

Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní

SO-03 PAVILON TĚLOCVIČNA

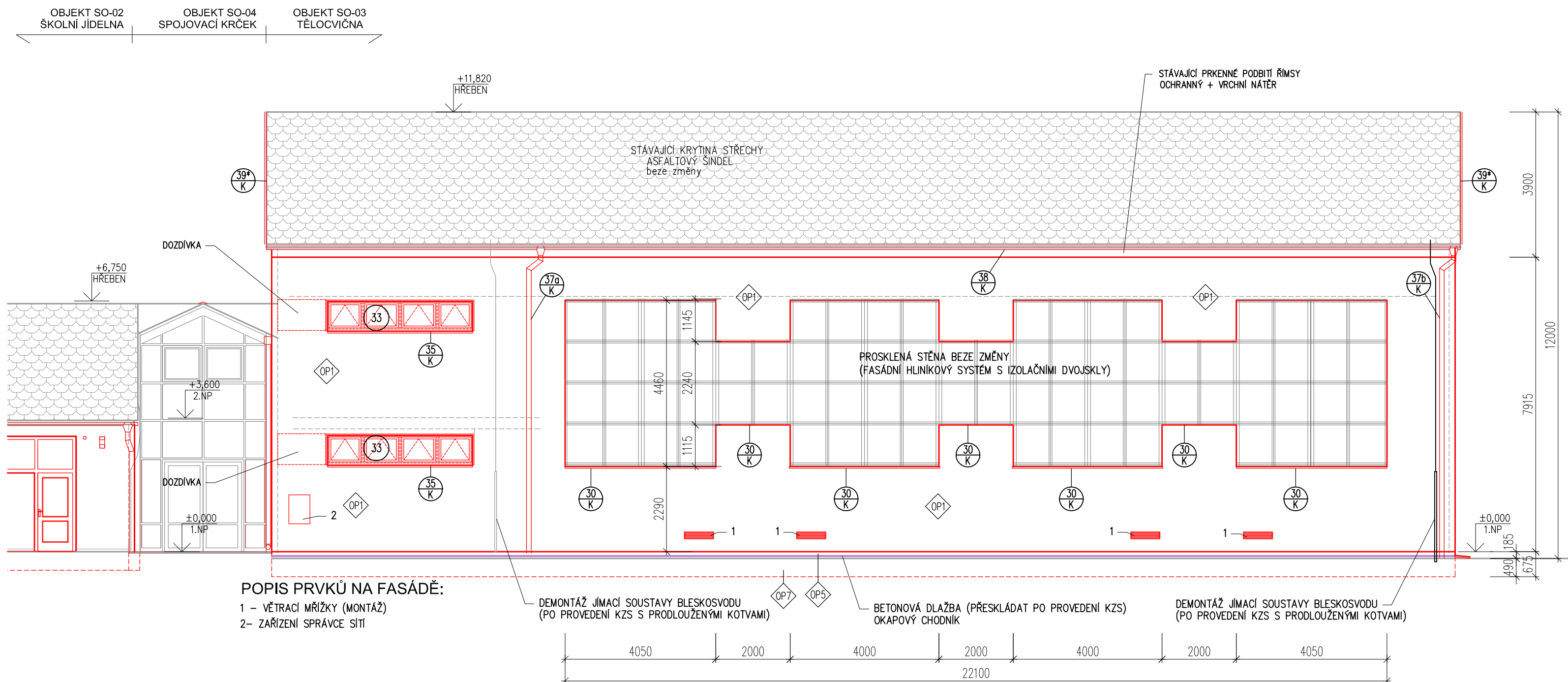
POHLED VÝCHODNÍ - návrh

M 1:100

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – BEZE ZMĚNY
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – BEZE ZMĚNY
STŘEŠNÍ KRYTINA Z ASFALTOVÝCH SKLÁDANÝCH ŠABLON TYPU BONSKÝ ŠINDEL
- NOVÉ KONSTRUKCE
ZATEPLENÍ VŠECH OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ V SYSTÉMU ETICS
- NOVÉ KONSTRUKCE
VÝZDÍVKY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ SE ZATEPLENÍM V SYSTÉMU ETICS
- NOVÉ KONSTRUKCE
STŘEŠNÍ KRYTINA Z ASFALTOVÝCH SKLÁDANÝCH ŠABLON TYPU BONSKÝ ŠINDEL

TĚLOCVIČNA



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 – TENKOVRSŤVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA PROBARVENÁ (SOUČÁST KZS)
SOKL – MOZAIKOVÁ SOKLOVÁ OMÍTKA (SOUČÁST KZS).
- PODHLÉDOVÉ PROSTORY TĚLOCVIČNÝ – BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ TEPELNOU IZOLACÍ MV TL.2x160mm (VOLNĚ LOŽENÉ ROLOVANÉ PÁSY Z MINERÁLNÍ PLSTI). STÁVAJÍCÍ DESKY Z MV BUDOU ODSTRANĚNY A NAHAZENY NOVOU IZOLACÍ O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MAX 21kg/m³, NÁVRHOVÁ LAMBDA MAX 0,036 W/m.K. UPOZORNĚNÍ: PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY PODHLÉDU NEJSOU POCHOZÍ. PROTO JE NUTNÉ PROVEST ZABEZPEČNĚNÍ PROTI PROPADNUTÍ.
V PROSTORU S ŽLB STROPEM BUDOU DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI KLADENY NA STÁVAJÍCÍ TEPELNOU IZOLACÍ V TLOUŠŤCE 200mm. PODLE STAVU ZACHOVALOSTI JE MOŽNÉ POUŽÍT STÁVAJÍCÍ DESKY Z PODHLÉDU NAD HALAMI TĚLOCVIČNÝ JAKO DOPLNŮJÍCÍ IZOLACÍ.
- 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 LEHČENÝCH TVÁRNIC (PÓROBETON) TL. 250–300mm.
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU CHRÁNĚNY 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.

± 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: Ing. Roman Unzeitig			
OBJEDNATEL: Město Bruntál, IČ: 002 95 892 Nádražní 994/20, Bruntál, 792 01	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:			
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-03 PAVILON TĚLOCVIČNA			
ČÁST:		Architektonicko-stavební řešení		ČÁST: D.3.1 SO-03	
VÝKRES:		POHLED VÝCHODNÍ - návrh		ČÍSLO: D.3.1 - 17	