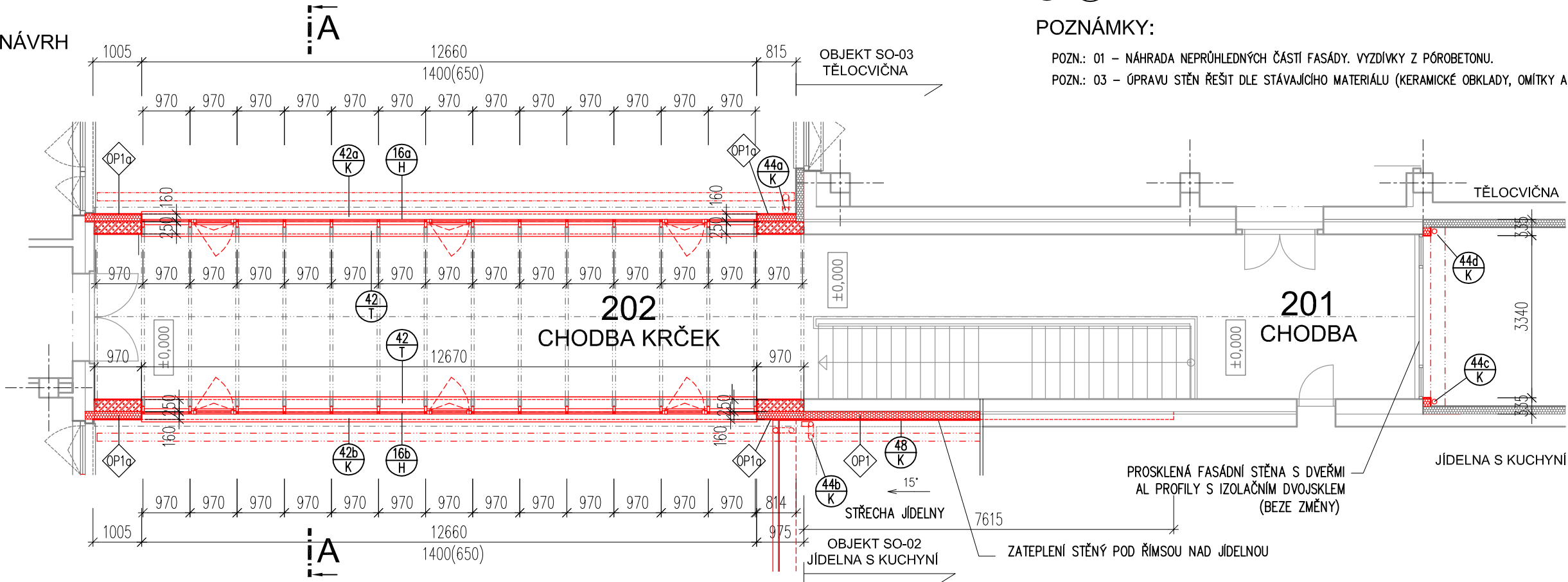


Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní

SO-04 OBJEKT - SPOJOVACÍ KRČEK

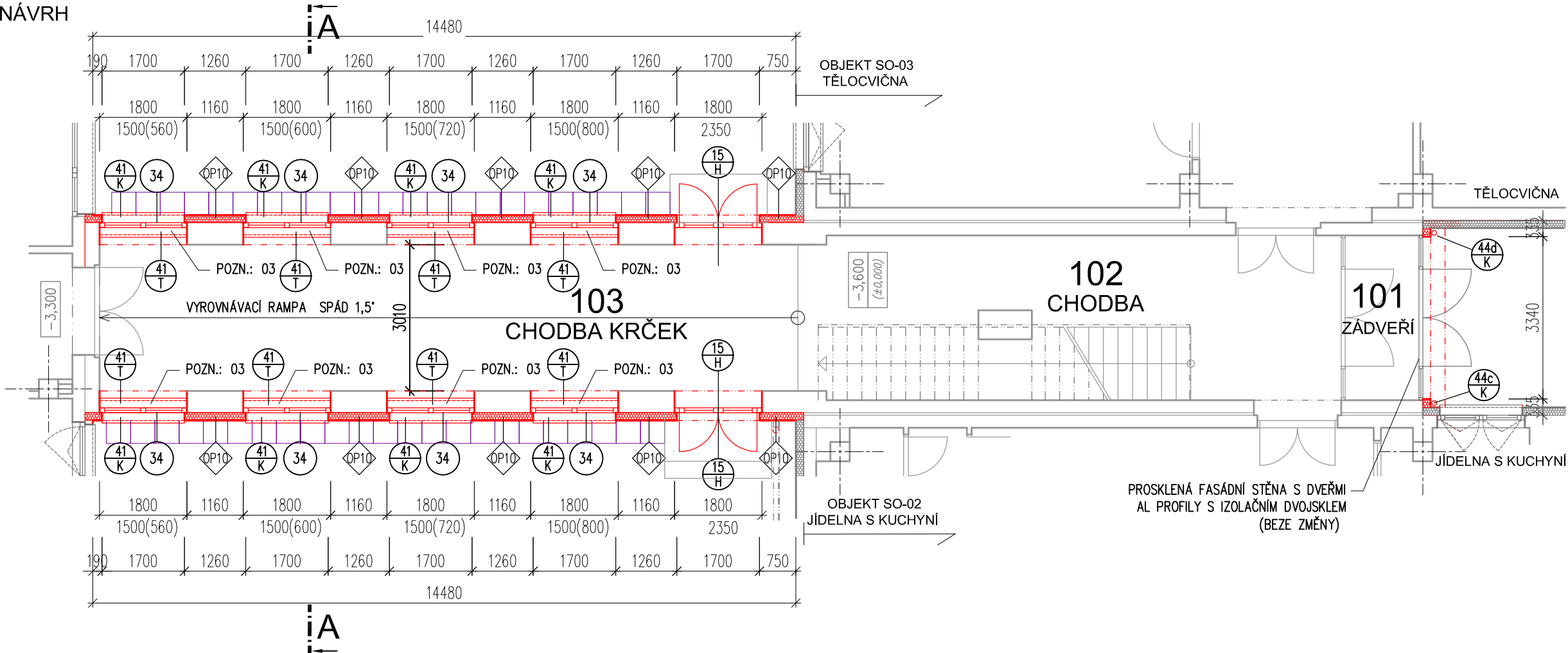
PŮDORYS 2NP - NÁVRH

M 1:100



PŮDORYS 1NP - NÁVRH

M 1:100



VYSVĚTLIVKY OZNAČENÍ:

ODKAZ – PRVKY PSV ODKAZ – SKLADBY KONSTRUKCÍ

POZNÁMKY:

POZN.: 01 – NÁHRADA NEPRŮHLEDNÝCH ČÁSTÍ FASÁDY. VYZDÍVKY Z PÓRBETONU.  
POZN.: 03 – ÚPRAVU STĚN ŘEŠIT DLE STÁVAJÍCÍHO MATERIÁLU (KERAMICKÉ OBKLADY, OMÍTKY A VÝMALBA)

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)  
PROSKLENÉ STĚNY – RÁMY HLINÍKOVÝ FASÁDNÍ SYSTÉM – ZASKLENÍ IZOLAČNÍ TROJSKLEM  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$   
– CELKOVÁ HODNOTA  $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ .  
VNĚJŠÍ VCHODOVÉ DVEŘE – V AL SYSTÉMU S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM  
– HODNOTA  $U_w = \text{MAX } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- ZATEPLENÍ FASÁDY CERTIFIKOVANÝM KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TEPELNOU IZOLACÍ FASÁDNÍM POLYSTYREMEM EPS-G (ŠEDÝ) TL160mm. 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. TLOUŠTKA TEP. IZOLACE TL=160mm.
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:  
V PLOŠE – TENKOVRSTVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA PROBARVENÁ (SOUČÁST KZS)  
