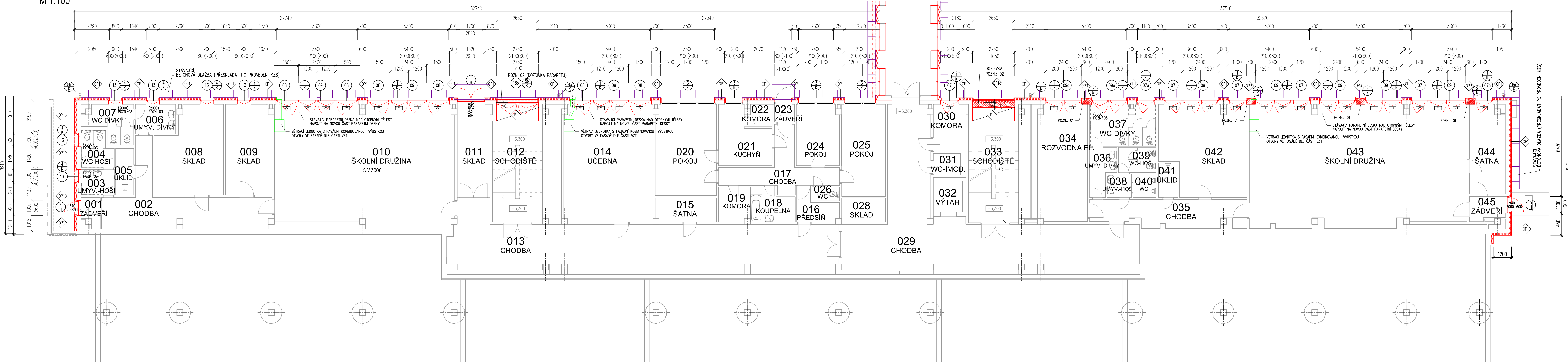


Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní
SO-01 OBJEKT ŠKOLY - PAVILON UČEBEN

PŮDORYS 1.PP (suterén) - návrh
M 1:100



POPIS STAVEBNÍCH ÚPRAV

1) 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)

VNĚJŠÍ VCHODOVÉ DVEŘE

– V AL SYSTÉMU S IZOLAČNÍM DVOUSKLEM
– HODNOTA $U_w = \text{MAX } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

2) ZATEPLENÍ FASÁDY CERTIFIKOVANÝM KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TEPELNOU IZOLACÍ FASÁDNÍM POLYSTYREMEM EPS-G (ŠEDÝ) TL.160mm. FASÁDA V PROSTORU ATRIÍ BUDE ZATEPLENA V SYSTÉMU DESEK Z MV V TL. 160 mm. ZALOŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE SYSTÉMOVÉ V ÚROVNI SOKLU. OŠTĚNÍ OKEN BUDE OPATŘENO TEP. IZOLACÍ V TL. MINIMÁLNĚ 50mm, DOTAŽENÉ K RÁMU OKEN.

3) ZATEPLENÍ SOKLU – BUDE PŘEVEDENO 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) POLYSTYRENEM VHDNÝ PRO ZATEPLENÍ V OBLASTI SOKLU. TLOUŠTKA TEP. IZOLACE TL.=160mm.

4) POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
V PLOŠE – TENKOVŘSTVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA PROBARVENÁ (SOUČÁST KZS)
SOKL – MOZAIKOVÁ SOKLOVÁ OMÍTKA (SOUČÁST KZS).

5) 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 BEZODRŽBOVÉHO PLECHU.

6) VEŠKERÉ PRVKY UCHYCENÉ NA FASÁDĚ BUDOU PŘED STAVEBNÍ ČINNOSTÍ DEMONTOVÁNY A NA NOVOU FASÁDU ZNOVU PŘICHYCENY PO PŘEVEDENÍ KZS PŘI ZACHOVÁNÍ VZDÁLENOSTI OD LÍCE (HROMOSVOD, DEŠŤOVÉ SVODY, ANTÉNY, POPISNÉ TABULKY APOD..)

7) PONECHANÉ PŮVODNÍ KLEMPÍŘSKÉ A ZÁMEČNICKÉ PRVKY OPATŘIT NÁTĚREM PROTI KOROZI.

8) VSTUPNÍ ZÁPADNÍ STRANA (DO ZÁVĚTRÍ) S OBLOUKEM BUDE POUZE FASÁDNĚ OPRAVENA A SJEDNOCENA S CELKOVÝM ŘEŠENÍM.

9) DOZDÍVKY BUDOU V SYSTÉMU LEHCENÝCH TVÁRNIC (PÓRBETON) TL. 250–300mm.

10) STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU CHRÁNĚNY NOPOVOU FOLIÍ A GEOTEXTILIÍ DO HLUBKY CCA 700mm.

11) STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC (FORMÁT 500x500mm) BUDE ZACHOVÁNÝ. PŘED PŘEVEDENÍM KZS BUDE ODSTRANĚN A BEZPEČNĚ USKLADNĚN. PO PŘEVEDENÍ KZS BUDE PO OČIŠTĚNÍ VRÁCEN ZPĚT.

12) PO STRŽENÍ STÁVAJÍCÍHO ZATEPLENÍ (V TL. 5cm), KABŘINOVÉHO SOKLU A OBKLADU BUDE PŘEVEDENO VYSPRAVENÍ PODKLADU VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – BEZE ZMĚNY
NOVÉ KONSTRUKCE – SOUČÁST JINÉ AKCE (PODMÍNĚNÉ KONSTRUKCE)

NOVÉ KONSTRUKCE

ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC P2-400 TL. 300 MM NA LEPIČI MALTY M5
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS-G (ŠEDÝ POLYSTYRENE), SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÁ IZOLACE DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI, SPECIFIKACE VIZ JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÁ 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:

XX ODKAZ – PRVKY PSV
XX ODKAZ – SKLADBY KONSTRUKCÍ
XX ODKAZ – PRVKY PSV (žaluzie)

POZNÁMKY:

POZN.: 01 – NÁHRADA NEPRŮHLÉDNÝCH ČÁSTÍ FASÁDY. VÝZDÍVKY Z PÓRBETONU.
POZN.: 02 – DOZDÍVKY V NEVYUŽÍVANÝCH ČÁSTECH SCHODIŠTĚ POD 1.MEZIPODESTOU.
POZN.: 03 – ÚPRAVA STĚN ŘEŠIT DLE STÁVAJÍCÍHO MATERIÁLU (KERAMICKÉ OBKLADY, OMÍTKY A VÝMALBA)

± 0,000 = 534,20 m.n.m.

ZDROJITEL PD: Ing. Jiří Vician Jiráskova 2236/46, 785 01 Šternberk		RAZITKO:		USCHEMEr s.r.o. Wolkeroa 36, 787 01 Šumperk e-mail: unzeitlg@usccheme.cz IČO: 277 68 180					
STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PŘEVEDENÍ STAVBY		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: -		KONTROLOVAL: Ing. Roman Unzeitlg					
OBJEDNATEL: Město Bruntál, IČ: 002 95 892 Nádražní 994/20, Bruntál, 792 01		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Vician		VYPRACOVAL: Ing. Jiří Vician					
MÍSTO STAVBY: Okružní 1890/38, 792 01 Bruntál k.ú. Bruntál 613169, parc. č. 4845		ZAK.ČÍSLO: -		PARE: 02 / 2018					
MÍSTO STAVBY:		FORMÁT: 6x 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 1.PP (suterén) - návrh				ČÍSLO: D.1.1 - 08					