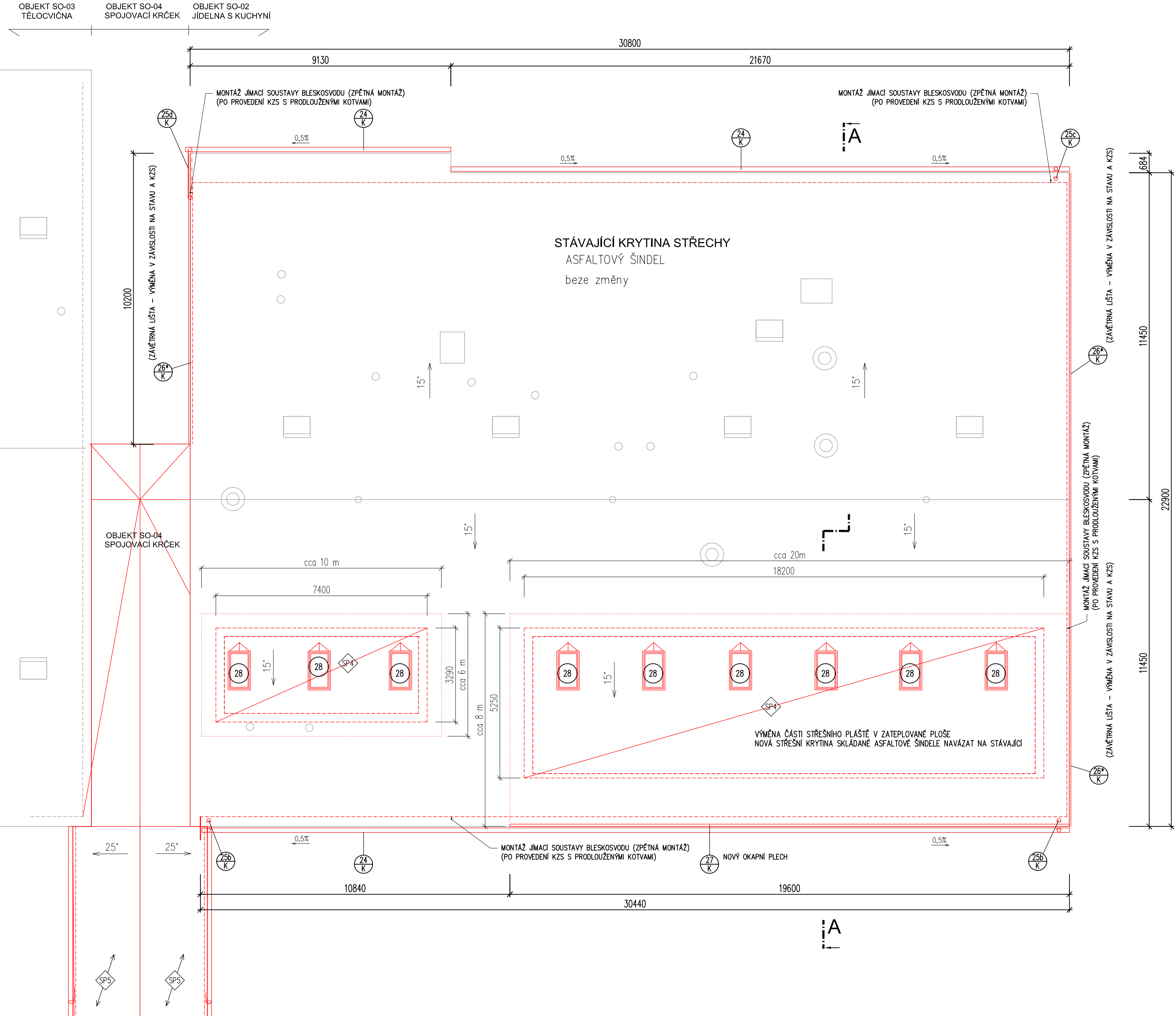


Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní

SO-02 PAVILON JÍDELNY S KUCHYNÍ

PŮDORYS STŘECHY - návrh
M 1:100



POPIS STAVEBNÍCH ÚPRAV

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OKENNÍCH OTVORŮ A MONTÁŽ NOVÝCH.
MATERIÁL: OKNA – RÁMY PLASTOVÉ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROUSKLEM $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (VYTÁPĚNÉ PROSTORY)
PROSKLENÉ STĚNY – RÁMY HLINÍKOVÝ FASÁDNÍ SYSTÉM, ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROUSKLEM $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$. CELKOVÁ HODNOTA $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$.
PROSKLENÍ SVĚTLÍKU V JÍDELNĚ ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROUSKLEM $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
VNĚJŠÍ VCHODOVÉ DVEŘE V AL SYSTÉMU S IZOLAČNÍM DVOUSKLEM, HODNOTA $U_w = \text{MAX } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- ZATEPLENÍ FASÁDY CERTIFIKOVANÝM KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TEPELNOU IZOLACÍ FASÁDNÍM POLYSTYRENEM EPS-G (ŠEDÝ) TL.160mm. ZALOŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE SYSTÉMOVÉ 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 ÚROVŇ PODLAHY, POD UPRAVENÝ ÚROVŇ 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 – TENKOVRSŤVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA PROBARVENÁ (SOUČÁST KZS)
SOKL – MOZAIKOVÁ SOKLOVÁ OMÍTKA (SOUČÁST KZS).
