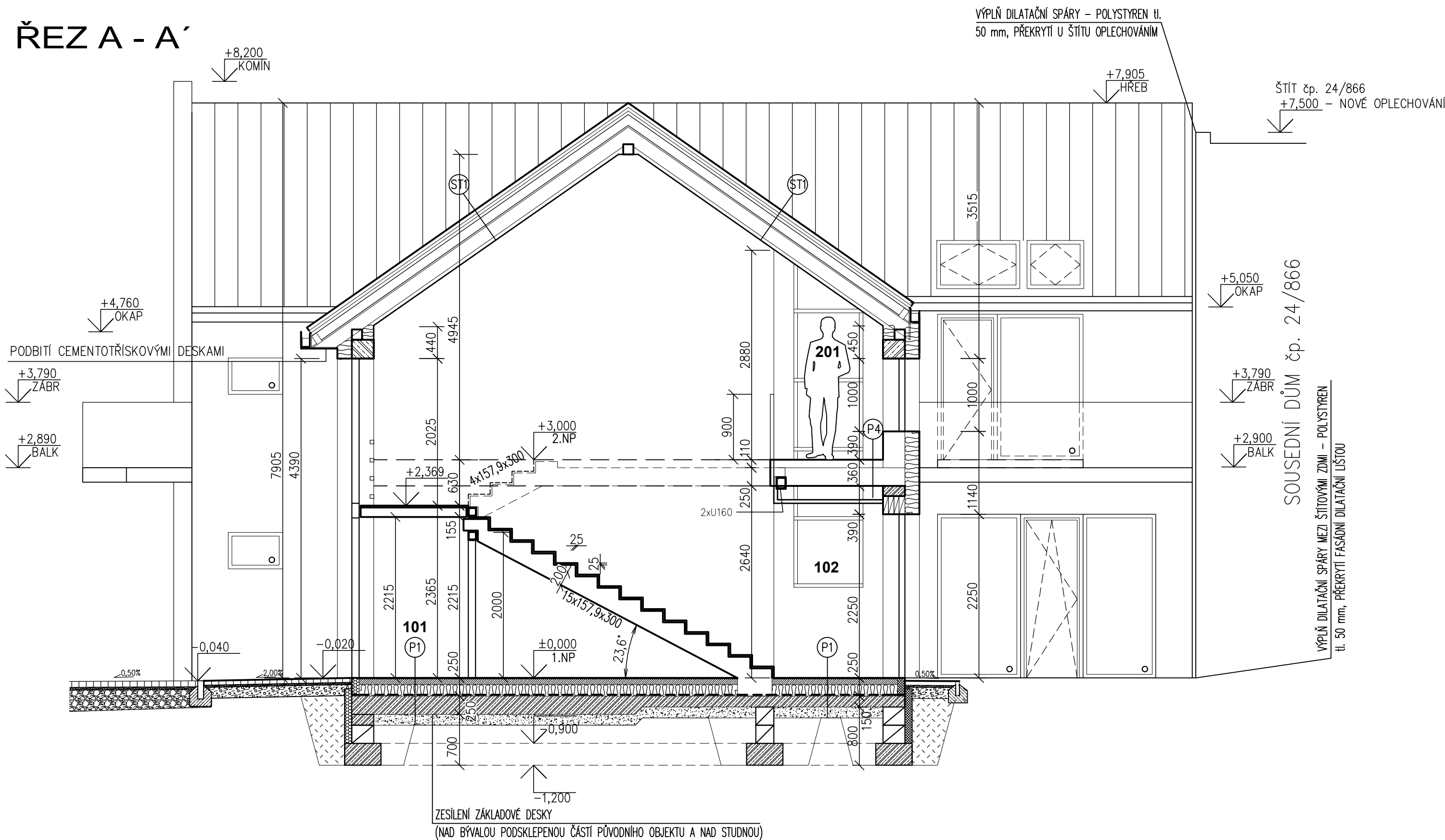
