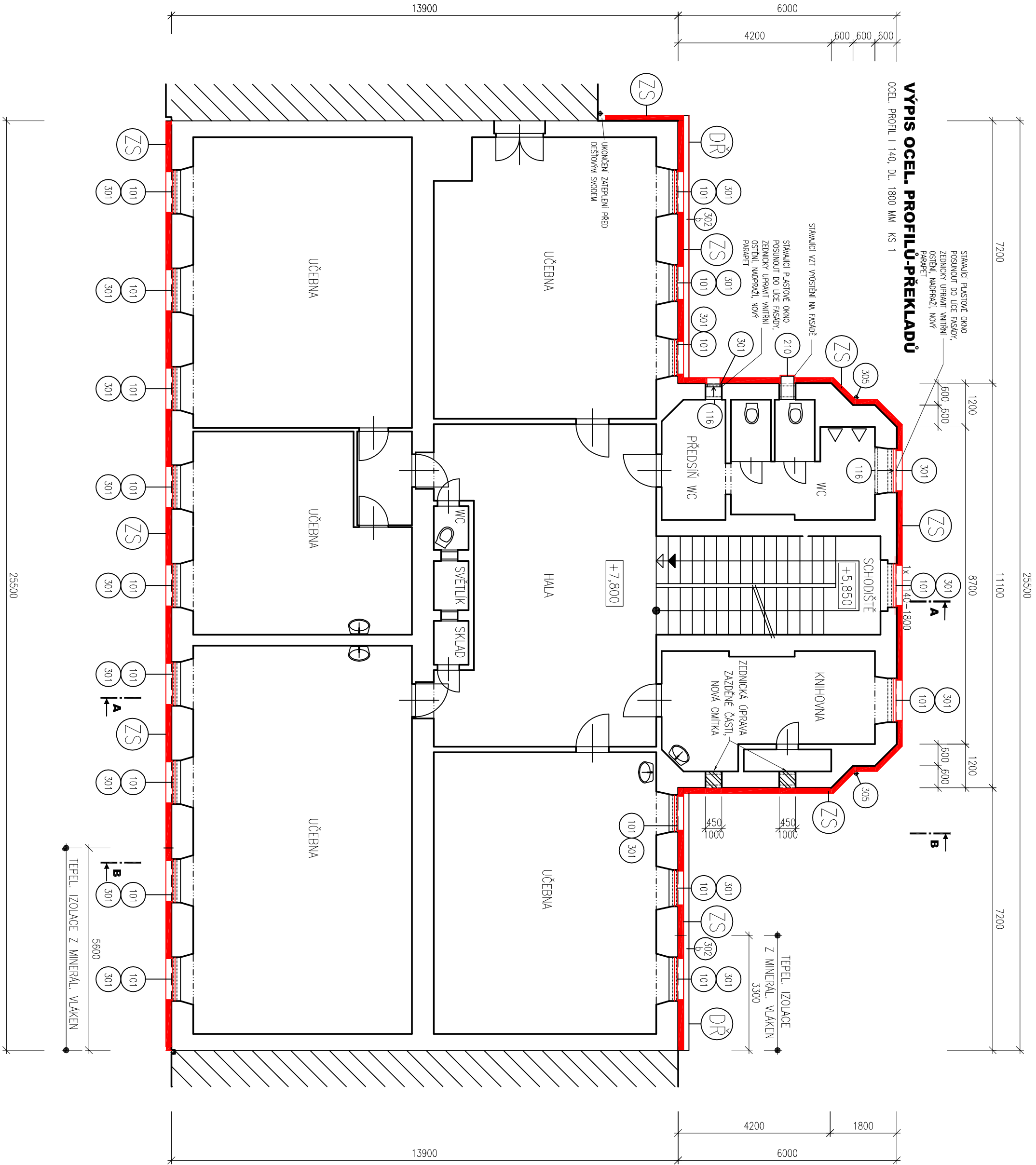


PŮDORYS 3.NP - NAVRŽENÝ STAV



OBECNÉ POŽADAVKY NA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS):

- KZS PROVĚST DLE ČSN 73 2901, ETAG 004, ETAG 014
- KZS PROVĚST DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU 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 VYZTUŽENÉHO ARMOVACÍ TKANINOU A TENKOVSTVÉ SILIKONOVÉ OMÍTKY PROBÁŘENÉ 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.
- OŠTĚNÍ OTVORŮ V OBVODOVÉM PÍLAŠTI BUĐE ZATEPLENO POLYSTYRÉNEM EPS 70F TL. 30 MM.
- DESKY TEPELNÉ IZOLACE BUĐOU DODATEČNĚ KOTVENY PLASTOVÝMI HMOŽDINKAMI S KOVOVÝM ŠROUBOVACÍM TRNEM.
- POD VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ BUĐE PROVEDEN POLYSTYRÉNBETON TL. 25 AŽ 30 MM (VE SPRÁDU)
- KONTAKT. ZATEPL. SYSTÉM MUSÍ BÝT PROVÁĐEN NA PEVNÝ A SUCHÝ PODKLAD – NUTNO OVĚŘIT SONDAAMI
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PROVÁDĚŤ DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A POSTUPŮ DODAVATELE.

(ŘF) ŘÍMSA FASÁDNÍ BUĐE PROVEDENA KONTAKT. ZATEPL. SYSTÉMEM Z EXTRUD. POLYSTYRÉNU TL. 80 MM NA VYSRAVENOU (S DOPLNĚNÍM CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ) STÁVAJÍCÍ ŘÍMSU

(DŘ) DEMOLICE STÁVAJÍCÍ DVORNÍ ŘÍMSY. ZAROVNÁNÍ A OČIŠTĚNÍ STĚNY PŘED ZATEPLENÍM

POZNÁMKA

- STÁVAJÍCÍ PRVKY NA FASÁDÁCH (LANA HROMOSVODŮ, ODPADNÍ SVODY, MŘÍŽE NA OKNECH AP.) BUĐOU PŘED ZAHAJENÍM PRÁCI ODSTRANĚNY A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ NAMONTOVANY NOVĚ NA PRODLOUŽENÉ KOTVENÍ KONSTRUKCE.

- VŠEČERÉ ROZMĚRY UPRĚSNIT PO ZAVĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ

ZATEPLENÍ OBJEKTU BUĐE PROVEDENO DLE ČSN 73 2901 - PROVÁĐENÍ 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 PÓROBETON. TVÁRNIC ($\lambda = 0.30 \text{ W/m} \cdot \text{K}$)

VYBOURANÉ KONSTRUKCE

REVIZE 09/2014

| SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ŠKOLY | | | | ARCHITEKTI | |
|--|--|-----------------------|--|-----------------------------|------------|
| STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFICKÁ BRNO, KUDELLOVA 6 | | | | TIEHLKA - STARYCHA s.r.o. | |
| PROJEKČNÍ A DOKUMENTACE PRO ZHOTOVENÍ STAVBY A VÝBĚR DODAVATELE STAVBY | | | | BRNO, GARULÁKOVA 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 | | STUPEŇ | PROJEKT |
| INVESTOR : STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFICKÁ BRNO, ŠMAHOVA 110 | | | | ARCHITEKT.-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | |
| PŮDORYS 3.NP | | | | MĚŘÍTKO | Č. VÝKRESU |
| | | | | 1 : 100 | 104 |