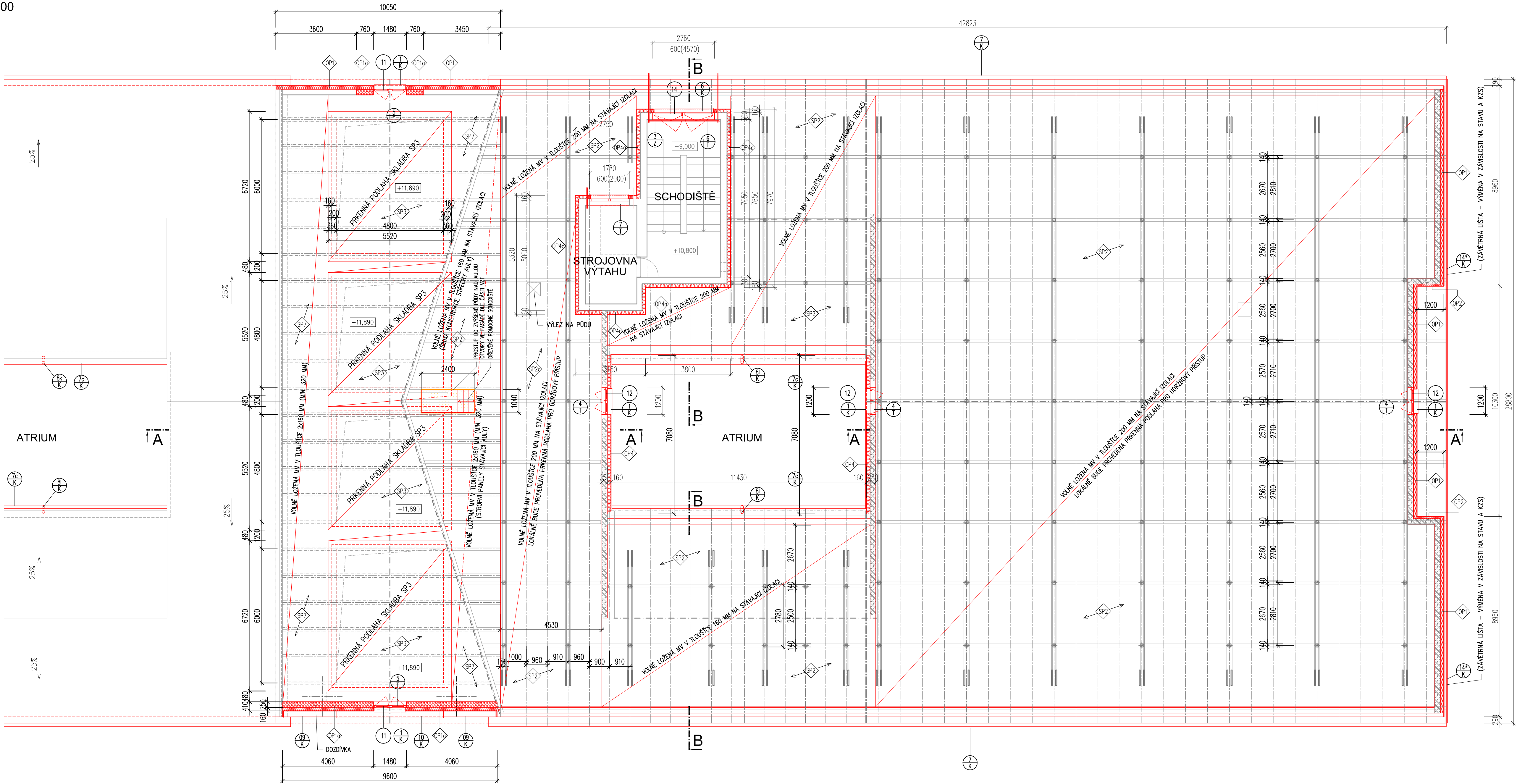


Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní
SO-01 OBJEKT ŠKOLY - PAVILON UČEBEN
PŮDORYS 4.NP - PŮDA - návrh
M 1:100



