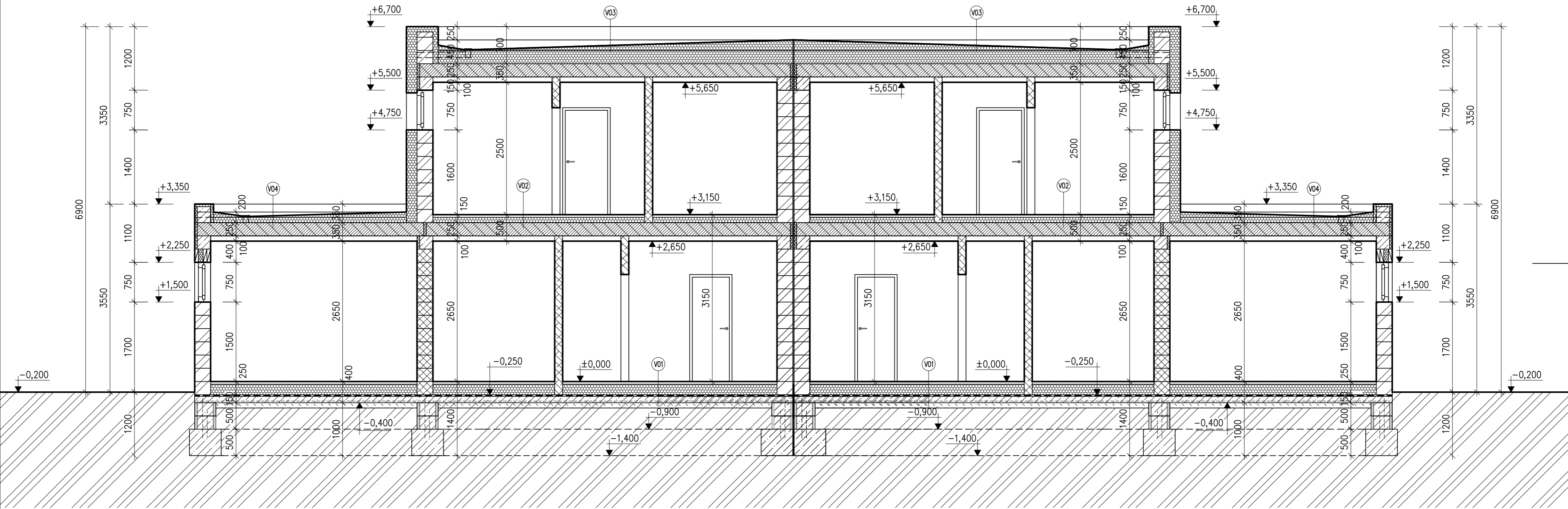


# ŘEZ A-A



## LEGENDA

- KERAMICKÉ ZDIVO POROTHERM 30 PROFÍ broušená  
247 x 249 x 300 mm – lepidlo  $U=0,5W/m^2K$
- PĚNOVÝ POLYSTYREN S GRAFITEM EPS GREYWALL  
fasádní polystyren tl. 200mm  
 $\lambda_u=0,032 [W/mK]$
- KERAMICKÉ ZDIVO POROTHERM 30 T PROFÍ  
tepelněizolační broušená  
248 x 249 x 300 mm – lepidlo  $U=0,2W/m^2K$
- KERAMICKÁ CIHLA POROTHERM 14 PROFÍ broušená  
497 x 249 x 140 mm – lepidlo
- PĚNOVÝ POLYSTYREN S GRAFITEM EPS GREYWALL  
fasádní polystyren tl. 200mm  
 $\lambda_u=0,032 [W/mK]$
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ KB-BLOK 400mm (ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE)  
PROSTÝ ZÁKLADOVÝ BETON C 20/25
- ŽB STROPNÍ PANELE TL. 250mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRK
- PROSTÝ ZÁKLADOVÝ BETON C 20/25
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA

- PĚNOVÝ POLYSTYREN s grafitem EPS GREY 100  
Podlaha na zákl. desce tl. 200mm  
Podlaha na stropní kci tl. 100mm  
 $\lambda_u=0,031 [W/mK]$
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS PERIMTR 100, 100mm  
(základ)  $\lambda_u=0,034 [W/mK]$
- HYDROIZOLACE DEKBIT AL S40 + DEKBIT V60 S35  
NA NAPNETROVANÉM PODKLADU
- 3x PŘEKLAD POROTHERM š.70 mm, v. 238mm  
EPS F 100 – tl.80mm
- 4x PŘEKLAD POROTHERM š.70 mm, v. 238mm
- BETON š. 250mm, VÝZTUŽ 4x  $\phi$  12mm třímkny  $\phi$  8mm a' 250–300mm,  
PŘESAHA SPOJŮ 500mm, BETON C 20/25,  
EPS F 100 – tl.50mm

