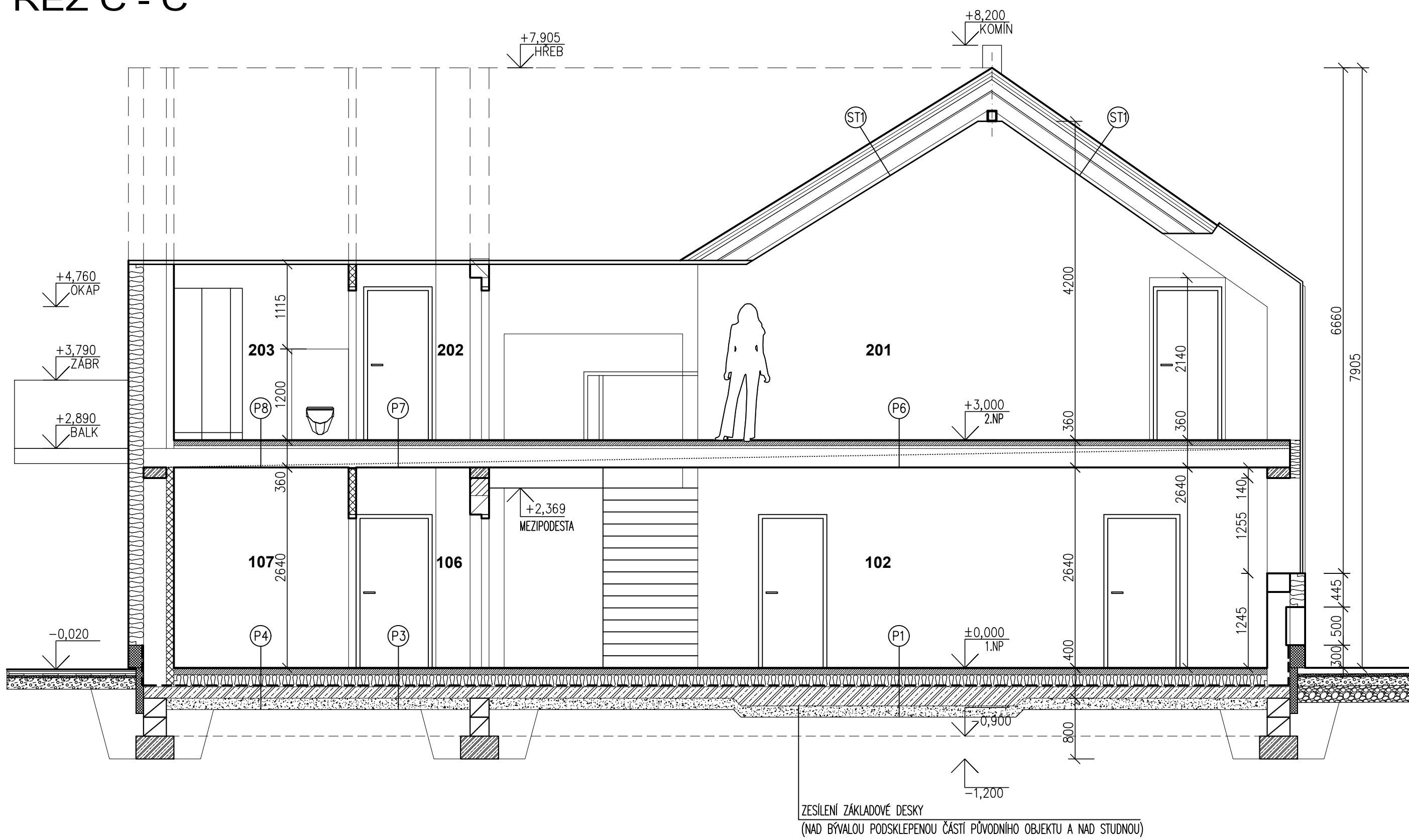
