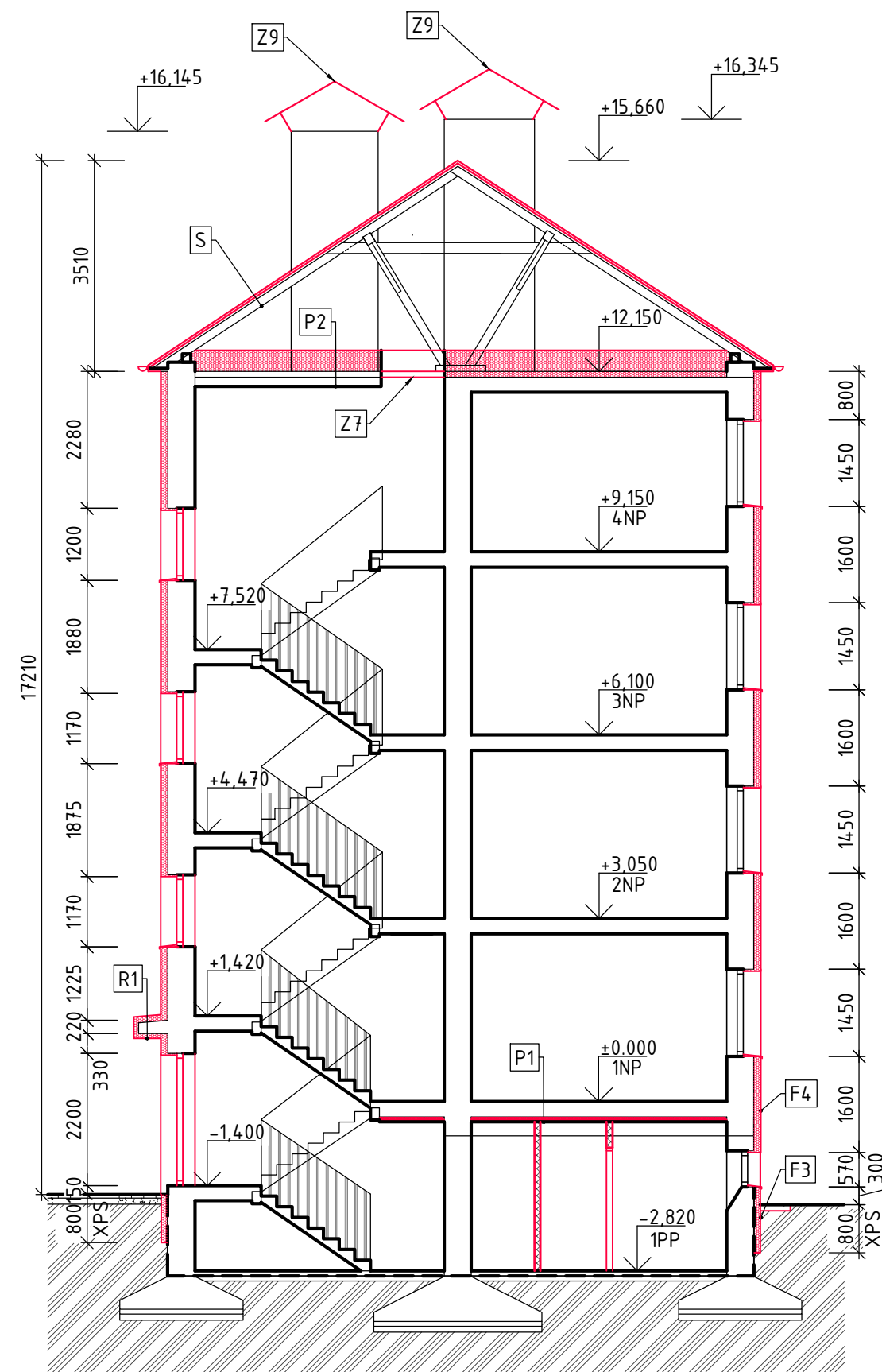





NAVRHOVANÝ STAV ŘEZ A-A, M 1:100



LEGENDA:

-  NOVÉ KONSTRUKCE
 STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 TEPELNÁ IZOLACE
 POROBETONOVÉ ZDIVO TL. 100MM

POZNÁMKA:

- Hydroizolační nátery a stěrky napojit na stávající hydroizolace!
- Zateplení soklu min. 800mm pod UT!
- Stávající okapový chodník bude rozebrán. Po dokončení zateplení soklu, bude povrch vyrovnán a chodník bude doplněn o nové dlaždice a zahradní betonové obruby. Chodník bude ve spádu 3% od budovy.
- Veškerá stropní svítidla budou demontována. Nově budou použity LED nástěnná svítidla 12W s pohybovým PIR čidlem.
- V prostoru chodby a nových sklepních kójí budou světla bez pohybového čidla.
- V rámci revitalizace dojde u dvou BJ k vyvolzkování dvou průduchů v nepoužívaném komíně a přepojení stávajících plynových kotelů. Následně budou stávající komíny zrušeny.
- Rozměry hlavních konstrukcí vycházejí z orientačního zaměření na místě stavby.
- Doměření stavebních konstrukcí je nutné provádět v průběhu realizace stavby.
- Veškeré nesrovnalosti projektu se skutečností nutno konzultovat s investorem, popř. s projektantem.

