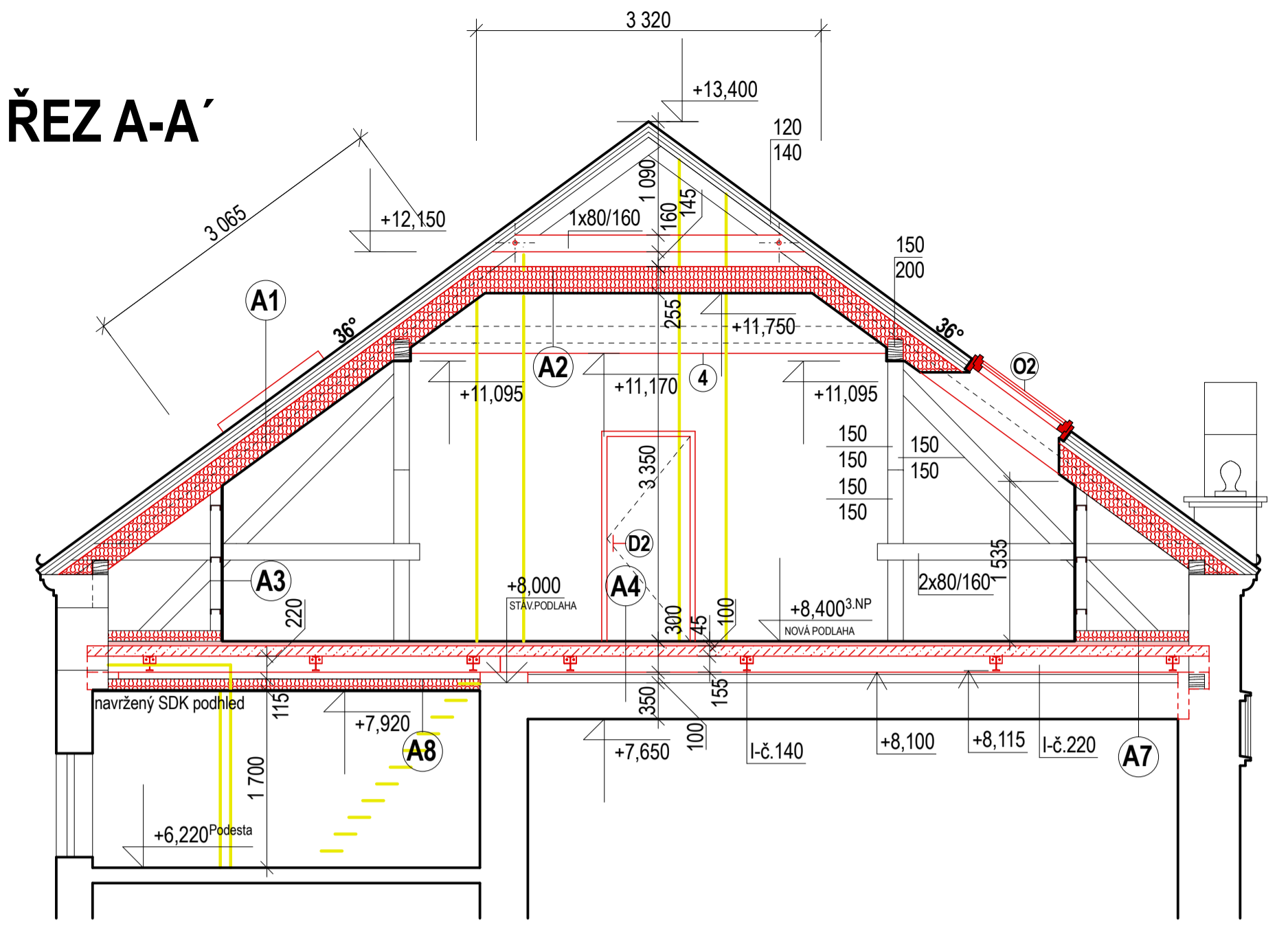


# ŘEZ A-A'



### Tabulka místností nových - 3.NP:

OZN.	POPIS	PLOCHA (m²)	ÚPRAVY POVRCHŮ		
			PODLAHA	STĚNY	STROP
301	KLUBOVNA	145	VINYLOVÁ	SDK DESKY	SDK POHLED
302	PŘÍRUČNÍ SKLAD	29	VINYLOVÁ	SDK DESKY	SDK POHLED
303	WC	3,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK DESKY KERAM.OBKĹAD (1,5m)	SDK POHLED
304	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	21,3	KERAMICKÁ DLAŽBA (SCHODIŠTĚ+PODESTY)	SDK DESKY VÁP.ŠTUKOVÁ OMÍTKA	SDK POHLED
305	ŠATNA	5,6	VINYLOVÁ	SDK DESKY	SDK POHLED
306	KOMORA	9,3	VINYLOVÁ	SDK DESKY	SDK POHLED
307	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK DESKY KERAM.OBKĹAD (1,5m)	SDK POHLED

### Legenda materiálů:

- Stávající zděné konstrukce
- Nové konstrukce
- Bourané konstrukce
- Nové konstrukce:
  - certifikovaný SDK příčkový systém např.Rigips-tl.100mm
  - tl.desek 1xRB(A) 12,5mm
  - na nosném roštu z tenkostěnných ocel.profilů CW50 (max.rozteč 625mm) a UW
  - tl.tep.isolantu z mineral.vláken(λ<sub>0</sub>=0,049Wm-1K-1) - tl.50mm
- Nové konstrukce:
  - certifikovaný SDK příčkový systém např.Rigips-tl.125mm
  - tl.desek 2xRB(A) 12,5mm
  - na nosném roštu z tenkostěnných ocel.profilů CW75 (max.rozteč 625mm) a UW
  - tl.tep.isolantu z mineral.vláken(λ<sub>0</sub>=0,049Wm-1K-1) - tl.80mm

### Vysvětlivky:

- PK** Nový plynový kotel v provedení"turbo  
- např.Protherm-Panther 24 KTO 18 (8-24kW)  
