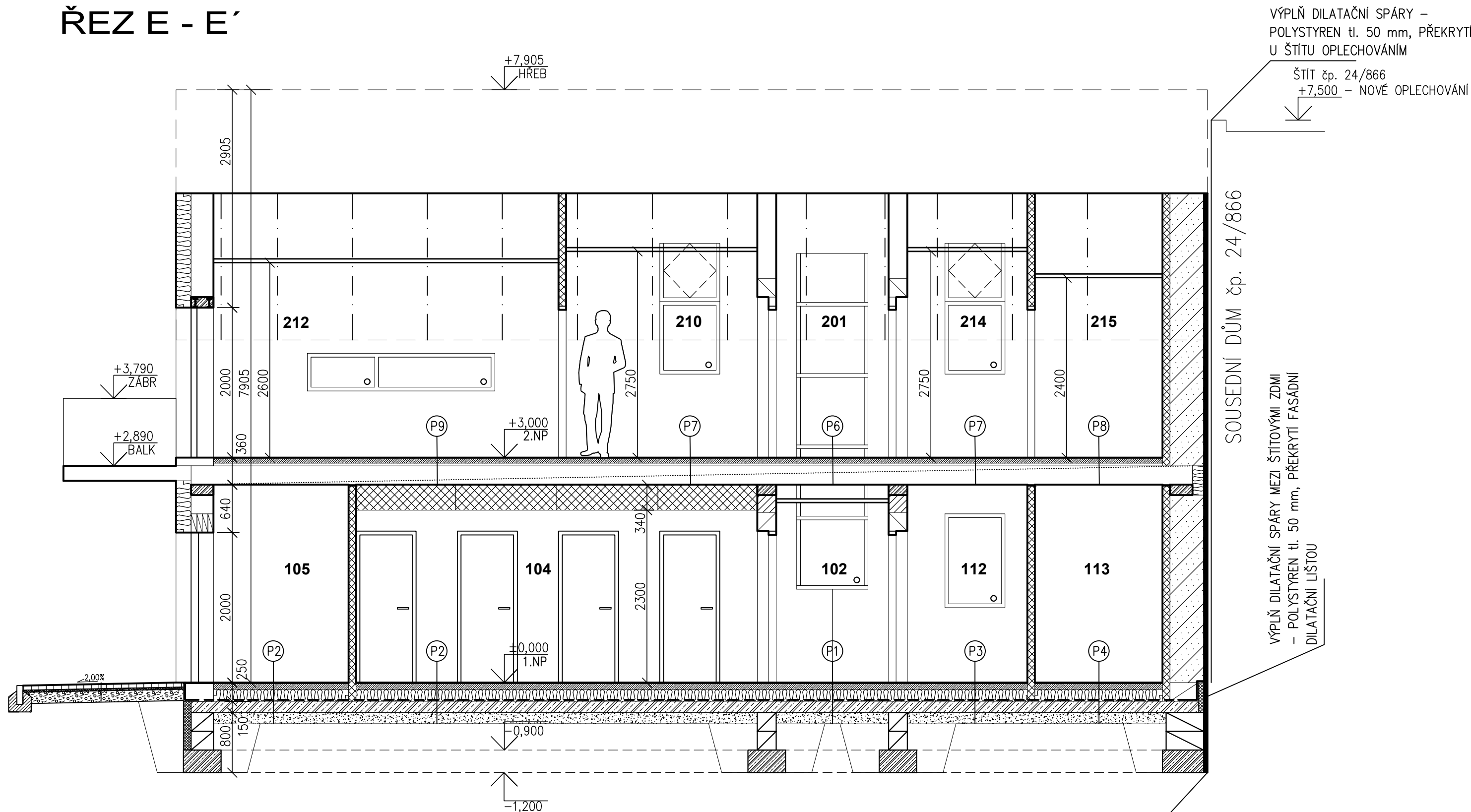