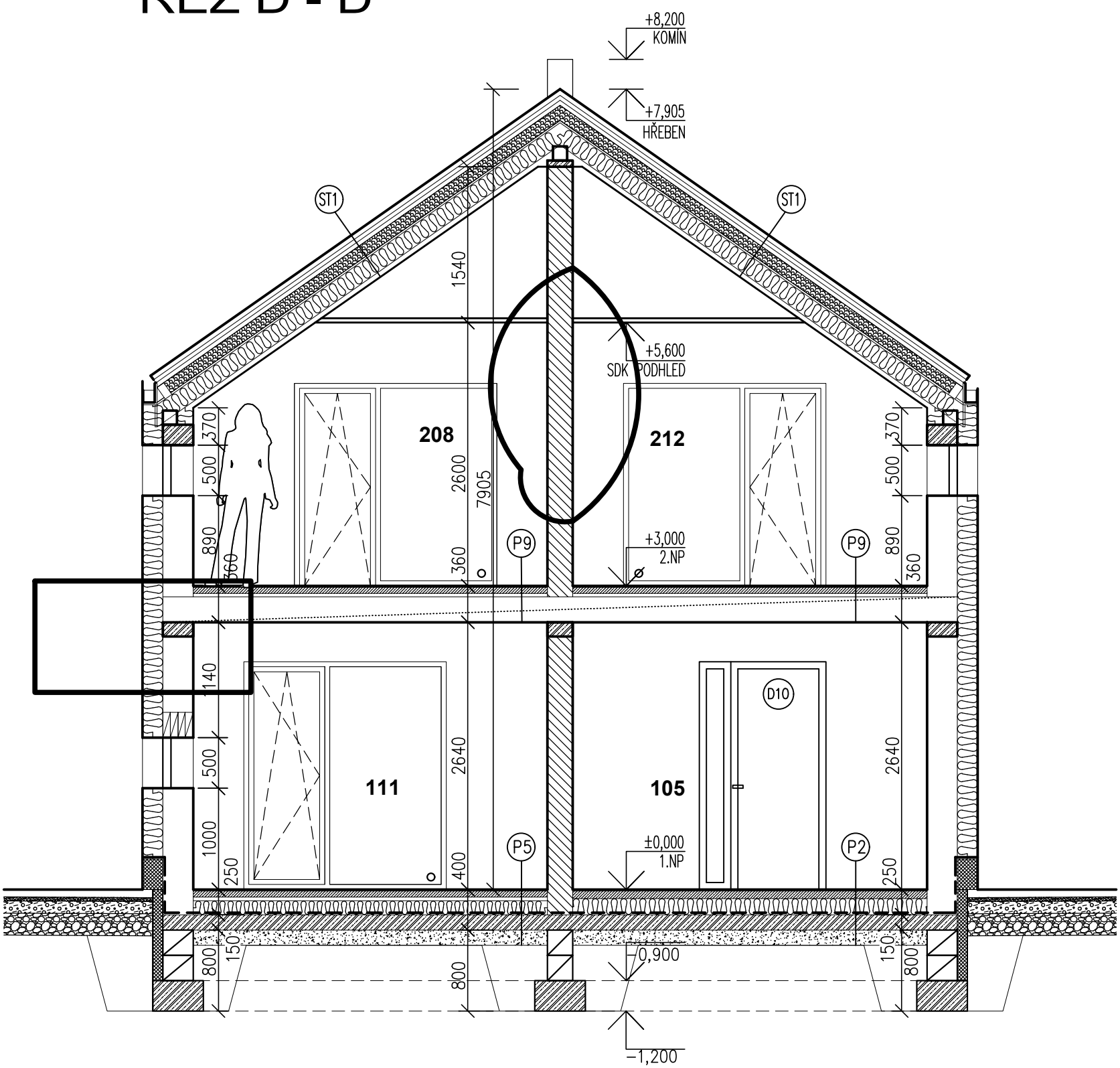


