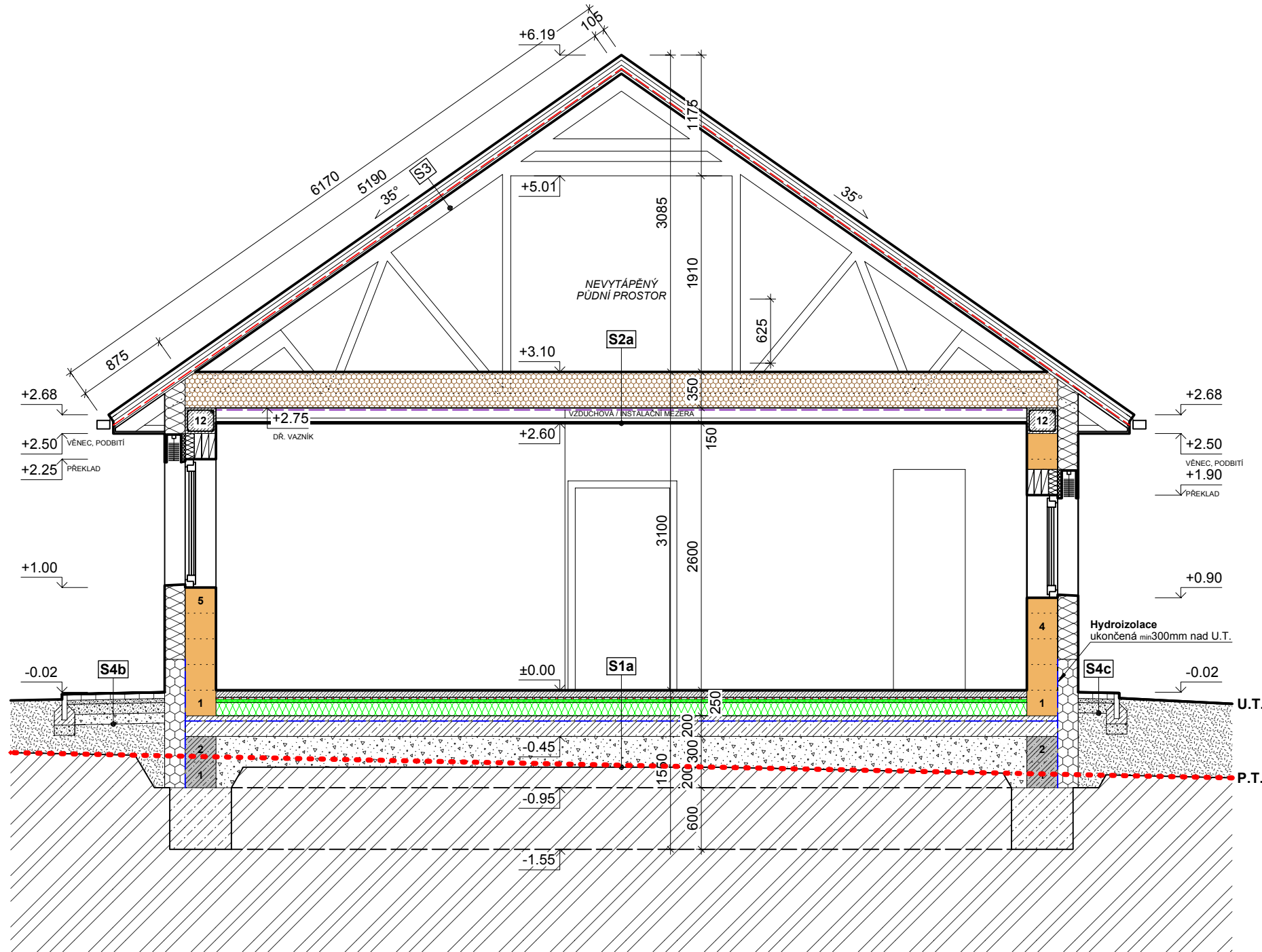
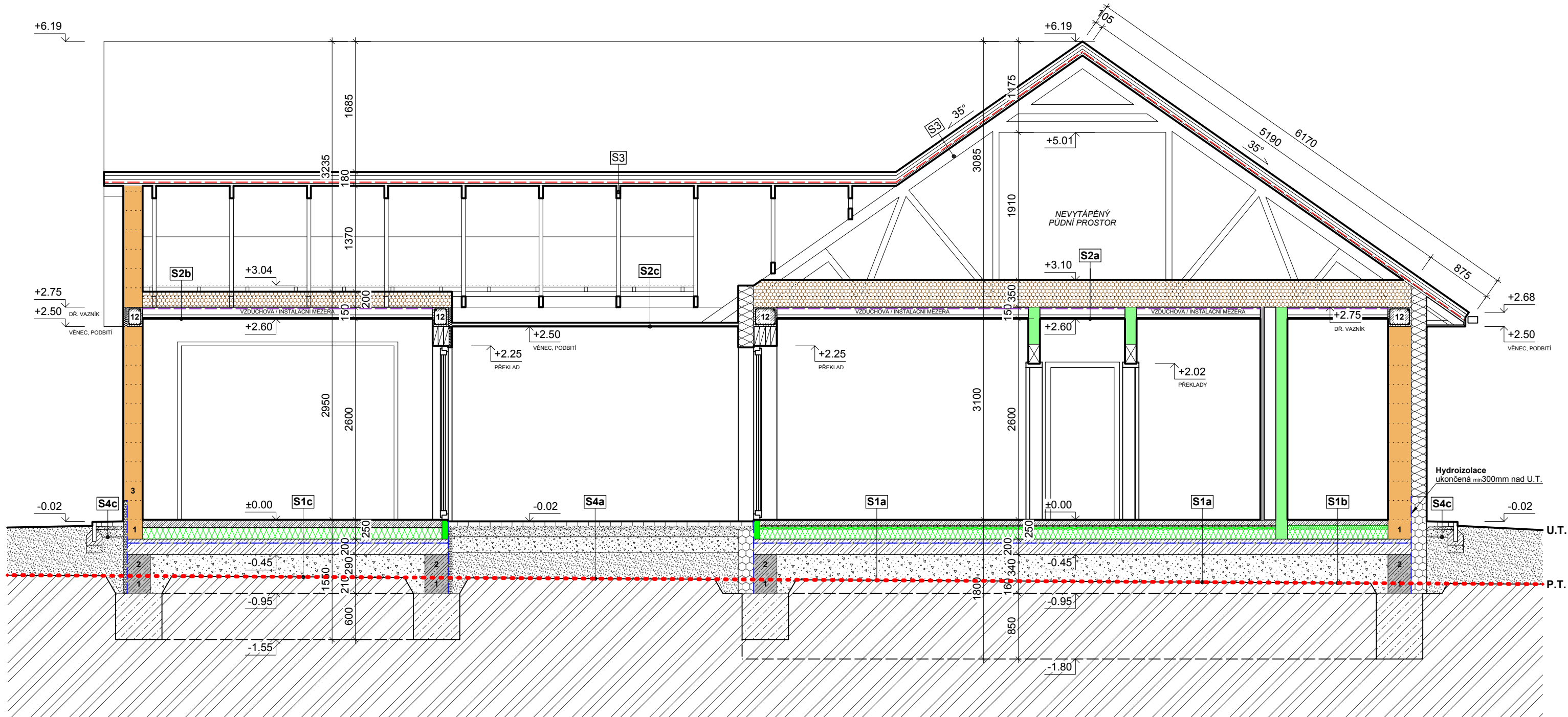