- více viz."Vytápění"
- 1** Dvouramenné ŽB monolitické schodiště navržené z 2.NP do 3.NP  
- o 26 pochozných stupňích 157,7/300mm, šířka ramene 1515mm  
- mezidpodestu po celém obvodu zasekat do zdiva hl=150mm  
- od výšky betonových stupňů nutno odečíst povrchovou úpravu nášlapů - tj.keram.obklad-12mm  
- více "STATICKÁ ČÁST - Výztuž schodiště S02"
- 3** Obklad kominových těles z keramických lícových tažených pásků (imitace cihlového zdiva)  
- např.FORMBACK Roben NFP.33 (270x14x71mm) uložení do tmelu
- 4** Stávající dřev.kleštiny opatřit lokální SDK podhledem (certifikovaný systém např.Rigips) - (1xRF(DF) 15mm) na ocel.závěsném roštu z tenkostěnných profilů
- 5** Malý semiradiální ventilátor umístění v podhledu např. CB100 -s doběhem (3-15min)  
- napětí/přikon/krytí - 230V/ 25W/ IPX40  
- průtok max.130m³/h  
- certifikovaný vzduchovod z ocel. potrubí SPIRO - DN100  
- vývod nad střešní plášť - větrací hlavice která je součástí kompletu tašky pro odvětrání

### Poznámky:

**!!! Jelikož se jedná o stavební úpravy stávajícího objektu, nutno veškeré !!! hodnoty uvedené ve výkresech ověřit na místě.**

**- Veškeré viditelné prvky krovy ( včetně prvků za SDK předstěnami) nutno opatřit protipožárním nátěrem (viz. Požární bezpečnostní řešení)**

**- Při provádění jednotlivých prací nutno dodržovat ustanovení příslušných norem a předpisů včetně stanovených technických postupů.**

