

Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní

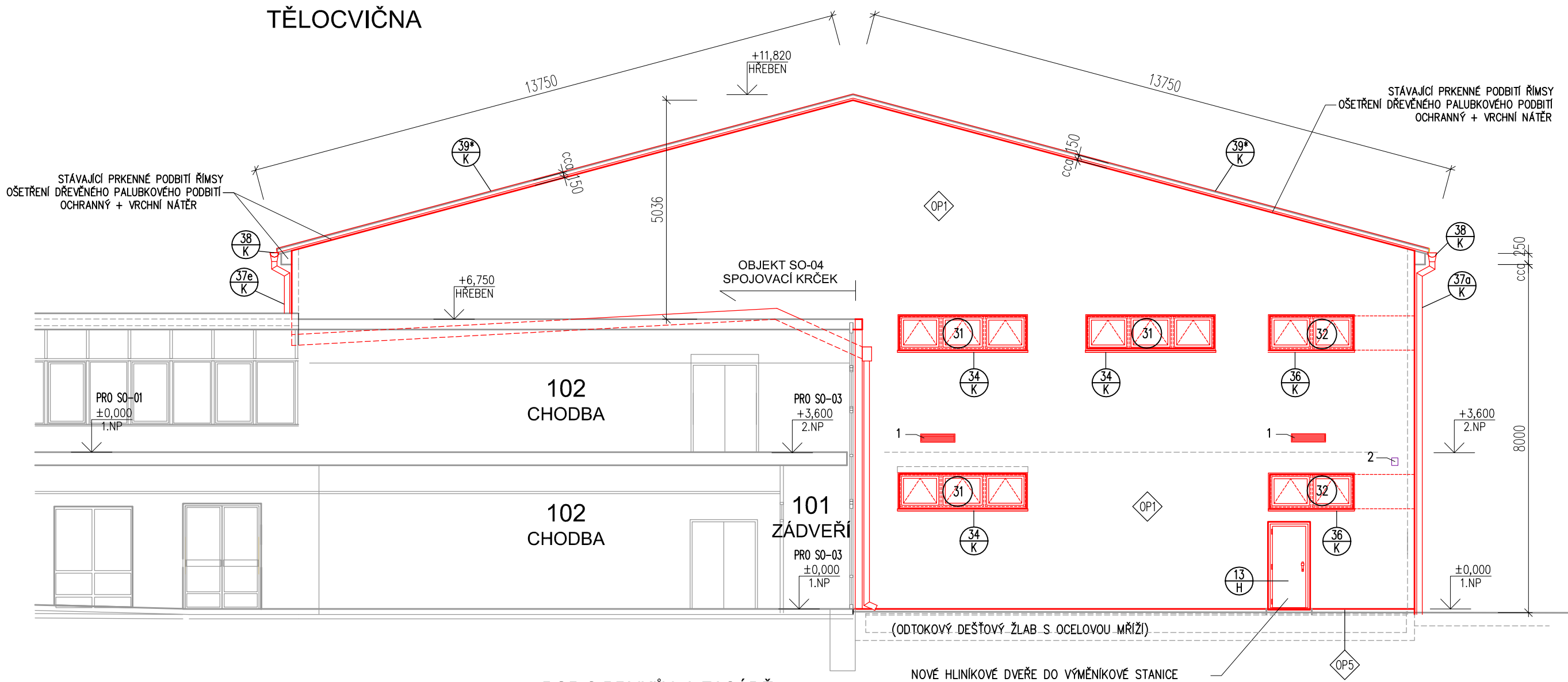
SO-03 PAVILON TĚLOCVIČNA

POHLED JIŽNÍ - návrh

M 1:100

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – BEZE ZMĚNY
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – BEZE ZMĚNY
STŘEŠNÍ KRYTINA Z ASFALTOVÝCH SKLADANÝCH ŠABLON TYPU BONSKÝ ŠINDEL
- NOVÉ KONSTRUKCE
ZATEPLENÉ VŠECH OBVODOVÝCH KONSTRUKCI V SYSTÉMU ETICS
- NOVÉ KONSTRUKCE
VYZDÍVKY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ SE ZATEPLENÍM V SYSTÉMU ETICS



POPIS PRVKŮ NA FASÁDĚ:

- 1 – VĚTRACÍ MŘÍŽKY (MONTÁŽ)
2 – ČIDLO (ZPĚTNÁ MONTÁŽ)

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) 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 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 – TENKOVrstvá FASÁDNÍ OMÍTKA PROBARVENÁ (SOUČÁST KZS)
SOKL – MOZAIKOVÁ SOKLOVÁ OMÍTKA (SOUČÁST KZS).
- PODHLADOVÉ PROSTORY TĚLOCVIČNY – BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ TEPELNOU IZOLACÍ MV TL.2x160mm (VOLNĚ LOŽENÉ ROLOVANÉ PÁSY Z MINERÁLNÍ PLSTI). STÁVAJÍCÍ DESKY Z MV BUDOU ODSTRANĚNY A NAHRAZENY NOVOU IZOLACÍ O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MAX 21kg/m3, 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 TĚLOCVIČNY JAKO DOPLŇUJÍCÍ 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 CHRÁNĚNY NOPOVOU FOLIÍ A GEOTEXTILÍ 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.

± 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: unzeitig@uschemer.cz IČO: 277 68 180 | |
| STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY | | | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: | KONTROLOVAL: | | |
| OBJEDNATEL: Město Bruntál, IČ: 002 95 892 Nádražní 994/20, Bruntál, 792 01 | | | - | Ing. Roman Unzeitig | ZAK.ČÍSLO: - | PARÉ: |
| MÍSTO STAVBY: Okružní 1890/38, 792 01 Bruntál k.ú. Bruntál 613169, parc. č. 4845 | | | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | VYPRACOVAL: | DATUM: 02 / 2018 | FORMÁT: 3x A4 |
| | | | Ing. Jiří Vician | Ing. Jiří Vician | 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: POHLED JIŽNÍ - návrh | | | | | ČÍSLO: D.3.1 - 19 | |