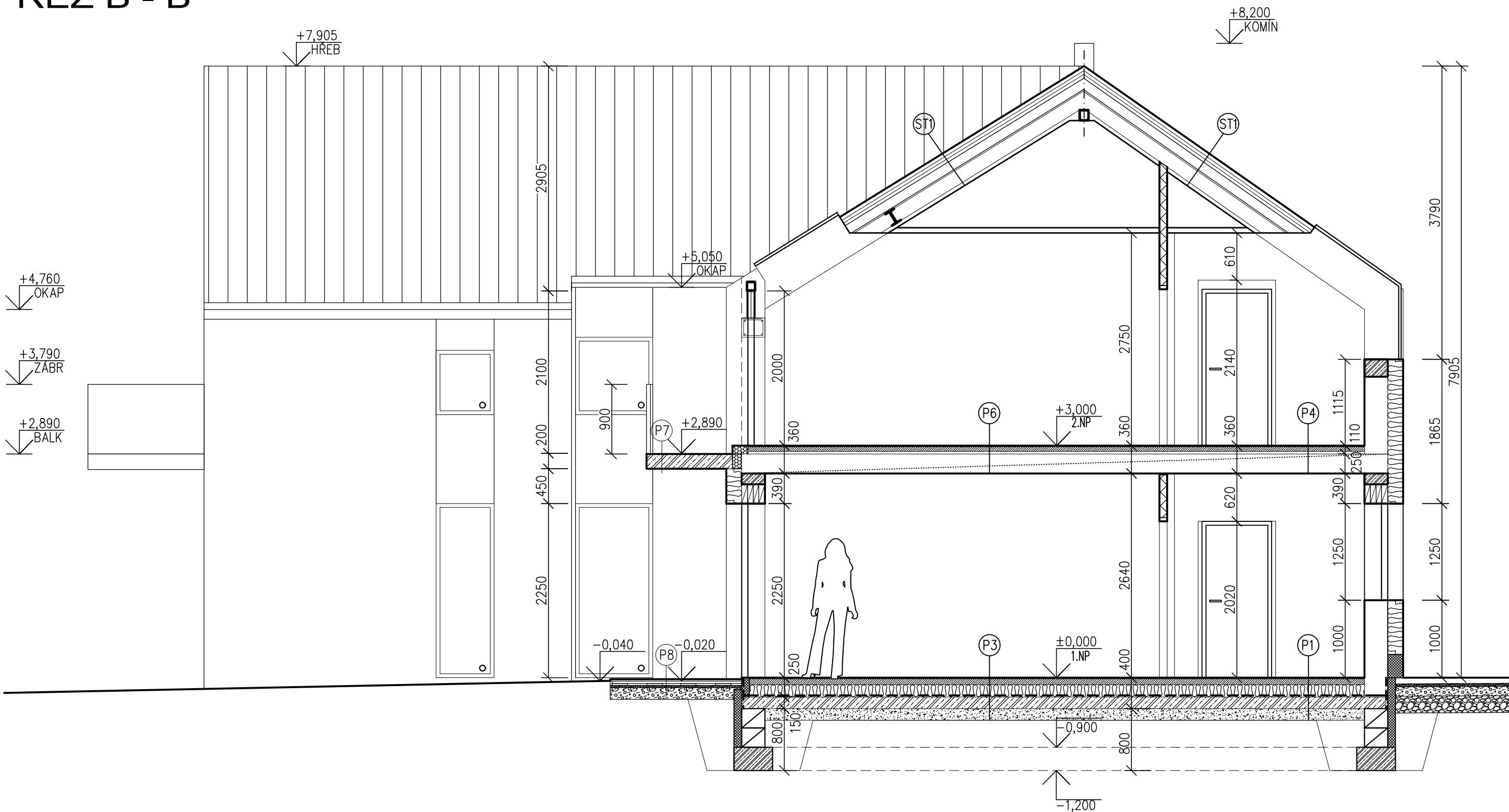


