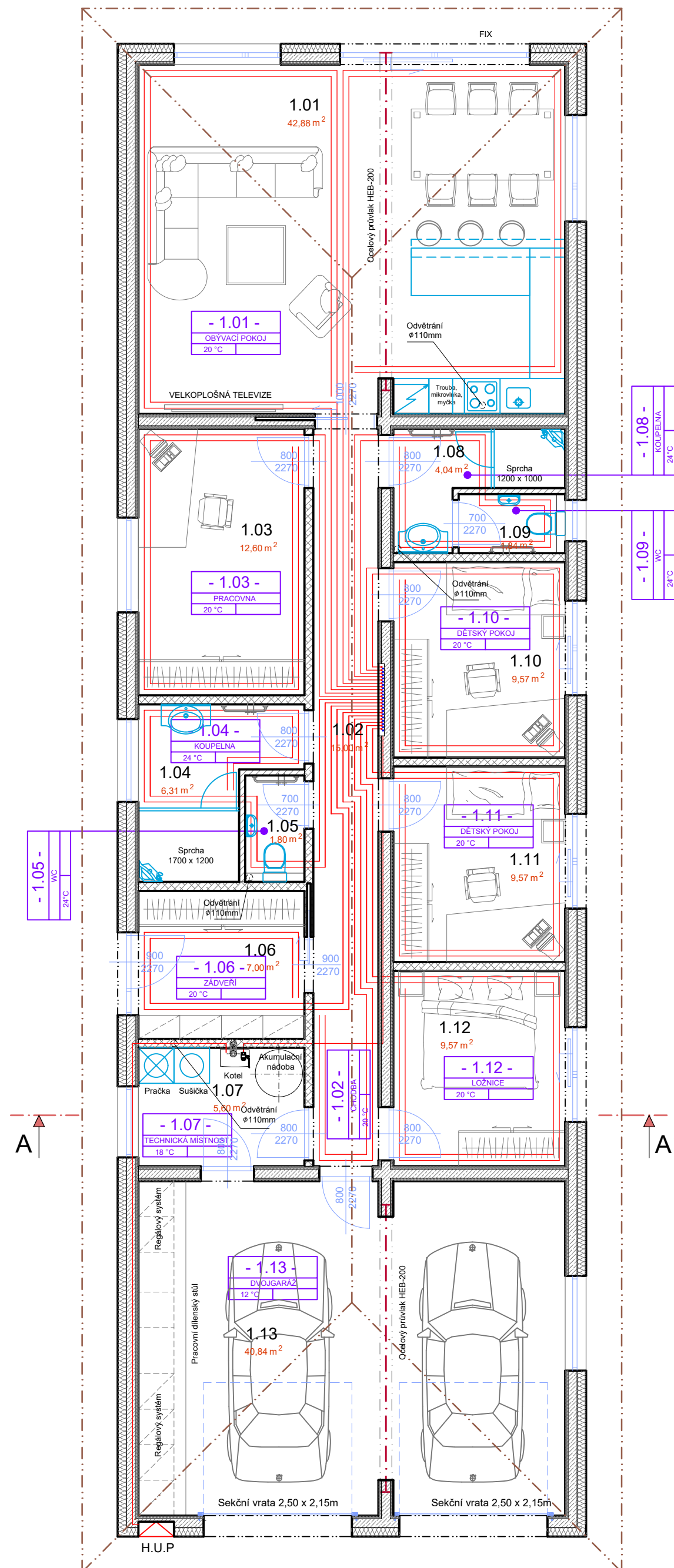
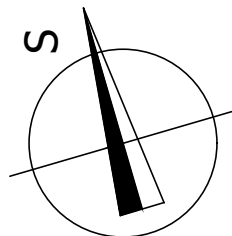




A diagram of a Z-junction, which is a type of pipe fitting. It consists of a horizontal pipe with a vertical pipe connected to its center. The vertical pipe has a flange at its top end. The horizontal pipe has flanges at both ends. The vertical pipe is labeled with a purple 'Z'.

## ŽEBŘÍK - OTOPNÉ TĚLESO



# PŮDORYS PŘÍZEMÍ 1.NP

|               |                                                                                                                                                 |                                 |               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| ZPRACOVATEL   |                                                                                                                                                 | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT           |               |
| DAZERO s.r.o. |                                                                                                                                                 | ing. Pavel PROCHÁZKA            |               |
|               |                                                                                                                                                 |                                 |               |
| OBC :         | VRANOVICE                                                                                                                                       | OKRES :                         | BRNO - VENKOV |
| INVESTOR :    | VRANOVICKÁ SLUNEČNÍ s.r.o. (IČ : 28328752),<br>Městečko 22, Velké Němčice, 691 63                                                               |                                 |               |
| AKCE :        | NOVOSTAVBA RD PŘÍSNOTICKÁ<br>parc.č.3802/2, 3803/3 a 2553/1<br>v katastrálním území VRANOVICE nad Svratkou<br>D.1.5 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB |                                 |               |
| OBSAH :       |                                                                                                                                                 | PŮDORYS PŘÍZEMÍ 1.NP - VYTÁPĚNÍ |               |



**OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO THERMOMUR**  
ze soustavy tvarových prvků z EPS polystyrenu, tl.350mm,  
součinitel prostupu tepla - U = 0,178 W/m<sup>2</sup>K  
vyplněný betonem třídy C20/25 a vyztužených betonářskou  
výztuží svislou 2x R14, po 500mm a vodorovnou 2x R12, po 500mm  
spotřeba betonu 0,14 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> stěny  
rozměr 250 x 350 x 1200 mm



**VNITŘNÍ NOSNÉ ZDÍVO THERMOMUR**  
ze soustavy tvarových prvků z EPS polystyrenu, tl.250mm,  
součinitel prostupu tepla - U = 0,369 W/m<sup>2</sup>K  
vyplněných betonem třídy C20/25 a vyztužených betonářskou  
výztuží svislou 2x R14, po 500mm a vodorovnou 2x R12, po 500mm  
spotřeba betonu 0,14 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> stěny  
rozměr 250 x 250 x 1200 mm



**ZAKLÁDACÍ DÍLCE THERMOMUR L-blok**  
ze soustavy tvarových prvků z EPS polystyrenu, tl.250mm  
vyplněných betonem třídy C20/25 a vyztužených betonářskou výztuží  
rozměr 250 x 250 x 1200 mm



**VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKOVÉ ZDIVO**  
ze soustavy tvarových prvků z EPS polystyrenu, tl.150mm  
vyplněných betonem třídy C20/25 a vyztužených betonářskou  
výztuží svislou 2x R12, po 500mm a vodorovnou 2x R10, po 500mm  
spotřeba betonu 0,7 m<sup>3</sup>/m2 stěny  
rozměr 250 x 150 x 1200 mm



**VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO z pórobetonových příčekovek**  
**YTONG Klasik, U = 1,111 W/m<sup>2</sup>K, tl.100mm**  
**na tenkovrstvou zdící maltu YTONG**  
**rozměr 100 x 249 x 599 mm**

| ČÍSLO | NÁZEV MÍSTNOSTI         | PLOCHA | NAŠLAPNÁ VRSTVA                          | ÚPRAVA STĚN                                   |
|-------|-------------------------|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1.01  | Obývací pokoj s kuchyní | 42,88  | Vinylová podlaha<br>(podlahové vytápění) | Omitka štuková,<br>soklová lišta, v = 60mm    |
| 1.02  | Chodba                  | 15,00  | Keramická dlažba<br>(podlahové vytápění) | Omitka štuková,<br>keramický sokl, v = 100mm  |
| 1.03  | Pracovna                | 12,60  | Vinylová podlaha<br>(podlahové vytápění) | Omitka štuková,<br>soklová lišta, v = 60mm    |
| 1.04  | Koupelna                | 6,31   | Keramická dlažba<br>(podlahové vytápění) | Keramický obklad, v = 2,02m<br>Omitka štuková |
| 1.05  | WC                      | 1,80   | Keramická dlažba<br>(podlahové vytápění) | Keramický obklad, v = 2,02m<br>Omitka štuková |
| 1.06  | Zádvěří                 | 7,00   | Keramická dlažba<br>(podlahové vytápění) | Omitka štuková,<br>keramický sokl, v = 100mm  |
| 1.07  | Technická místnost      | 5,60   | Keramická dlažba                         | Omitka štuková,<br>keramický sokl, v = 100mm  |
| 1.08  | Koupelna                | 4,04   | Keramická dlažba<br>(podlahové vytápění) | Keramický obklad, v = 2,02m<br>Omitka štuková |
| 1.09  | WC                      | 1,84   | Keramická dlažba<br>(podlahové vytápění) | Keramický obklad, v = 2,02m<br>Omitka štuková |
| 1.10  | Dětský pokoj            | 9,57   | Vinylová podlaha<br>(podlahové vytápění) | Omitka štuková,<br>soklová lišta, v = 60mm    |
| 1.11  | Dětský pokoj            | 9,57   | Vinylová podlaha<br>(podlahové vytápění) | Omitka štuková,<br>soklová lišta, v = 60mm    |
| 1.12  | Ložnice                 | 9,57   | Vinylová podlaha<br>(podlahové vytápění) | Omitka štuková,<br>soklová lišta, v = 60mm    |
| 1.13  | Dvojaráž                | 40,84  | Keramická dlažba                         | Omitka štuková,<br>keramický sokl, v = 100mm  |