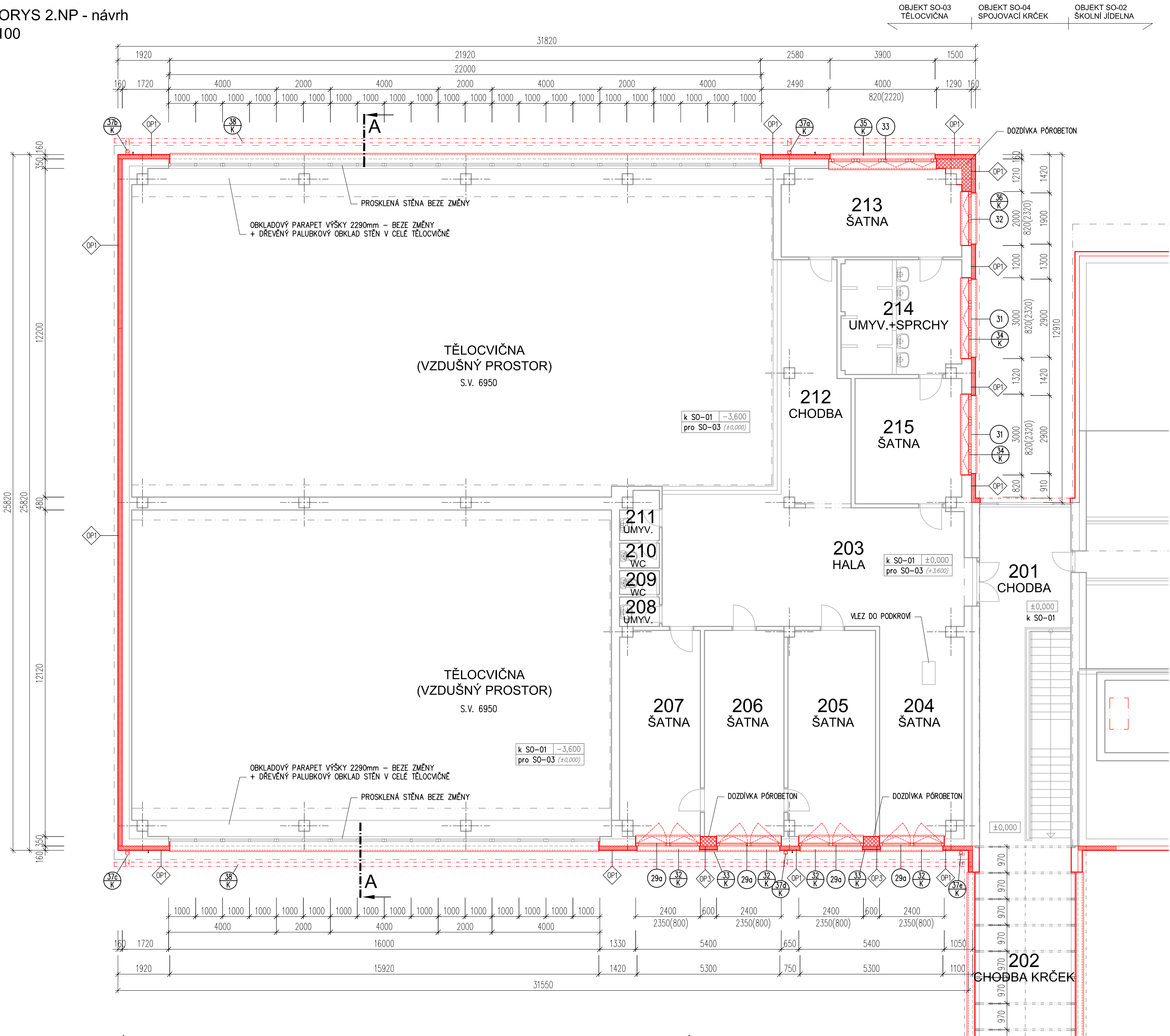


Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní  
SO-03 PAVILON TĚLOCVIČNA  
PŮDORYS 2.NP - návrh  
M 1:100