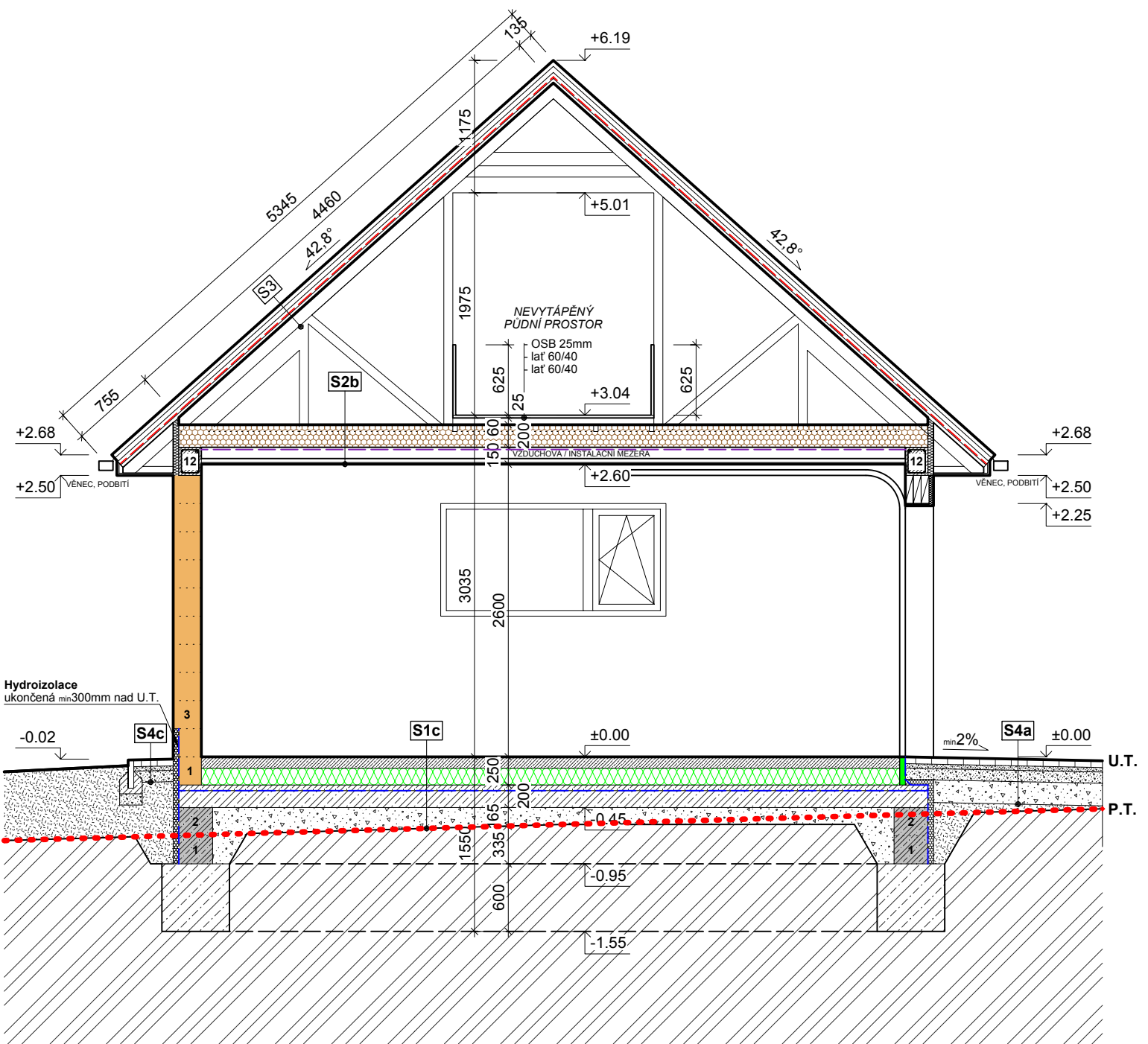




ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



ŘEZ C-C'

#### S1a - PODLAHA OBYTNÉ ČÁSTI

- **nášlapná vrstva**, plovoucí vinyl systém CLICK a těžká keramická dlažba 10-20 mm
- **vyrovnávací**, samonivelační cementový potěr 4 mm
- **penetrační**, jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady - mm
- **roznášecí**, podlahový potěr/mazanina 60 mm
- **tepelné izolační**, desky z EPS 150 s AL fólií + podlahové topení 50 mm
- **tepelné izolační**, desky z EPS 150 130 mm
- **ochranná**, betonová mazanina z betonu C16/20 50 mm
- **hydroizolační**, protiradonová, fólie z PVC-P Fatrafol 803S 2 mm
- **podkladní**, monolitická deska z betonu C16/20 s KARI sítí 100/100x6 150 mm
- **hutněná vrstva**, šterkové lože, odvětrání radonu z podloží min300 mm
- zemina původní - mm

#### S1b - PODLAHA OBYTNÉ ČÁSTI (místnosti bez podlahového topení)

- **nášlapná vrstva**, plovoucí vinyl systém CLICK a těžká keramická dlažba 10-20 mm
- **vyrovnávací**, samonivelační cementový potěr 4 mm
- **penetrační**, jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady - mm
- **roznášecí**, podlahový potěr/mazanina 60 mm
- **tepelné izolační**, desky z EPS 150 50 mm
- **tepelné izolační**, desky z EPS 150 130 mm
- **ochranná**, betonová mazanina z betonu C16/20 50 mm
- **hydroizolační**, protiradonová, fólie z PVC-P Fatrafol 803S 2 mm
- **podkladní**, monolitická deska z betonu C16/20 s KARI sítí 100/100x6 150 mm
- **hutněná vrstva**, šterkové lože, odvětrání radonu z podloží min300 mm
- zemina původní - mm