**- Výstavbu nutno koordinovat s jednotlivými profesemi**

**- Veškeré skladby konstrukcí jsou uvedené v Příloze-A Technické zprávy- Stavební část**

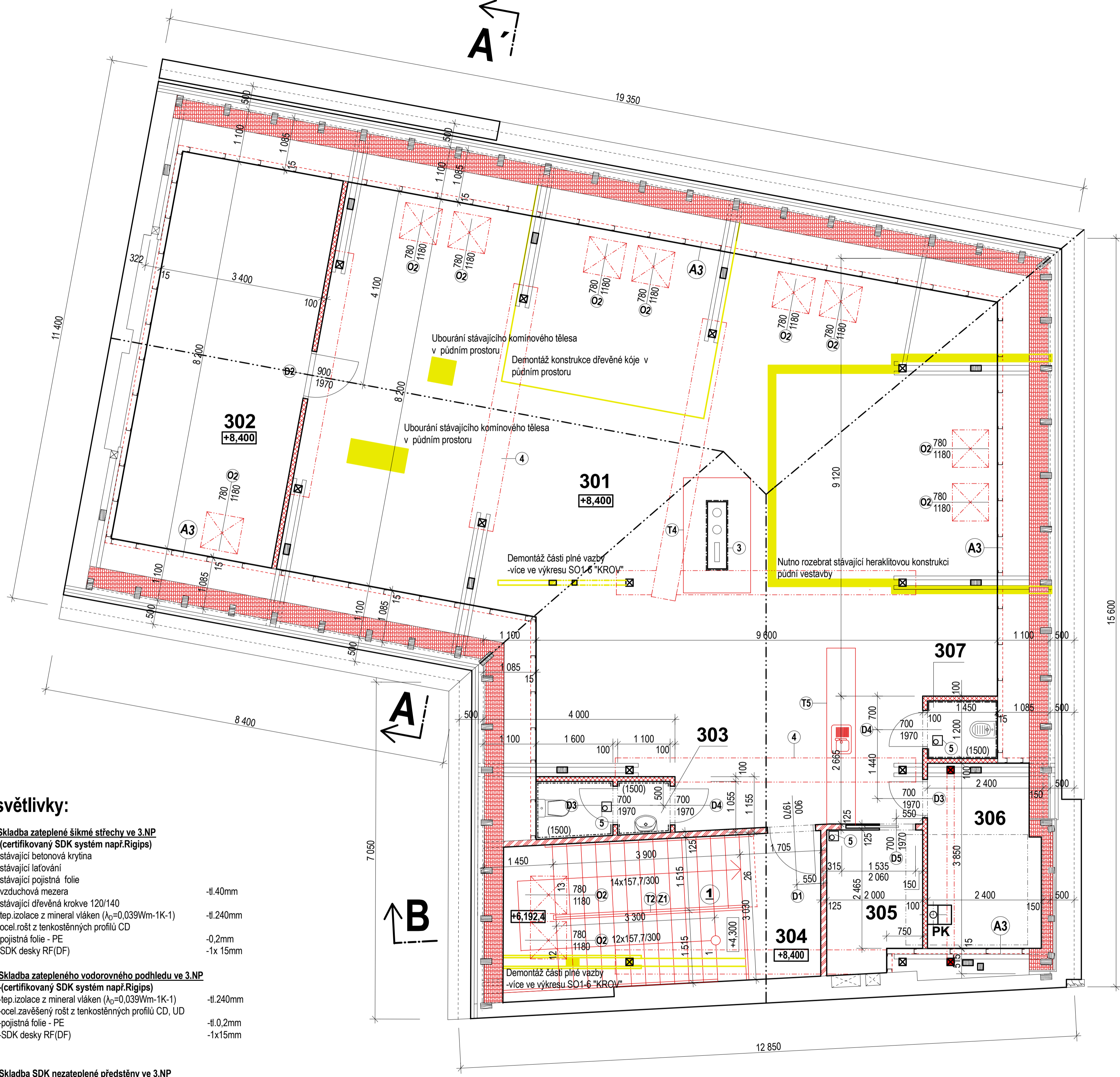
**- Veškeré specifikace jednotlivých výrobků jsou uvedeny ve "Specifikaci výrobků" - SO.1-12**