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) TL.160mm. FASÁDA V PROSTORU ATRIJA BUDE ZATEPLENA V SYSTÉMU DESEK Z MV V TL. 160 mm. ZALOŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE SYSTÉMOVĚ V ÚROVNI SOKLU. OSTĚNÍ OKEN BUDE OPATŘENO TEP. IZOLACÍ V TL. MINIMÁLNĚ 50mm, DOTAŽENÉ K RÁMU OKEN.
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
V PLOŠE – TENKOVRSTVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA PROBARVENÁ (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 IZOLACI. STŘECHA NAD VSTUPNÍ ČÁSTÍ OBJEKTU (ZÁDVEŘÍ S PROSKLENÝM SVĚTLKEM) JE NAVRŽENA V NOVÉ SKLADBĚ. STÁVAJÍCÍ VRSTVY BUDOU ODSTRANĚNY A NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE BUDE Z DESK EPS 100 S SE SPÁDOVÝMI KLÍNY. HYDROIZOLACE JE NAVRŽENA Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ. STŘECHA NAD STROJOVNOU VÝTAHU A SCHODIŠTĚM BUDE S TEPELNOU IZOLACÍ TYPU PIR V TL. 200mm.
- OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍCH PARAPETŮ BUDE Z POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. MIN 0,7 mm. OSTATNÍ KLEMPÍRSKÉ VÝROBKY (DEŠTOVÉ SVODY A OKAPY, OPLECHOVÁNÍ, ZÁVATRNÉ LIŠTY APOD.)BUDOU TAKÉ Z POPLASTOVANÉHO BEZODRŽBOVÉHO 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, DEŠTOVÉ SVODY, ANTÉNY, POPIŠNÉ TABULKY APOD.)
- PONECHANÉ PŮVODNÍ KLEMPÍRSKÉ A ZÁMEČNICKÉ PRVKY OPATŘIT NÁTĚREM PROTI KOROZI.
- DOZDÍVKY BUDOU V SYSTÉMU LEHČENÝCH TVÁRNIC (PÓRBETON) TL. 250–300mm.

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 LEPICI MALTU M5
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÉ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS-G (ŠEDÝ POLYSTYREN), SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCI
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÉ IZOLACE DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI, SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCI
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÉ IZOL. Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS, SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCI
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY, IZOLACE Z DESK TYPU PIR, SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCI
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY, VOLNĚ LOŽENÁ DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI (VATA), SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCI

VYSVĚTLIVKY OZNAČENÍ:

- OKAZ – PRVKY PSV OKAZ – SKLADBY KONSTRUKCI

± 0,000 = 534,20 m.n.m.

ZHOTVITEL PD: Ing. Jiří Vláčil Jiráskova 2236/46, 785 01 Šternberk		RAZÍTKO:		USCHEMA s.r.o. Wolkeroва 36, 787 01 Šumperk e-mail: unzetig@uscchema.cz IČO: 277 68 180	
STUPEN PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: -		KONTROLOVAL: Ing. Roman Unzetig	
OBJEDNATEL: Město Bruntál, IČ: 002 95 892 Nádražní 994/20, Bruntál, 792 01		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Vláčil		VYPRACOVAL: Ing. Jiří Vláčil	
MÍSTO STAVBY: Okružní 1890/38, 792 01 Bruntál k.ú. Bruntál 613169, parc. č. 4845				ZAK.ČÍSLO: - PARÉ: DATUM: 02 / 2018 FORMÁT: 10x A4 MĚŘÍTKO: 1: 100	
ZAKÁZKA: Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní					
OBJEKT: SO-01 OBJEKT ŠKOLY - PAVILON UČEBEN					
ČÁST: Architektonicko-stavební řešení				ČÁST: D.1.1 SO-01	
VÝKRES: PŮDORYS 4.NP - PŮDA - návrh				ČÍSLO: D.1.1 - 12	