#### S1c - PODLAHA GARÁŽE

- **nášlapná vrstva**, leštěný drátkobeton 100 mm
- **ochranná**, PE fólie - mm
- **tepelné izolační**, desky z EPS 150 150 mm
- **ochranná**, betonová mazanina z betonu C16/20 50 mm
- **hydroizolační**, protiradonová, fólie z PVC-P Fatrafol 803S 2 mm
- **podkladní**, monolitická deska z betonu C16/20 s KARI sítí 100/100x6 150 mm
- **hutněná vrstva**, šterkové lože min150 mm
- zemina původní - mm

#### S2a - STROP NAD OBYTNOU ČÁSTÍ

- **nosná**, konstrukce sbíjeného vazníku - mm
- **tepená izolace**, foukaná izolace mezi vazníky ze skelného vlákna Supafil Loft 350 mm
- **parotěsnicí**, vzduchotěsnicí, DEKFLON N AL 170 SPECIAL 2,2 mm
- **montážní mezera**, profily R-CD, R-UD cca130 mm
- **oplaštění**, sádrokartonová stavební deska 15 mm

#### S2b - STROP NAD GARÁŽÍ

- **nosná**, konstrukce sbíjeného vazníku - mm
- **tepená izolace**, foukaná izolace mezi vazníky ze skelného vlákna Supafil Loft 200 mm
- **parotěsnicí**, vzduchotěsnicí, DEKFLON N AL 170 SPECIAL 2,2 mm
- **montážní mezera**, profily R-CD, R-UD cca130 mm
- **oplaštění**, sádrokartonová stavební deska 15 mm

#### S2c - STROP NAD PRŮJEZDEM

- **nosná**, konstrukce sbíjeného vazníku - mm
- **montážní mezera**, profily R-CD, R-UD cca130 mm
- **oplaštění**, sádrokartonová stavební deska 15 mm

#### S3a - STŘECHA NAD ZATEPLENÝM STROPEM

- **skládaná krytina keramická rovná**, Tondach Planoton 11 Engoba Grafen 10-60 mm
- **nosná konstrukce krytiny**, střešní lať 60/40 mm
- **distanční provětrávaná mezera**, kontralať + těsnící páska 60/40 mm
- **doplňková hydroizolační vrstva**, DEKTEN MULTI-PRO II 0,5 mm
- **podkladní**, přikenné bednění 25 mm
- **nosná**, konstrukce sbíjeného vazníku - mm

#### S4a - ZPEVNĚNÉ PLOCHY - PŘÍJEZDOVÁ CESTA, KRYTÉ STÁNÍ

- **nášlapná vrstva**, betonová dlažba Semmelrock Citytop Elegant kombi - bíločerná 60 mm
- **vyrovnávací**, šterkové lože frakce 2-5 mm 30-50 mm
- **podkladní**, šterkové lože frakce 8-16 mm 100 mm
- **podkladní**, šterkové lože frakce 0-63 mm 200 mm
- **hutněná vrstva**, vhodná nasypaná zemina/šterkopisek - mm
- zemina původní

#### S4b - ZPEVNĚNÉ PLOCHY - CHODNÍK, TERASA

- **nášlapná vrstva**, betonová dlažba Semmelrock Citytop Elegant kombi - bíločerná 60 mm
- **vyrovnávací**, šterkové lože frakce 2-5 mm 30-50 mm
- **podkladní**, šterkové lože frakce 8-16 mm 100 mm
- **podkladní**, šterkové lože frakce 0-63 mm 100 mm
- **hutněná vrstva**, vhodná nasypaná zemina/šterkopisek - mm
- zemina původní

#### S4c - ZPEVNĚNÉ PLOCHY - OKAPOVÝ CHODNÍK

- **nášlapná vrstva**, betonová dlažba Semmelrock Citytop Elegant kombi - bíločerná 60 mm
- **vyrovnávací**, šterkové lože frakce 2-5 mm 30-50 mm
- **podkladní**, šterkové lože frakce 8-16 mm 100 mm
- **hutněná vrstva**, vhodná nasypaná zemina/šterkopisek - mm
- zemina původní

