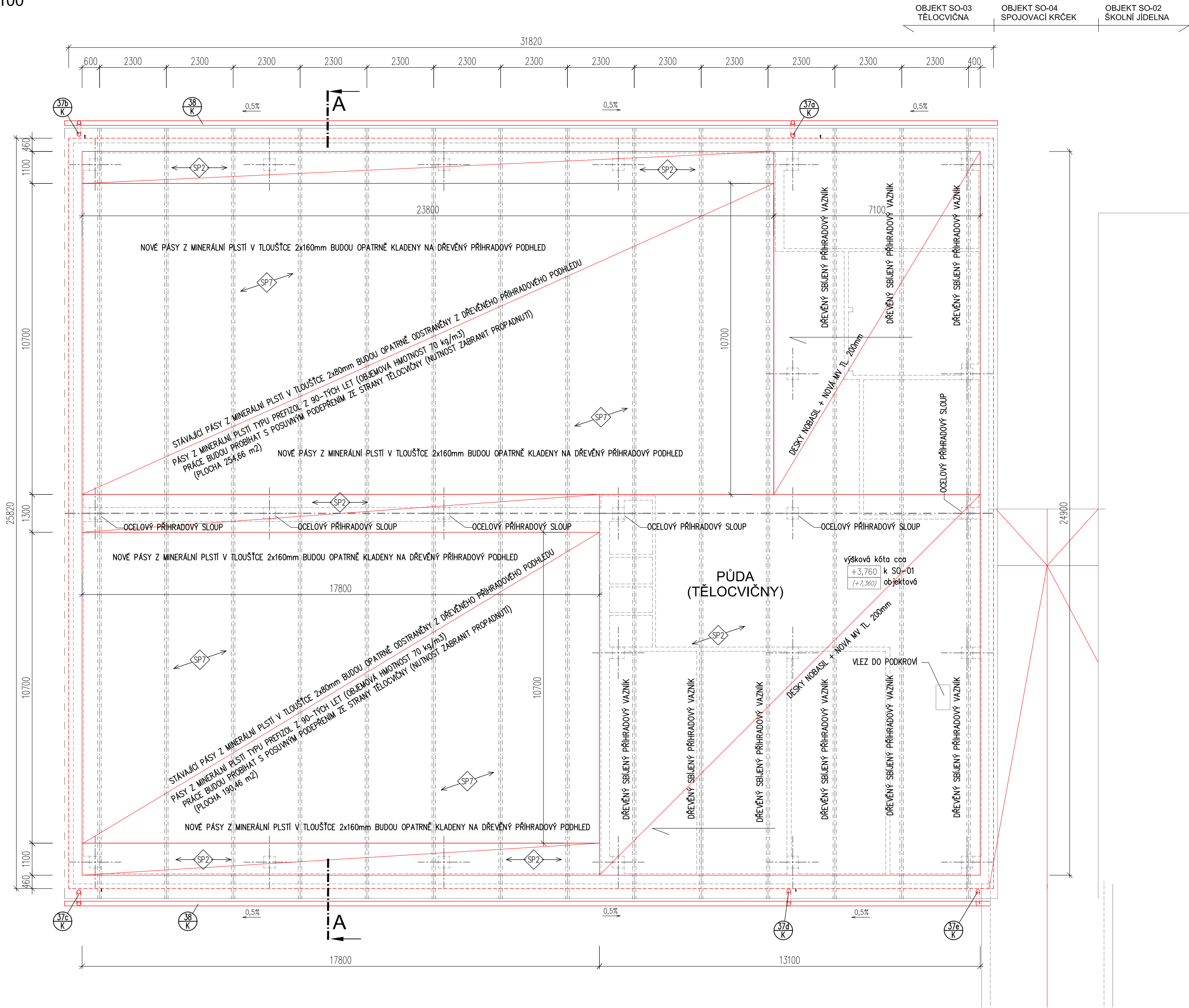


Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní
SO-03 PAVILON TĚLOCVIČNA
PŮDORYS PŮDY (3.NP) - návrh
M 1:100



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 POLYSTYREMEM EPS-G (ŠEDÝ) TL.160mm. ZALOŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE SYSTÉMOVĚ V ÚROVNI SOKLU. OSTĚNÍ 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. TLOUŠTKA TEP. IZOLACE TL.=160mm.
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
V PLOŠE – TENKOVRSŤVÁ 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/m³, NAVRHOVÁ LAMBDA MAX 0,036 W/m.K. UPOZORNĚNÍ: PŘÍHRADOVÉ VAZNIKY 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 TLOUŠTČE 200mm. PODLE STAVU ZACHOVALOSTI JE MOŽNÉ POUŽÍT STÁVAJÍCÍ DESKY Z PODHLEDU NAD HALAMI TĚLOCVIČNÝ JAKO DOPLNĚJÍCÍ IZOLACI.
- OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ BUDE Z POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. MIN 0,7 mm.
OSTATNÍ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (DEŠŤOVÉ SVODY A OKAPY, OPLECHOVÁNÍ, ZÁVATRNÉ LIŠTY APOD.) BUDOU TAKÉ Z POPLASTOVANÉHO BEZÚDRŽBOVÉHO 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 KLEMPÍŘSKÉ A ZÁMEČNICKÉ PRVKY OPATŘIT NÁTĚREM PROTI KOROZI.
- DOZDÍVKY BUDOU V SYSTÉMU LEHCENÝCH 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

- ZDÍVO 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:

- 1 K 03 ODKAZ – PRVKY PSV XX ODKAZ – SKLADBY KONSTRUKCÍ

± 0,000 = 534,20 m.n.m.

ZHOTOVITEL PD: Ing. Jiří Vician Jiráskova 2236/46, 785 01 Šternberk		RAZÍTKO:		USCHEMER s.r.o. Wolkerova 36, 787 01 Šumperk e-mail: unzeltig@uschemer.cz IČO: 277 68 180	
STUPĚŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	ZAK.ČÍSLO: - PARÉ:	
OBJEDNATEL: Město Bruntál, IČ: 002 95 892 Nádražní 994/20, Bruntál, 792 01		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	DATUM:	02 / 2018
MÍSTO STAVBY: Okružní 1890/38, 792 01 Bruntál k.ú. Bruntál 613169, parc. č. 4845		Ing. Jiří Vician	Ing. Jiří Vician	FORMÁT:	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 PŮDY (3.NP) - návrh				ČÍSLO: D.3.1 - 08	