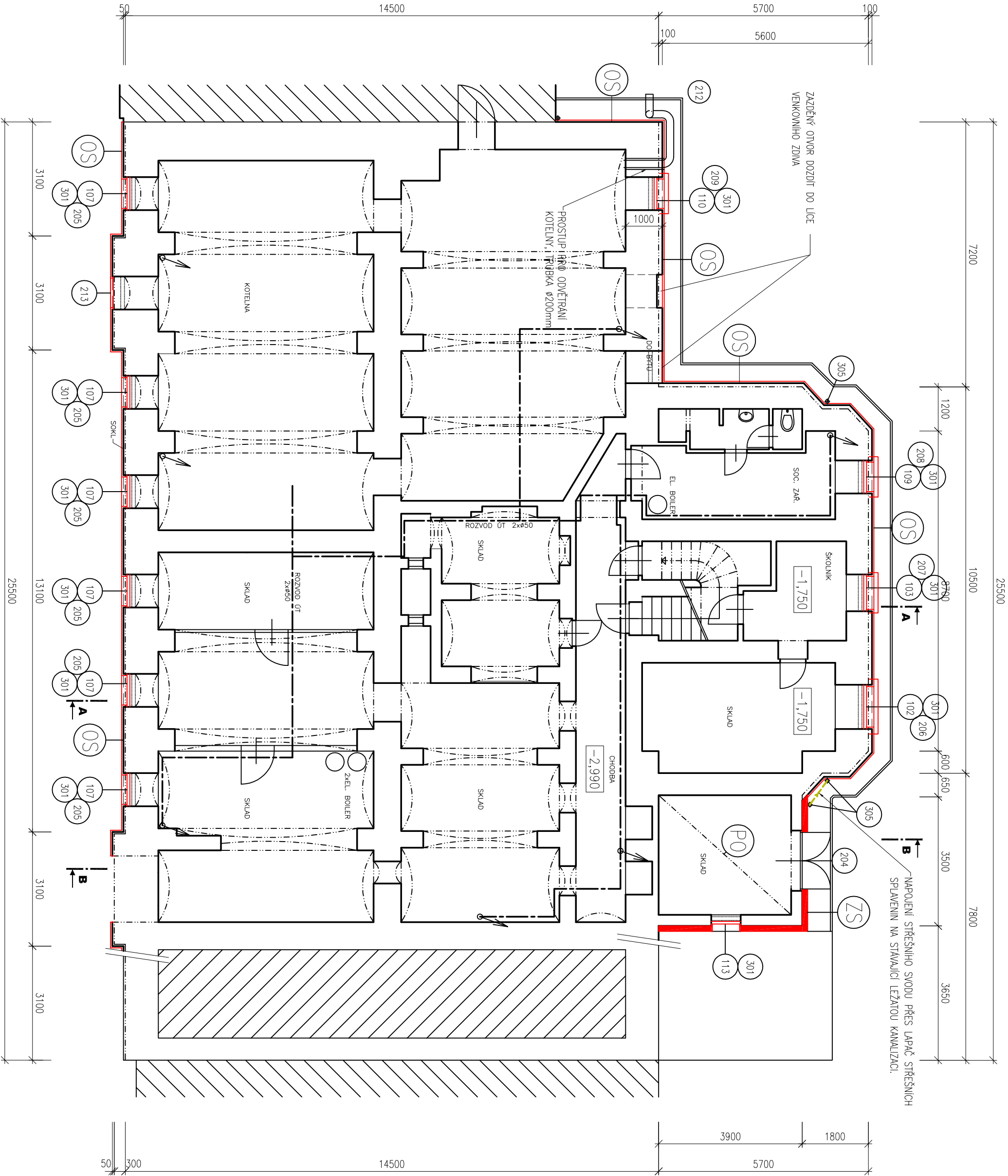


# PŮDORYS 1.PP - NAVRŽENÝ STAV



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

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

## KONKRÉTNÍ POŽADAVKY NA KZS:

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

### ZS KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM JE NAVRŽEN JAKO KOMPLETNÍ SYSTÉM, SESTÁVAJÍCÍ Z LEPIČHO TMELU, TEPelnÉ IZOLACE, VRSTVY TMELU VZTUŽENÉHO ARMOVACÍ TKANINOU A TENKOVRSIVÉ SILIKONOVÉ OMITKY PROBARVENÉ 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 BUdou ZATEPLENÝ STĚNY VSTUPU NA PŮDU.
- OStĚNÍ 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 POLYSTYRÉNBEŤON TL. 29 AŽ 30 MM (VE SPADU)
- KONTAKT. ZATEPL. SYSTÉM MUSÍ BÝT PROVÁDĚN NA PEVNÝ A SUCHÝ PODKLAD – NUTNO OVĚŘIT SONDA MI
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A POSTUPŮ DODAVATELE.

- OS OMITKA SOKLU JE NAVRŽENA SANAČNÍ, OPATŘENA PRODÝŠNÝM NÁTĚREM
- OS PROVÁDĚT NA PEVNÝ (VYSYPANÝ) SUCHÝ PODKLAD

- P0 PODHLÉD ZE SÁDROKARTON. 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 (JAKA HROMOSVODŮ, ODPADNÍ SVODY, MRŽE NA OKNECH AP.) BUdou PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ ODSTRANĚNÝ A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ NAMONTOVANÝ NOVĚ NA PRODLOUŽENÉ KOTVENÍ KONSTRUKCE.
- VŠEKERÉ ROZMĚRY UPŘESNIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ

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

## LEGENDA

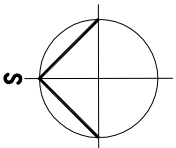
STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO + NAVRŽENÝ KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM (ZS)

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO + NAVRŽENÁ OMITKA SOKLU (OS)

NAVRŽENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ VČ. PARAPETNÍCH DESEK A OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ

VYBOURANÉ KONSTRUKCE

ROZVOD ŮT 2x ø50 (POD STROPEM)



REVIZE 09/2014

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ŠKOLY STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKA 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 GRAFIČKA BRNO, ŠMAHOVA 110				ARCHITEKT.-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
PŮDORYS 1.PP				MĚŘÍTKO 1 : 100	Č. VÝKRESU 101