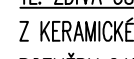
ŘEZ C - C'

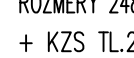


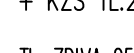
ŘEZ D - D'

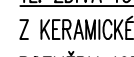


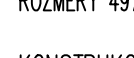
LEGENDA:

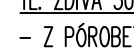
 **TL ZDIVA 450mm – NOVÉ VNĚJŠÍ ZDIVO U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU**  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z CHEMELÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK S MINERÁLNÍ ISOLACÍ NA TENKOVRSSTVO MALTU, TL. ZDIVA 440mm, ROZMĚRY 248x440x249mm, AK.ÚTLUM RW=50dB, PEVNOST P8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK  $U_{ext}=0,15W/m^2K$


 **TL ZDIVA 380mm – SOKLOVÉ ZDIVO U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU**  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z IMPREGNOVANÝCH CHEMELÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK S MINERÁLNÍ ISOLACÍ NA ZAKLÁDACÍ MALTU, TL. ZDIVA 380mm, ROZMĚRY 248x380x249mm, AK.ÚTLUM RW=47dB, PEVNOST P8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK  $U_{ext}=0,17W/m^2K$

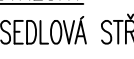
 **TL ZDIVA 300mm – NOVÉ VNĚJŠÍ ZDIVO**  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z CHEMELÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK S MINERÁLNÍ ISOLACÍ NA TENKOVRSSTVO MALTU, TL. ZDIVA 300mm, ROZMĚRY 248x300x249mm, AK.ÚTLUM RW=45dB, PEVNOST P8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK  $U_{ext}=0,21W/m^2K$  + KZS TL.200mm MINERÁLNÍ DESKY,  $U_{s0,18W/m^2K}$  (SPLNĚNÍ POŽ. FASÁDY NA NOČNÍ LIMIT HLUKU V OBYTNÉ MÍSTNOSTI 30 dB, VZ. DOKLAD E.1.9)


 **TL ZDIVA 300mm – SOKLOVÉ ZDIVO**  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z IMPREGNOVANÝCH CHEMELÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK S MINERÁLNÍ ISOLACÍ NA ZAKLÁDACÍ MALTU, TL. ZDIVA 300mm, ROZMĚRY 248x300x249mm, AK.ÚTLUM RW=43dB, PEVNOST P8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK  $U_{ext}=0,21W/m^2K$  + KZS TL.200mm MINERÁLNÍ DESKY,  $U_{s0,18W/m^2K}$  (SPLNĚNÍ POŽ. FASÁDY NA NOČNÍ LIMIT HLUKU V OBYTNÉ MÍSTNOSTI 30 dB, VZ. DOKLAD E.1.9)


 **TL ZDIVA 250mm – AKUSTICKÉ MEZIBYTOVÉ PŘÍČKY**  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z AKUSTICKÝCH CHEMELÝCH TVAROVEK NA TENKOVRSSTVO MALTU, TL. ZDIVA 250mm, ROZMĚRY 372x250x238mm, AK.ÚTLUM RW=57dB, PEVNOST P20/15, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK  $U_{ext}=1,00W/m^2K$

 **TL ZDIVA 150mm – PŘÍČKA**  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z CHEMELÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK NA TENKOVRSSTVO MALTU, TL. ZDIVA 140mm, ROZMĚRY 497x140x249mm, AK.ÚTLUM RW=43dB, PEVNOST P10/8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK  $U_{ext}=1,25W/m^2K$

 **TL ZDIVA 100mm – PŘÍČKA**  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z CHEMELÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK NA TENKOVRSSTVO MALTU, TL. ZDIVA 80mm, ROZMĚRY 497x80x249mm, AK.ÚTLUM RW=38dB, PEVNOST P10/8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK  $U_{ext}=1,75W/m^2K$

 KONSTRUKCE ZDIVA/ZAKLADŮ STÁVAJÍCÍHO VEDELEJŠÍHO OBJEKTU – BEZE ZMĚN

 **TL ZDIVA 50mm – SKLEPNÍ KÓJE + PŘÍZDVKY TZB**  
– Z PÓROBETONOVÝCH PŘESNÝCH PŘÍČKOVEK NA TENKOVRSSTVO ZDÍČ MALTU,  
TL. ZDIVA 50mm, ROZMĚR 50X249X599, AK.ÚTLUM RW=32 DB.  
**POZNÁMKA:**  
U SKLEPNÍCH KÓJÍ BUDOU PŘÍČKY MAX DO V. 2,30m A ROZDÍL MEZI STŘEPEM A PŘÍČKOU BUDE DOPLNĚN O VÝPLŇ ZE ZÁMEČNÍKÉ KCE (Z DŮVODU VĚTRÁNÍ)

 **TL ZDIVA 150mm – SÁDKOKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA DO VLHKÝCH PROSTOR**  
SDK PŘEDSTĚNA S VLOŽENOU ISOLACÍ 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 PŘEVEDENO 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
- LAŤ ZE SMRKOVÉHO DŘEVA 60/40mm
- KONTRATĚ MECHANICKY KOTVENY DO KROKVE 60/40mm (MEZI KONTRATĚMI VĚTRÁNÁ VZDUCHOVÁ MEZERA)
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPALITELNOU PE FÓLIÍ NA HORNÍM PORVCHU TL1,8mm
- NADKROKVNÍ TEPELNÁ IZOLACE – PIR DESKY TL120 mm ( $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ ).
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIF.ASFALTU S HLIN. VLOŽKOU A POLYPROPYLENOVOU STŘÍŽÍ NA HORNÍM P. tl2,2mm
- BEDNĚNÍ TL18mm – OSB/3
- KROKVE 120/180mm
- TEPELNÁ IZOLACE MEZI KROKVE TL180 mm ( $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ )
- FÓLIE LEHKÉHO TYPU S AI VRSTVOU TL0,27mm
- NOSNÁ KČE SDK
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL. 12,5mm