SOKL – MOZAIKOVÁ SOKLOVÁ OMÍTKA (SOUČÁST KZS).
- 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.
- PONECHANÉ PŮVODNÍ KLEMPÍŘSKÉ A ZÁMEČNICKÉ PRVKY OPATŘIT NÁTĚREM PROTI KOROZI.
- DOZDÍVKY BUDOU V SYSTÉMU LEHCENÝCH TVÁRNIC (PÓRBETON) TL. 250–300mm.
- 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.
- PO STRŽENÍ STÁVAJÍCÍHO KABŘINCOVÉHO OBKLADU BUDE PROVEDENO VYSRAVENÍ PODKLADU VÁPNOCEMENTOVOU OMÍTKOU

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – BEZE ZMĚNY

NOVÉ KONSTRUKCE

- ZDÍVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC P2-400 TL. 300 MM NA LEPÍCI 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

± 0,000 = 534,20 m.n.m.

ZHOTOVITEL PD: Ing. Jiří Vician Jiráskova 2236/46, 785 01 Šternberk		RAZÍTKO:		USCHEME s.r.o. Wolkrova 36, 787 01 Šumperk e-mail: unzeitig@uschemer.cz IČO: 277 68 180	
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	ZAK.ČÍSLO: - PARE:	
OBJEDNATEL: Město Bruntál, IČ: 002 95 892 Nádražní 994/20, Bruntál, 792 01		-	Ing. Roman Unzeitig		
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	FORMÁT: 3x A4	
				MĚŘÍTKO: 1:100	
Zateplení budovy ZŠ Bruntál, Okružní					
OBJEKT: SO-04 OBJEKT - SPOJOVACÍ KRČEK		ČÁST: D.4.1 SO-04			
ČÁST: Architektonicko-stavební řešení		ČÍSLO: D.4.1 - 04			
VÝKRES: PŮDORYS 1.NP a 2.NP - NÁVRH					