STAVEBNÍ ÚPRAVY:

- 1) **NOVÉ OTVOROVÉ VÝPLNĚ** – Sklepní okna budou plastová s izolací dvojsklem Uw = 1,2 W/(m²K). Vstupní dveře budou hliníkové s bezpečnostním zámekem z 1/3 zasklené bezpečnostním sklem, Uw ≤ 0,87 W/(m²K). Z venkovní strany budou u všech oken osazeny pozinkované parapety tl. 0,75mm s nástřikem RAL.
- 2) **KONSTRUKCE SKLEPNÍCH KÓJÍ** – Bude vyzděny nové sklepní boxy z porobetonového zdiva tl. 100mm. Zdivo bude opatřeno omítkou. Každá kóje bude mít své vlastní osvětlení.
- 3) **NOVÝ PODHLED P1** – nový podhled z desek z MW tl. 80mm bude opatřen stěrkovou lepicí hmotou s armovací tkaninou a následně jemnozrnnou omítkou. Pozor, na stropní konstrukci jsou kotveny rozvody potrubí. Nutno dbát při realizaci zvýšené opatrnosti!
- 4) **FASÁDA** – Před zahájením stavebních prací bude fasáda očištěna a zbavena všech nesoudržných částí. Nefunkční hydroizolace bude odříznuta a na neporušenou stávající hydroizolaci bude natažena hydroizolační stěrka případně nataven nový hydroizolační pás s min. přesahem 100mm, který bude končit min. 300mm nad terénem. Zateplení soklové části bude provedeno pomocí desek XPS tl. 100mm min. 800mm pod terén.
- 5) **STŘECHA** – bude provedena výměna střešní krytiny za novou keramickou krytinu. Na stávající prvky krovu bude položena pojistná hydroizolační fólie, která bude zajištěna kontralatěmi (60x60mm). Na ně budou připevněny latě 40x60mm na ně bude položena keramická střešní taška. Montáž sněhových zábran bude provedena dle technologického předpisu výrobce střešní krytiny. Veškeré klempířské prvky budou provedeny z pozinkovaného plechu. U komínů budou instalovány komínové lávky. Střecha bude opatřena zachytňými kotveními body. Počet a umístění dle vybraného dodavatele. Výrobní dokumentace spolu s revizí bude součástí předávací dokumentace. Na střeše bude instalována společná anténa. Budou namontovány nové okapové žlaby RŠ 330 a jímací vedení. Nové podbití bude opatřeno minerální omítkou.
- 6) **POCHOZÍ LÁVKY** – k jednotlivým komínům budou zřízeny dřevěné lávky š. 600mm.

P2 - NA STROPNÍ KONSTRUKCI BUDE POLOŽENA MW ($\lambda = 0,038$ (W.m-1K-1) TL. 350MM A PŘEKRYTA DIFÚZNÍ FÓLIÍ.

Z7 - STROPNÍ VÝLEZ S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM, ZATEPLENÝ, ROZMĚR OTVORU 600/1050MM.

Z9 - KOMÍNOVÉ STŘÍŠKY NEREZ.

Z4 - NOVÉ HLINÍKOVÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE 1350/2100MM.

F3 – STÁVAJÍCÍ ZDIVO

- HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR MIN. 300MM NAD UT,
- XPS TL. 100MM, $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$
- STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU S ARMOVACÍ SKLOVLÁKNITOU TKANINOU
- JEMNOZRNNÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA

P1 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

- KOTVENÁ CELOPOŠŇĚ LEPENÁ TI Z MW $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$ TL. 80 MM
- STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU S ARMOVACÍ SKLOVLÁKNITOU TKANINOU
- JEMOZRNNÁ OMÍTKA
- MALBA

P2 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

- ROŠT Z EPS KŘÍŽŮ S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 350MM
- PAROPROPUSTNÁ DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE
- OSB DESKY TL. 25MM NA POCHOŽÍ LÁVCE

S - KERAMICKÉ STŘEŠNÍ TAŠKY

- LAŽOVÁNÍ 40x60mm
- KONTRALATĚ 60x60MM

- POJISTNÁ HYDROIZO

- KONSTRUKCE KROVU

R1 - MINERÁLNÍ PROBARVENÁ OMÍTKA

- STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU S ARMOVACÍ SKLOVLÁKNITOU TKANINOU
- KOTVENÁ CELOPOŠŇĚ LEPENÁ TI Z MW $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK TL. 80 MM}$
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- KOTVENÁ CELOPOŠŇĚ LEPENÁ TI Z MW $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK TL. 80 MM}$
- POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE VHDNÁ POD PLECHOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU
- POZINKOVANÝ PLECH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

Vyracoval		Kontroloval	Zodpovědný projektant	ING. ELENA AMBROŽOVÁ, Ph.D. Projektová činnost ve výstavbě Cacovická 1603/69, 614 00 Brno IČ: 7019581	
ING. E. AMBROŽOVÁ, Ph.D		ING. E. AMBROŽOVÁ, Ph.D	ING. Miroslav Spáčil, CSc		
Kraj: Olomoucký	Místo stavby: Škréťova 846/3 a 847/5, Olomouc				
Objednatel: Společenství vlastníků Škréťova ulice číslo 846/3 a 847/5, Olomouc					
Stavba BYTOVÝ DŮM SO STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				Stupeň DSP	Č. kopie
				Datum 04/2020	
				Formát 4x A4	
				Měřítko 1 : 100	
Obsah				Č. zakázky	Č. přílohy
NAVRHOVANÝ STAV ŘEZ A-A				2020/13	14