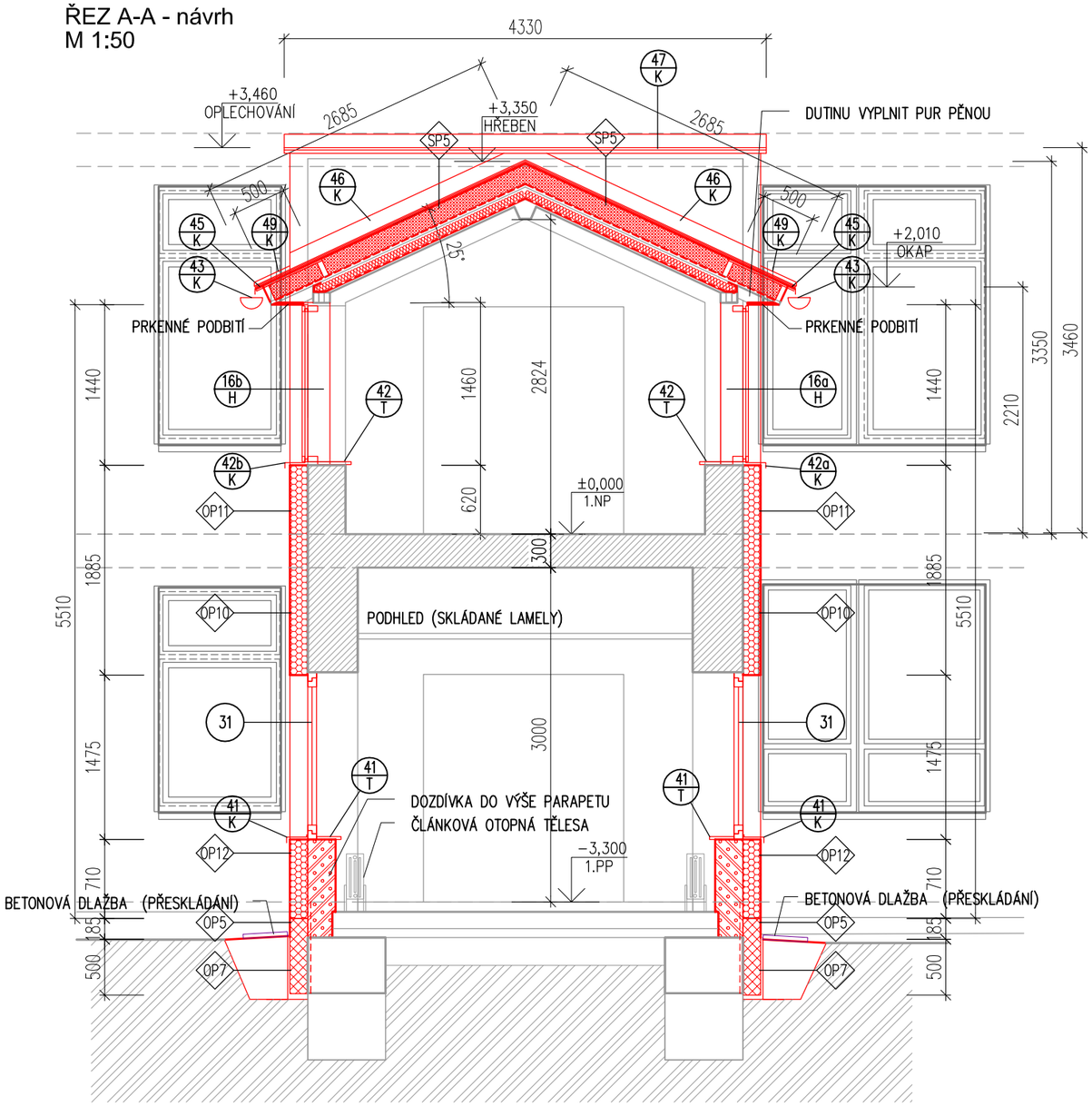
Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní

SO-04 OBJEKT - SPOJOVACÍ KRČEK

ŘEZ A-A - návrh
M 1:50



LEGENDA MATERIÁLU

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – BEZE ZMĚNY

NOVÉ KONSTRUKCE

ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC
P2–400 TL. 300 MM NA LEPÍCÍ MALTU M5

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÉ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS–G (ŠEDÝ POLYSTYREN), 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

POPIS STAVEBNÍCH ÚPRAV

1) DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OKENNÍCH OTVORŮ A MONTÁŽ NOVÝCH.
   MATERIÁL: OKNA – RÁMY PLASTOVÉ
   – ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM
   – Uw = 0,9 W/m²K (VYTÁPĚNÉ PROSTORY)
   PROSKLENÉ STĚNY – RÁMY HLINÍKOVÝ FASÁDNÍ SYSTÉM
   – ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLEM Ug = 0,7 W/m².K
   – CELKOVÁ HODNOTA Uw = 0,95 W/m²K.
   VNĚJŠÍ VCHODOVÉ DVEŘE
   – V AL SYSTÉMU S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM
   – HODNOTA Uw = MAX 1,1 W/m².K.

2) 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.

3) 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.

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

5) STŘECHA – BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ NADKROKEVNÍ TEPELNOU IZOLACÍ PIR TL.160mm (KOTVENÉ DESKY K PODKLADU). STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE (PLSŤ MV) MEZI PŮVODNÍMI KROKVEMI BUDE PONECHÁNA. BUDOU DOPLNĚNY PŘÍDAVNÉ KROKVE PRO DOROVNÁNÍ STŘECHY CHODBY DO ÚROVNĚ STŘECHY KRČKU. HYDROIZOLAČNÍ KRYTINA JE NAVRŽENA V SYSTÉMU ASFALTOVÝCH PÁSŮ (S BŘIDLIČNÝM POSYPEM) PRO PLOCHÉ STŘECHY.

6) 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.

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

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

9) DOZDÍVKY BUDOU V SYSTÉMU LEHČENÝCH TVÁRNIC (PÓROBETON) TL. 250–300mm.

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

11) STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC (FORMÁT 500x500mm) BUDE ZACHOVANÝ. PŘED PROVEDENÍM KZS BUDE ODSTRANĚN A BEZPEČNĚ USKLADNĚN. PO PROVEDENÍ KŽS BUDE PO OČIŠTĚNÍ VRÁCEN ZPĚT.

12) PO STRŽENÍ STÁVAJÍCÍHO KABŘINCOVÉHO OBKLADU BUDE PROVEDENO VYSPRAVENÍ PODKLADU VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU

VYSVĚTLIVKY OZNAČENÍ:

1/K 03 ODKAZ – PRVKY PSV

XX ODKAZ – SKLADBY KONSTRUKCÍ

± 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

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

ZAK.ČÍSLO:	-	PARÉ:	
DATUM:	02 / 2018		
FORMÁT:	2x A4		
MĚŘÍTKO:	1.50		

Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní

OBJEKT:	**SO-04 OBJEKT - SPOJOVACÍ KRČEK**		
ČÁST:	**Architektonicko-stavební řešení**	ČÁST:	D.4.1 SO-04
VÝKRES:	**ŘEZ A-A - návrh**	ČÍSLO:	**D.4.1 - 07**