- STŘECHA (PŮDNÍ PROSTORY) – BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ TEPELNOU IZOLACÍ MV TL.200mm (VOLNĚ LOŽENÉ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI). DESKY BUDOU KLADENY NA STÁVAJÍCÍ TEPELNOU IZOLACÍ.
STŘECHA NAD ČÁSTÍ JÍDELNY SE SVĚTLÍKY JE NAVRŽENA V NOVE SKLADBĚ. STÁVAJÍCÍ VRSTVY BUDOU ODSTRANĚNY A NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE BUDE Z DESEK TYPU PIR. PODROBNOSTI VIZ SKLADBY.
- 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 PŘÍCHYCENY 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.

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 LEPÍCI MÁLTU 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:

- 03 ODKAZ – PRVKY PSV
XX ODKAZ – SKLADBY KONSTRUKCÍ

POZNÁMKY:

- POZN.: 01 – NÁHRADA NEPRŮHLEDNÝCH ČÁSTÍ FASÁDY. VYZDÍVKY Z PÓROBETONU.
POZN.: 02 – DOZDÍVKY V NEVYUŽÍVANÝCH ČÁSTECH SCHODIŠTĚ POD 1.MEZIPODESTOU.
POZN.: 03 – ÚPRAVU STĚN ŘEŠIT DLE STÁVAJÍCÍHO MATERIÁLU (KERAMICKÉ OBLADY, OMÍTKY A VÝMALBA)

± 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	
STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: -		KONTROLOVAL: Ing. Roman Unzeltig	
OBJEDNATEL: Město Bruntál, IČ: 002 95 892 Nádražní 994/20, Bruntál, 792 01		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Vician		ZAK.ČÍSLO: - DATUM: 02 / 2018 FORMÁT: 8x A4 MĚŘÍTKO: 1 : 100	
MÍSTO STAVBY: Okružní 1890/38, 792 01 Bruntál k.ú. Bruntál 613169, parc. č. 4845		Ing. Jiří Vician		Ing. Jiří Vician	
ZAKÁZKA: Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní					
OBJEKT: SO-02 PAVILON JÍDELNY S KUCHYNÍ					
ČÁST: Architektonicko-stavební řešení				ČÁST: D.2.1 SO-02	
VÝKRES: PŮDORYS STŘECHY - návrh				ČÍSLO: D.2.1 - 7	