POPIS STAVEBNÍCH ÚPRAV

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OKENNÍCH OTVORŮ A MONTÁŽ NOVÝCH.  
MATERIÁL: OKNA – RÁMY PLASTOVÉ  
– ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM  
–  $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  (VYTÁPĚNÉ PROSTORY)
- ZATEPLENÍ FASÁDY CERTIFIKOVANÝM KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TEPELNOU IZOLACÍ FASÁDNÍM POLYSTYRENEM EPS-G (ŠEDÝ) TL160mm. ZALOŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE SYSTÉMOVÉ V ÚROVNI SOKLU. OŠTĚNÍ OKEN BUDE OPATŘENO TEP. IZOLACÍ V TL. MINIMÁLNĚ 50mm, DOTAŽENÉ K RÁMU OKEN.
- ZATEPLENÍ SOKLU – BUDE PROVEDENO DO ÚROVNĚ CCA 0,7m POD ÚROVEŇ PODLAHY, POD UPRAVENÝ ÚROVEŇ CCA 40–50cm TERÉN.  
ZATEPLENÍ JE NAVRŽENO CERTIFIKOVANÝM KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TEP.IZOLACÍ EXTRUDOVANÝ (NENASÁKAVÝ) POLYSTYREN VHODNÝ PRO ZATEPLENÍ V OBLASTI SOKLU. TLOUŠŤKA TEP.IZOLACE TL=160mm.
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:  
V PLOŠE – TENKOVŘSTVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA PROBARVENÁ (SOUČÁST KZS)  
SOKL – MOZAIKOVÁ SOKLOVÁ OMÍTKA (SOUČÁST KZS).
- PODHLADOVÉ PROSTORY TĚLOCVIČNÝ – BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ TEPELNOU IZOLACÍ MV TL.2x160mm (VOLNĚ LOŽENÉ ROLOVANÉ PÁSY Z MINERÁLNÍ PLSTI). STÁVAJÍCÍ DESKY Z MV BUDOU ODSTRANĚNÝ A NAHRAZENY NOVOU IZOLACÍ O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MAX 21kg/m<sup>3</sup>, NÁVRHOVÁ LAMBDA MAX 0,036 W/m.K. UPOZORNĚNÍ: PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY PODHLEDU NEJSOU POCHOZÍ. PROTO JE NUTNÉ PROVEST ZABEZPEČENÍ PROTI PROPADNUTÍ.  
V PROSTORU S ŽLB STROPEM BUDOU DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI KLADENY NA STÁVAJÍCÍ TEPELNOU IZOLACI V TLOUŠŤCE 200mm. PODLE STAVU ZACHOVALOSTI JE MOŽNÉ POUŽÍT STÁVAJÍCÍ DESKY Z PODHLEDU NAD HALAMI TĚLOCVIČNÝ JAKO DOPLŇUJÍCÍ IZOLACI.
- OPELCHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ BUDE Z POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. MIN 0,7 mm. OSTATNÍ KLEMPÍRSKÉ VÝROBKY (DEŠŤOVÉ SVODY A OKAPY, OPELCHOVÁNÍ, ZÁVATRNÉ LÚSTY APOD.)BUDOU TAKÉ Z POPLASTOVANÉHO BEZÓDRŽBOVÉHO PLECHU.
- VEŠKERÉ PRVKY UCHYCENÉ NA FASÁDĚ BUDOU PŘED STAVEBNÍ ČINNOSTÍ DEMONTOVÁNY A NA NOVOU FASÁDU ZNOVU PŘICHYCENY PO PROVEDENÍ KZS PŘI ZACHOVÁNÍ VZDÁLENOSTI OD LÍCE (HROMOSVOD, DEŠŤOVÉ SVODY, ANTÉNY, POPISNÉ TABULKY APOD..)
- PONECHANÉ PŮVODNÍ KLEMPÍRSKÉ A ZÁMEČNICKÉ PRVKY OPATŘIT NÁTĚREM PROTI KOROZI.
- DOZDÍVKY BUDOU V SYSTÉMU LEHČENÝCH TVÁRNIC (PÓROBETON) TL. 250–300mm.
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU CHRÁNĚNÝ NOPOVOU FOLIÍ A GEOTEXTILIÍ DO HLoubKY CCA 700mm.
- STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC (FORMÁT 500x500mm) BUDE ZACHOVÁNÝ. PŘED PROVEDENÍM KZS BUDE ODSTRANĚN A BEZPEČNĚ USKLADNĚN. PO PROVEDENÍ KZS BUDE PO OČIŠTĚNÍ VRÁCEN ZPĚT.

LEGENDA MATERIÁLU

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – BEZE ZMĚNY  
NOVÉ KONSTRUKCE – SOUČÁST JINÉ AKCE (PODMÍNĚNÉ KONSTRUKCE)

NOVÉ KONSTRUKCE

- ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC P2-400 TL. 300 MM NA LEPIČÍ MALTU M5
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÉ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS-G (ŠEDÝ POLYSTYREN), SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÉ IZOLACE DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI, SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÉ IZOL. Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS, SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY, IZOLACE Z DESK TYPU PIR, SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY, VOLNĚ LOŽENÁ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI (VATA), SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

VYSVĚTLIVKY OZNAČENÍ:

- ODKAZ – PRVKY PSV  
ODKAZ – SKLADBY KONSTRUKCÍ

± 0,000 = 534,20 m.n.m.

ZHOVITEL PD: Ing. Jiří Vician Jiráskova 2236/46, 785 01 Šternberk		RAZÍTKO:		USCHEMER s.r.o. Wolkeroova 36, 787 01 Šumperk e-mail: unzettig@uschemer.cz IČO: 277 68 180	
STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PVEDENÍ STAVBY		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: -		KONTROLOVAL: Ing. Roman Unzettig	
OBJEDNATEL: Město Bruntál, IČ: 002 95 892 Nádražní 994/20, Bruntál, 792 01		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Vician		VYPRACOVAL: Ing. Jiří Vician	
MÍSTO STAVBY: Okružní 1890/38, 792 01 Bruntál k.ú. Bruntál 613169, parc. č. 4845				ZAK.ČÍSLO: -      PARÉ: DATUM: 02 / 2018 FORMAT: 8x A4 MĚŘÍTKO: 1 : 100	
ZAKÁZKA: Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní					
OBJEKT: SO-03 PAVILON TĚLOCVIČNA					
ČÁST: Architektonicko-stavební řešení				ČÁST: D.3.1 SO-03	
VÝKRES: PŮDORYS 2.NP - návrh				ČÍSLO: D.3.1 - 07	