## SKLADBY

- |     |  |        |     |  |       |
|-----|--|--------|-----|--|-------|
| V01 | POVRCHOVÁ ÚPRAVA(DLE ÚČELU MÍSTNOSTI),<br>KER. DLAŽBA DO LEPIDLA, PLOVOUCÍ PODLAHA | 5–10mm | V04 | DEKPLAN 76   |       |
|     | LITÁ ANHYDRITOVÁ SAMONIVELAČNÍ PODLAHA   | 50mm   |     | FILTEK V   |       |
|     | TEPELNÁ IZOLACE S PODLAHOVÉHO POLYSTYRENU  | 200mm  |     | KLÍNOVÉ DESKY EPS 150 S Stabil.                        |       |
|     | IZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ DEKBIT AL S40   |        |     | SPÁDOVÁ VRSTVA $\lambda_u=0,039 [W/mK]$                | 100mm |
|     | + DEKBIT V60 S35 NA NAPNETROVANÉM PODKLADU   |        |     | ROVNÉ DESKY EPS 150 S Stabil. $\lambda_u=0,039 [W/mK]$ | 100mm |
|     | ZÁKLADOVÁ DESKA – BETON C 20/25 VÝZTUŽEN   |        |     | (SPÁD BUDE VYTVOŘEN TEPELNOU IZOLACÍ 100–200mm)        |       |
|     | OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍŤ OKA 150/150 DRÁT 6MM                                       | 150mm  |     | GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL                             |       |
|     | HUTNĚNÝ STĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP   | 100mm  |     | DEKPRIMER  |       |
|     | ROSTLÝ TERÉN   |        |     | STROPNÍ KONSTRUKCE Z PREFABRIKOVANÝCH PANELŮ           | 250mm |
|     |  |        |     | ZAVĚŠENÝ CD PROFIL SDK, VZDUCHOVÁ MEZERA               |       |
|     |  |        |     | SÁDROKARTONOVÁ DESKA                                   | 100mm |
| V02 | POVRCHOVÁ ÚPRAVA(DLE ÚČELU MÍSTNOSTI),<br>KER. DLAŽBA DO LEPIDLA, PLOVOUCÍ PODLAHA | 5–10mm |     |  |       |
|     | SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÁ VRSTVA (betonová vrstva)                                 | 50mm   |     |  |       |
|     | TEPELNÁ IZOLACE S PODLAHOVÉHO POLYSTYRENU  | 100mm  |     |  |       |
|     | STROPNÍ KONSTRUKCE Z PREFABRIKOVANÝCH PANELŮ                                       | 250mm  |     |  |       |
|     | ZAVĚŠENÝ CD PROFIL SDK, VZDUCHOVÁ MEZERA   |        |     |  |       |
|     | SÁDROKARTONOVÁ DESKA   | 100mm  |     |  |       |
| V03 | DEKPLAN 76   |        |     |  |       |
|     | FILTEK V   |        |     |  |       |
|     | KLÍNOVÉ DESKY EPS 150 S Stabil.  |        |     |  |       |
|     | SPÁDOVÁ VRSTVA $\lambda_u=0,039 [W/mK]$  | 200mm  |     |  |       |
|     | ROVNÉ DESKY EPS 150 S Stabil. $\lambda_u=0,039 [W/mK]$                             | 250mm  |     |  |       |
|     | (SPÁD BUDE VYTVOŘEN TEPELNOU IZOLACÍ 250–450mm)                                    |        |     |  |       |
|     | GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL   |        |     |  |       |
|     | DEKPRIMER  |        |     |  |       |
|     | STROPNÍ KONSTRUKCE Z PREFABRIKOVANÝCH PANELŮ                                       | 250mm  |     |  |       |
|     | ZAVĚŠENÝ CD PROFIL SDK, VZDUCHOVÁ MEZERA   |        |     |  |       |
|     | SÁDROKARTONOVÁ DESKA   | 100mm  |     |  |       |