ŘEZ A - A'



ŘEZ B - B'



LEGENDA:

- TL ZDIVA 450MM – NOVÉ VNĚJŠÍ ZDIVO U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z CHELNÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK S MINERÁLNÍ IZOLACÍ NA TENKOVrstvou MALTU, TL. ZDIVA 440mm, ROZMĚRY 248x440x249mm, AK.ÚTLUM RW=50dB, PEVNOST P8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK Uext=0,15W/m2K
- TL ZDIVA 380MM – SOKLOVÉ ZDIVO U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z IMPREGNOVANÝCH CHELNÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK S MINERÁLNÍ IZOLACÍ NA ZÁKLADACÍ MALTU, TL. ZDIVA 380mm, ROZMĚRY 248x380x249mm, AK.ÚTLUM RW=47dB, PEVNOST P8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK Uext=0,17W/m2K
- TL ZDIVA 300MM – NOVÉ VNĚJŠÍ ZDIVO  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z CHELNÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK S MINERÁLNÍ IZOLACÍ NA TENKOVrstvou MALTU, TL. ZDIVA 300mm, ROZMĚRY 248x300x249mm, AK.ÚTLUM RW=45dB, PEVNOST P8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK Uext=0,21W/m2K  
+ KZS TL.200mm MINERÁLNÍ DESKY, U<0,18Wm2K (SPLNĚNÍ POŽ. FASÁDY NA NOČNÍ LIMIT HLUKU V OBYTNÉ MÍSTNOSTI 30 dB, VIZ DOKLAD E.1.9)
- TL ZDIVA 300MM – SOKLOVÉ ZDIVO  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z IMPREGNOVANÝCH CHELNÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK S MINERÁLNÍ IZOLACÍ NA ZÁKLADACÍ MALTU, TL. ZDIVA 300mm, ROZMĚRY 248x300x249mm, AK.ÚTLUM RW=43dB, PEVNOST P8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK Uext=0,21W/m2K  
+ KZS TL.200mm MINERÁLNÍ DESKY, U<0,18Wm2K (SPLNĚNÍ POŽ. FASÁDY NA NOČNÍ LIMIT HLUKU V OBYTNÉ MÍSTNOSTI 30 dB, VIZ DOKLAD E.1.9)
- TL ZDIVA 250MM – AKUSTICKÉ MEZIBYTOVÉ PŘÍČKY  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z AKUSTICKÝCH CHELNÝCH TVAROVEK NA TENKOVrstvou MALTU, TL. ZDIVA 250mm, ROZMĚRY 372x250x238mm, AK.ÚTLUM RW=57dB, PEVNOST P20/15, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK Uext=1,00W/m2K
- TL ZDIVA 150MM – PŘÍČKA  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z CHELNÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK NA TENKOVrstvou MALTU, TL. ZDIVA 140mm, ROZMĚRY 497x140x249mm, AK.ÚTLUM RW=43dB, PEVNOST P10/8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK Uext=1,25W/m2K
- TL ZDIVA 100MM – PŘÍČKA  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z CHELNÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK NA TENKOVrstvou MALTU, TL. ZDIVA 80mm, ROZMĚRY 497x80x249mm, AK.ÚTLUM RW=38dB, PEVNOST P10/8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK Uext=1,75W/m2K
- KONSTRUKCE ZDIVA/ZÁKLADŮ STÁVAJÍCÍHO VEDLEJŠÍHO OBJEKTU – BEZE ZMĚN
- TL ZDIVA 50MM – SKLEPNÍ KÓJE + PŘÍZDÍVKY TZB  
- Z POROBETONOVÝCH PŘESNÝCH PŘÍČKOVEK NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU, TL. ZDIVA 50MM, ROZMĚR 50X249X599, AK.ÚTLUM RW=32 DB.  
POZNÁMKA:  
U SKLEPNÍCH KÓJ BUDOU PŘÍČKY MAX DO V. 2,30m A ROZDÍL MEZI STROPEM A PŘÍČKOU BUDE DOPLŇEN O VÝPLŇ ZE ZÁMEČNICKÉ KCE (Z DŮVODU VĚTRÁNÍ)
- TL ZDIVA 150mm – SÁDKOKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA DO VLHKÝCH PROSTOR  
SDK PŘEDSTĚNA S VLOŽENOU IZOLACÍ tl. 80 mm, JEDNOSTRANĚ OPLÁŠTĚNÁ (2x DESKA tl. 25 mm), PROFIL 100mm

KONSTRUKCE STŘECHY

JE NAVRŽENA SEDLOVÁ STŘECHA SE SKLONEM 32°–35°.  
ŠIKMÁ STŘECHA BUDE ZATEPLENA POMOCÍ SYSTÉMU ZATEPLENÍ MEZI A NAD KROKVEMI.  
ODVODNĚNÍ STŘECHY JE PROVEDENO POMOCÍ SKRYTÉHO OKAPOVÉHO SYSTÉMU.

HODNOTY KLIMATICKÝCH ZATÍŽENÍ UVAŽOVANÝCH PŘI NÁVRHU NOSNÉ KONSTRUKCE

ZATÍŽENÍ SNĚHEM: DLE EN 1991–1–3; 2005/Z1 2006  
SNĚHOVÁ OBLAST I, ZATÍŽENÍ SNĚHEM NA STŘECHÁCH = 0,7 kPa (KN/m<sup>2</sup>)  
ZATÍŽENÍ VĚTREM: DLE ČSN EN 1991–1–4 ZATÍŽENÍ VĚTREM  
VĚTRNÁ OBLAST II, VÝCHOZÍ ZÁKLADNÍ RYCHLOST VĚTRU  $v_{b,0}$  = 25 m/s,

SKLADBA ST1

- STŘEŠNÍ KRYTINA Z KERAMICKÝCH PÁLENÝCH TAŠEK, BARVA ENGOBA – ANTRACITOVÁ
- LATĚ ZE SMRKOVÉHO DŘEVA 60/40mm
- KONTRALATĚ MECHANICKY KOTVENY DO KROKVE 60/40mm (MEZI KONTRALATĚMI VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA)
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPALITELNOU PE FÓLIÍ NA HORNÍM PORVCHU TL.1,8mm
- NADKROKEVNÍ TEPELNÁ IZOLACE – PIR DESKY TL.120 mm ( $\lambda$  = 0,035 W/mK).
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIF.ASFALTU S HLIN. VLOŽKOU A POLYPROPYLENOVOU STŘÍŽÍ NA HORNÍM P. tl.2,2mm
- BEDNĚNÍ TL.18mm – OSB/3
- KROKVE 120/180mm
- TEPELNÁ IZOLACE MEZI KROKVE TL.180 mm ( $\lambda$  = 0,035 W/mK)
- FÓLIE LEHKÉHO TYPU S AI VRSTVOU TL.0,27mm
- NOSNÁ KCE SDK
- SÁDKOKARTONOVÉ DESKY TL. 12,5mm