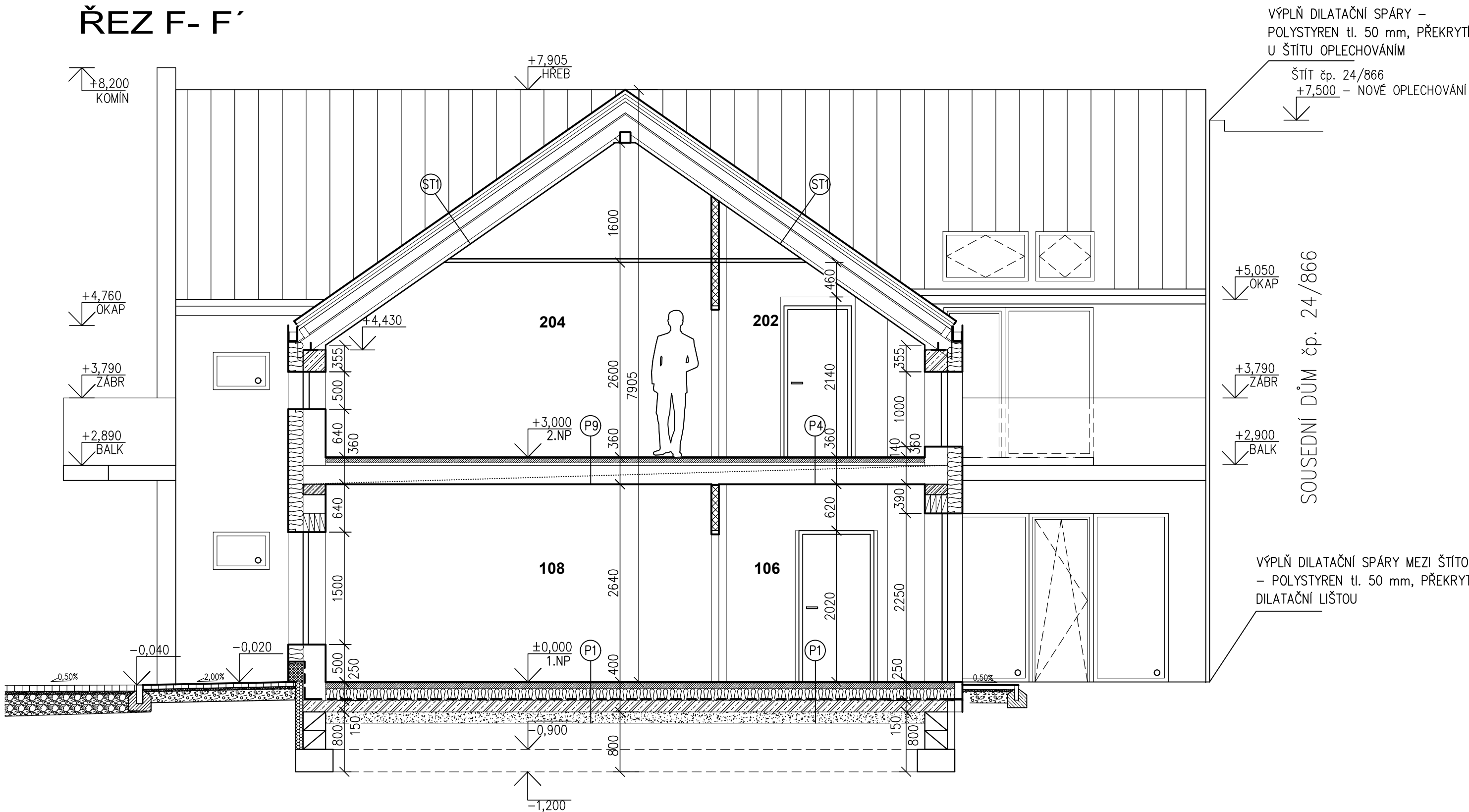