### LEGENDA HMOT:

- NOSNÉ ZDIVO**, keramické tvárnice POROTHERM 30, 24 Profi Dryfix - Broušená, pevnost 10MPa na tenkovrstvou zdicí pěnu Porotherm Dryfix. Tloušťka 300, 250 mm.
- PŘÍČKY**, nenosné pórobetonové tvárnice YTONG KLASIK 150, 100 pevnost 2,8MPa na tenkovrstvou zdicí maltu YTONG. Tloušťka 150, 100 mm.
- PŘÍZDÍVKA, OBEZDÍVKA**, nenosné pórobetonové tvárnice YTONG 50, pevnost 5MPa na tenkovrstvou zdicí maltu YTONG. Tloušťka 50mm.
- PROSTÝ BETON**, základové pasy z betonu C20/25
- ZÁKLADY ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ**, základy z betonových tvárnic tl. 300mm, tvárnice jsou vystrojeny vvislou a vodorovnou armovací výztuží a zality betonem. Vvislá výztuž ØR12 po 250mm, vodorovná výztuž 2ØR12. Beton C20/25.
- ŽELEZOBETON**, podkladní železobetonová deska z betonu C20/25 s KARI sítí 100/100/6, tl. 150 mm
- KAMENIVO**, nasypaná a zhutněná srovnávací vrstva kameniva
- ZEMINA**, nasypaná a zhutněná srovnávací vrstva zeminy
- ZEMINA**, původní
- TEPELNÁ IZOLACE**, expandovaný fasádní polystyren ISOVER EPS 70F tl. 200 mm
- TEPELNÁ IZOLACE SOKLU**, tepelná izolace z polystyrenu ISOVER XPS Sokl 3000 tl. 200 a 50 mm
- TEPELNÁ IZOLACE STROPU**, z foukaného minerálního skelného vlákna Supafil Loft tl. 200 a 350 mm
- TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY**, tepelná izolace z EPS 150 tl.130 a 150 mm
- TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY**, systémové desky z polystyrenu pro podlahové topení tl. 50 mm
- IZOLACE**, hydroizolační a radonová PVC-P fólie
- IZOLACE**, parotěsnicí fólie
- IZOLACE**, paropustná fólie

### POZNÁMKY:

- Uvedené výškové kóty se vztahují k podlaže ±0,00 1.NP daného objektu.

**PŘI NEROVNALOSTECH MEZI STAVEM NA STAVBĚ A PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ JE NUTNÉ NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POZNÁMKA:</b><br>- Toto je projekt pro stavební povolení, provedení prováděcí dokumentace si nechá zpracovat stavebník nebo realizční firma.<br>- Jakékoli odchylky v provedení konstrukcí stavby je nutné konzultovat s projektantem.<br>- Projekt je chráněný dle zákona č. 121/200 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským. |                                                                                                                             |
| ±0,000 1.NP = 577,00 m n.m. <b>PARÉ</b>   1   2   3   4   5   6   7   8   9   10                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
| <b>ZPRACOVATEL DOKUMENTACE:</b><br>Jiří Čejpek<br>Horní 688, 588 22 Luka nad Jihlavou<br>IČ 03800113<br>+420 602 417 880                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</b><br>Ing. Jaroslav Dvořák<br>Údolí 843, 580 01 Havlíčkův Brod<br>ČKAIT - 0700932<br>IČ 62699491 |

|                     |                                                          |                |         |
|---------------------|----------------------------------------------------------|----------------|---------|
| DATUM:              | 04/2025                                                  | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 04-2025 |
| INVESTOR:           | 4K Home Invest s.r.o., Ulická 700/19, Veverí, 60200 Brno |                |         |
| STUPEŇ DOKUMENTACE: | PROJEKT PRO POVOLENÍ STAVBY                              |                |         |

**NÁZEV AKCE:**

**NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU NA P. Č. 1584/1 V K. Ú. SMRČNÁ NA MORAVĚ**

k. ú. Smrčná na Moravě, p. č. 1584/1, 1551/1, 1584/3

ČÁST: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU | D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES: **PŘÍČNÉ ŘEZY**

|         |            |          |      |                |          |
|---------|------------|----------|------|----------------|----------|
| FORMÁT: | 1050 x 420 | MĚŘÍTKO: | 1:50 | ČÍSLO PŘÍLOHY: | D.1.1.3. |
|---------|------------|----------|------|----------------|----------|