POZNÁMKY:

OKNA A BALKONOVÉ DVEŘE  $R_{wmin}$  47 dB (VIZ STANOVISKO HSHMP E.1.8)  
OPLOECNÍ SMĚREM DO ULICE NÁCHODSKÉ – OPLOECNÍ BUDE 2350 MM VYSOKÉ, TVOŘENÉ OMITANÝM ZDÍVEM Z AKUSTICKÝCH CHEL TL. 200 MM SE ZESILUJÍCÍMI PILÍRKY PRÍZNANÝM SMĚREM DO DVORA, ODSTÍN VRCHNÍHO NÁTERU V ODSTÍNU SVĚTLE ŠEDÉ (STEJNĚM JAKO FASÁDA DOMU). ZÁKLAD ZDÍKY BETONOVÝ Š. 400 MM (BEZ PŘESAHU DO CHODNIKY P. Č. 1985). HL. 900 MM, VODOROVNÁ HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH ŽIVČIČNÝCH PÁSŮ. OPLECHOVÁNÍ ZDÍKY STEJNĚ JAKO NA DOMĚ, BUDE VYSPADOVÁNO SMĚREM DO DVORA. VRATA DVOUKŘÍDOVÁ KOVOVÁ ŠÍRKY 3500 MM, VÝŠKY 2350 MM, OTVÍRÁVA SMĚREM Z ULICE DO DVORA NA ELEKTROPONON, V ODSTÍNU ČEDIČOVÁ ŠED RAL 7012. VSTUPNÍ JEDNOKŘÍDOVÁ BRANKA V OPLOECNÍ Š. 900 M, VÝŠKY 2350, OTVÍRÁVA SMĚREM Z ULICE DO DVORA V ODSTÍNU ČEDIČOVÁ ŠED RAL 7012. V PLOTOVÉ ZDI U VSTUPNÍ BRANKY BUDOU UMÍSTĚNY POŠTOVNÍ SCHRANKY A ZVONKY K BYTŮM. HORNÍ HRANA PANELU ZVONKŮ 1200 MM NAD UPRAVENÝM TERÉNEM DLE VÝHLÁŠKY 398/2009 SB., PŘÍL. 3, BOD 1.1.7.

IO 04 ODSTRANĚNÍ VODNÍHO DILA – STUDNA – ZVLÁŠTNÍ POVOLENÍ PŘÍSLUŠNÉHO VODOPRÁVNÍHO ŮŘADU – PROVEDENO  
☞ PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ 21A  
SKLADBA PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ viz. TECHNICKÁ ZPRÁVA  
POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ viz. PŘB  
VEDENÍ TZB ŘEŠENO V ČÁSTI PD TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB, VČETNĚ ZNÁZORNĚNÍ DRAŽEK, DROBNÝCH PROSTUPŮ TĚCHTO INSTALACÍ, ATD.  
DILATACE JE ŘEŠENA POLYSTYRENEM tl.50mm, PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR /SVISLE, VODOROVNĚ/ BUDE PROVEDENO SYSTÉMOVÝM PRVKEM  
VÝPIS VÝROBKŮ viz. SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA  
DETAILY BUDOU V PŘÍPADĚ POTŘEBY PROVEDENY V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU PO VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO ZHOTOVITELE A MATERIÁLU.  
SPECIFIKACE SDK PODHLÉD viz. VÝPIS VÝROBKŮ – OSTATNÍ VÝROBKÝ.

± 0,000 = 283,290 m n.m. B.p.v / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :	<b>BKN</b> spol. s r.o. Vladislavova 29/1 566 01 Vysoké Mýto Tel: 465424170 Fax: 465424171 bkn@bkn.cz www.bkn.cz
TRUHLÁŘOVÁ, DIS.	Ing. FIŠER	Ing. TEPLÝ	
Země : ČR	Obec : PRAHA - HORNÍ POČERNICE		
Investor : MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20			
Akce : BYTOVÝ DŮM NÁCHODSKÁ HORNÍ POČERNICE			
Objekt : SO 01 BYTOVÝ DŮM			Stupeň : DPS
Obsah : ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ ŘEZ A, B			Datum : 09/2021
			Zak.číslo : 5331/17
			Měřítko : Příloha : 1:50
			D.1.1.1.7.1