### Vysvětlivky:

- A1 Skladba zateplené šikmé střechy ve 3.NP**  
-certifikovaný SDK systém např.Rigips)  
-stávající betonová krytina  
-stávající latování  
-stávající pojistná folie  
-vzduchová mezera -tl.40mm  
-stávající dřevěná krokve 120/140  
-tep.isolace z mineral.vláken (λ<sub>0</sub>=0,039Wm-1K-1) -tl.240mm  
-ocel.rošt z tenkostěnných profilů CD  
-pojistná folie - PE -0,2mm  
-SDK desky RF(DF) -1x 15mm
- A2 Skladba zatepleného vodorovného podhledu ve 3.NP**  
-certifikovaný SDK systém např.Rigips)  
-tep.isolace z mineral.vláken (λ<sub>0</sub>=0,039Wm-1K-1) -tl.240mm  
-ocel.zavěšený rošt z tenkostěnných profilů CD, UD  
-pojistná folie - PE -tl.0,2mm  
-SDK desky RF(DF) -1x15mm
- A3 Skladba SDK nezateplené předstěny ve 3.NP**  
-certifikovaný systém např.Rigips)  
-SDK desky RB(A) -1x 15mm  
-na nosném roštu z tenkostěnných ocel.profilů CW50 a UW
- A4 Skladba nové podlahy v 3.NP**  
-Vinylová podlaha  
-dekor: dřevo, typ:např DesignFlooring-VGW44T LanceWood  
-vinylová podlahová krytina -tl.3mm  
-lepidlo (cca 250g/m²) -tl.1mm  
-nivelační cementová stěrka -tl.2mm  
-anhydritová mazanina -tl.40mm  
-betonová mazanina (C25/30) -tl.45 nad vlnou  
s ocel sítí 150/8x150/8  
-trapezový plech -TR55/250  
-ocel. nosný rošt z ocel. l-profilů č.220 a 140  
-vzduchová mezera  
-stávající stropní konstrukce -tl.350mm

- A7 Skladba nové podlahy v 3.NP- zateplená v nevytápěném prostoru**  
-tep.isolace z mineral.vláken (λ<sub>0</sub>=0,049Wm-1K-1) -tl.100mm  
-anhydritová mazanina -tl.40mm  
betonová mazanina (C25/30) -tl.45 nad vlnou  
s ocel. sítí 150/8x150/8  
-trapezový plech -TR55/250  
-ocel. nosný rošt z ocel. l-profilů č.220 a 140  
-vzduchová mezera  
-stávající stropní konstrukce -tl.350mm

- A8 Skladba zatepleného vodorovného podhledu v 2.NP**  
-certifikovaný systém např.Rigips)  
-konstrukce nové podlahy ve 3.NP  
-vzduchová mezera -tl.65mm  
-tep.isolace z mineral.vláken (λ<sub>0</sub>=0,049Wm-1K-1) -tl.100mm  
-ocel. zavěšený rošt z tenkostěnných profilů CD,UA  
-pojistná folie - PE -0,2mm  
-SDK desky -RF(DF) -2x12,5mm



KRESLIL	Oskar Adamec	VYPRACOVAL	Ing.Ivan Dolejš	KONTROLOVAL	Ing.Vladimír Matějka	KRAJ	Vysočina	
STAVBA	PŮDNÍ VESTAVBA - MĚSTSKÁ KNIHOVNA CHOTĚBOŘ						DATUM	IX. / 2009
VYKRES	parcela č.598	č.p.258	kú:Chotěboř			OBEC	Chotěboř	
INVESTOR	Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř, 583 01						FORMÁT	A1
STUPEŇ POD	PŮDORYS - 3.NP A ŘEZ A-A' /navržený stav/						MĚŘÍTKO	1:50
							ČÍSLO VÝKRESU	SO.1-4