## POZNÁMKY:

OPLOČENÍ SMĚREM DO ULICE NÁCHODSKÉ – OPLOČENÍ BUDOVĚ 2350 MM VYSOKÉ, TVOŘENÉ OMÍTANÝM ZDÍVEM Z AKUSTICKÝCH CIHEL TL. 200 MM SE ZESILUJÍCÍMI PILÍŘKY PRŮZNÝMI SMĚREM DO DVORA, OSTIN VROVNĚNÍ NÁTERU V OSTINU SVĚTLE ŠEDÉ (STEJNĚM JAKO FASÁDA DOMU), ZÁKLAD ZDÍKY BETONOVÝ Š. 400 MM (BEZ PŘESAHU DO CHODNIKY P. Č. 1985), HL. 900 MM, VODOKORNA HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH ŽIVČNÝCH PÁŠO. OPLOČENOVÝ ZDÍKY STEJNĚ JAKO NA DOMĚ, BUDOVY PŘEDVÝSADNO SMĚREM DO DVORA, VRATA DVOUKŘÍDKOVÁ KOVOVÁ ŠÍŘKY 3500 MM, VÝŠKY 2350 MM, OTVÁRÁ SMĚREM Z ULICE DO DVORA NA ELEKTROPONOH, V OSTINU ČEDIČOVÁ ŠED RL 7012. VSTUPNÍ JEDNOKŘÍDKOVÁ BRANKA V OPLOČENÍ Š. 900 M, VÝŠKY 2350, OTVÁRÁ SMĚREM Z ULICE DO DVORA V OSTINU ČEDIČOVÁ ŠED RL 7012. V PLOTVÉ ZDÍ V VSTUPNÍ BRANCE BUDOVU UMÍSTĚNÝ PŮSTOVNÍ SCHRÁNKA A ZVONKY K BYTŮM. HORNÍ HRANA PANELE ZVONKŮ 1200 MM ADO UPRÁVENÝM TERÉNEM DLE VÝHLÁŠKY 398/2009 SB., PŘÍL. 3, BOD 1.1.7.

IO 04 ODSTRANĚNÍ VODNÍHO DÍLA – STUDNA – ZVLÁŠTNÍ POVOLENÍ PŘÍSLUŠNÉHO VODOPRÁVNÍHO ÚŘADU – PROVEDENO

 PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ 21A

SKLADBA PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ viz. TECHNICKÁ ZPRÁVA

POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ viz. PBR


VEDENÍ TZB ŘEŠENO V ČÁSTI PD TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB, VČETNĚ ZNAZORNĚNÍ DŘÁŽEK, DROBNÝCH PROSTUPŮ TĚCHTO INSTALACÍ, ATD.

DILATACE JE ŘEŠENA POLYSTYRENEM tl.50mm, PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR /VISLÉ, VODOROVNÉ/ BUDE PROVEDENO SYSTÉMOVÝM PRVKEM

DETAILY BURŇŮ V PŘÍDAŠKĚ DOTČENÝ PROVERENÝ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOTČENÍ DO KÓDŮ KONKRÉTNÍHO ZUŠTOVATELE A MATERIÁLŮ

DETAILY BUDOU V PŘÍPADĚ POTŘEBY PROVEDENY V RAMCI AUTORSKEHO DOZORU PO VYBERU KONKRETNÍHO ZHOTOVITELĚ A MATERIÁLŮ.  
SPECIFIKACE SDK PODHLADŮ viz. VÝPIS VÝROBKŮ – OSTATNÍ VÝROBKŮ.

$\pm 0,000 = 283,290 \text{ m n.m, B.p.v / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK}$

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :	 spol. s r.o. Vladislavova 29/I 566 01 Vysoké Mýsto Tel: 465424170 Fax: 465424171 bkn@bkn.cz    www.bkn.cz
TRUHLÁŘOVÁ, DIS.	Ing. FIŠER	Ing. TEPLÝ	
<i>Truhlářová</i>	<i>Fišer</i>	<i>Teplý</i>	
Země : ČR	Obec : PRAHA - HORNÍ POČERNICE		
Investor : MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20			
Akce : <b>BYTOVÝ DŮM NÁCHODSKÁ HORNÍ POČERNICE</b>			Stupeň : DPS
Objekt : SO 01 BYTOVÝ DŮM			Datum : 09/2021
Obsah : <b>ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ ŘEZ C, D</b>			Zak.číslo : 5331/17
			Měřítka : Příloha : 1:50 <b>D.1.1.1.7.2</b>