ŘEZ E - E'



Sousední dům čp. 866 není v místě styku s novostavbou podsklepen. Při provádění výkopů základového pasu u objektu čp. 866 bude sledována základová spára štitové zdi sousedního domu a hloubka základového pasu bude na místě upřesněna statikem. Betonáž pasu bude provedena po etapách, které budou upřesněny na místě. Nový základový pas bude od základového pasu sousedního domu oddělován (polystyren tl. 20 mm).

ŘEZ F - F'



LEGENDA:

- TL ZDIVA 450MM – NOVÉ VNĚJŠÍ ZDIVO U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z CHEMLNÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK S MINERÁLNÍ IZOLACÍ NA TENKOVRSŤVOU 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 CHEMLNÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK S MINERÁLNÍ IZOLACÍ NA ZAKLADACÍ 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 CHEMLNÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK S MINERÁLNÍ IZOLACÍ NA TENKOVRSŤVOU 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<0,18W/m2K (SPLENĚNÍ 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 CHEMLNÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK S MINERÁLNÍ IZOLACÍ NA ZAKLADACÍ 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<0,18W/m2K (SPLENĚNÍ POŽ. FASÁDY NA NOČNÍ LIMIT HLUKU V OBYTNÉ MÍSTNOSTI 30 dB, VZ. DOKLAD E.1.9)
- TL ZDIVA 250MM – AKUSTICKÉ MEZIBÝTOVÉ PŘÍČKY  
Z KERAMICKÉHO SYSTÉMU Z AKUSTICKÝCH CHEMLNÝCH TVAROVEK NA TENKOVRSŤVOU 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 CHEMLNÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK NA TENKOVRSŤVOU 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 CHEMLNÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK NA TENKOVRSŤVOU MALTU, TL. ZDIVA 80mm, ROZMĚRY 497x80x249mm, AK.ÚTLUM RW=38dB, PEVNOST P10/8, SOUČ. PROSTUPU TEPLA BEZ OMÍTEK Uext=1,75W/m2K
- KONSTRUKCE ZDIVA/ZAKLADŮ STÁVAJÍCÍHO VEDLEJŠÍHO OBJEKTU – BEZE ZMĚN
- TL ZDIVA 50MM – SKLEPNÍ KÓJE + PŘÍZDÍVKY TZB  
- Z POROBETONOVÝCH PŘESNÝCH PŘÍČKOVEK NA TENKOVRSŤVOU 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 – SÁDROKARTONOVÁ 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
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL. 12,5mm

POZNÁMKY:

OKNA A BALKONOVÉ DVEŘE  $R_{wmin}$  47 dB (VZ. 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 PÍLKY PRÍZNANÝMI SMĚREM DO DVORA. ODSTÍN VRCHNÍHO NÁTERU V ODSTÍNU SVĚTELÉ 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 ŽIVČNÝCH PÁSŮ. OPLECHOVÁNÍ ZDÍKY STEJNĚ JAKO NA DOMĚ, BUDE VYSPADOVÁNO SMĚREM DO DVORA. VRATA DVOUKŘÍDLOVÁ KOVOVÁ ŠÍŘKY 3500 MM, VÝŠKY 2350 MM, OTVÍRÁVÁ SMĚREM Z ULICE DO DVORA NA ELEKTROPONON, V ODSTÍNU ČEDIČOVÁ ŠED RAL 7012. VSTUPNÍ JEDNOKŘÍDLOVÁ BRANKA V OPLOECNÍ Š. 900 M, VÝŠKY 2350, OTVÍRÁVÁ SMĚREM Z ULICE DO DVORA V ODSTÍNU ČEDIČOVÁ ŠED RAL 7012. V PLOTOVÉ ZDI U VSTUPNÍ BRANKY BUDOU UMÍSTĚNY POŠTOVNÍ SOCHRANKY 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 ŌŘÁDU – PROVEDENO  
☞ PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ S HASÍCÍ SCHOPNOSTÍ 21A  
SKLADBA PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ VÍZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA  
POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ VÍZ. PŘR  
VEDENÍ TZB ŘEŠENO V ČÁSTI PO TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB, VČETNĚ ZNÁZORNĚNÍ DRAŽEK, DROBNÝCH PROSTUPŮ TĚCHTO INSTALACÍ, A.TD.  
DILATACE JE ŘEŠENA POLYSTYRENEM tl.50mm, PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR /VISLÉ, VODOROVNÉ/ BUDE PROVEDENO SYSTÉMOVÝM PRVKEM  
VÝPIS VÝROBKŮ VÍZ. SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA  
DETAILY BUDOU V PŘÍPADĚ POTŘEBY PROVEDENY V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU PO VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO ZHOTOVITELE A MATERIÁLU.  
SPECIFIKACE SDK PODHLÉD VÍZ. VÝPIS VÝROBKŮ – OSTATNÍ VÝROBKÝ.

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

|   |                                |                     |   |
|---|--------------------------------|---------------------|---|
| Vypracoval :  | Zodp.projektant :              | Hlavní projektant : | <br>spol. s r.o.<br>Vladislavova 29/1<br>566 01 Vysoké Mýto<br>Tel: 465424170<br>Fax: 465424171<br>bkn@bkn.cz<br>www.bkn.cz |
| TRUHLÁŘOVÁ, DIS.                                    | Ing. FIŠER                     | Ing. TEPLÝ          |   |
| Země : ČR   | Obec : PRAHA - HORNÍ POČERNICE |                     |   |
| Investor : MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20                    |                                |                     |   |
| Akce : BYTOVÝ DŮM NÁCHODSKÁ<br>HORNÍ POČERNICE      |                                |                     |   |
| Objekt : SO 01 BYTOVÝ DŮM                           |                                |                     | Stupeň : DPS  |
| Obsah : ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ<br>ŘEZ E, F |                                |                     | Datum : 09/2021   |
|   |                                |                     | Zak.číslo : 5331/17   |
|   |                                |                     | Měřítka : 1:50  |
|   |                                |                     | Příloha : D.1.1.1.7.3   |