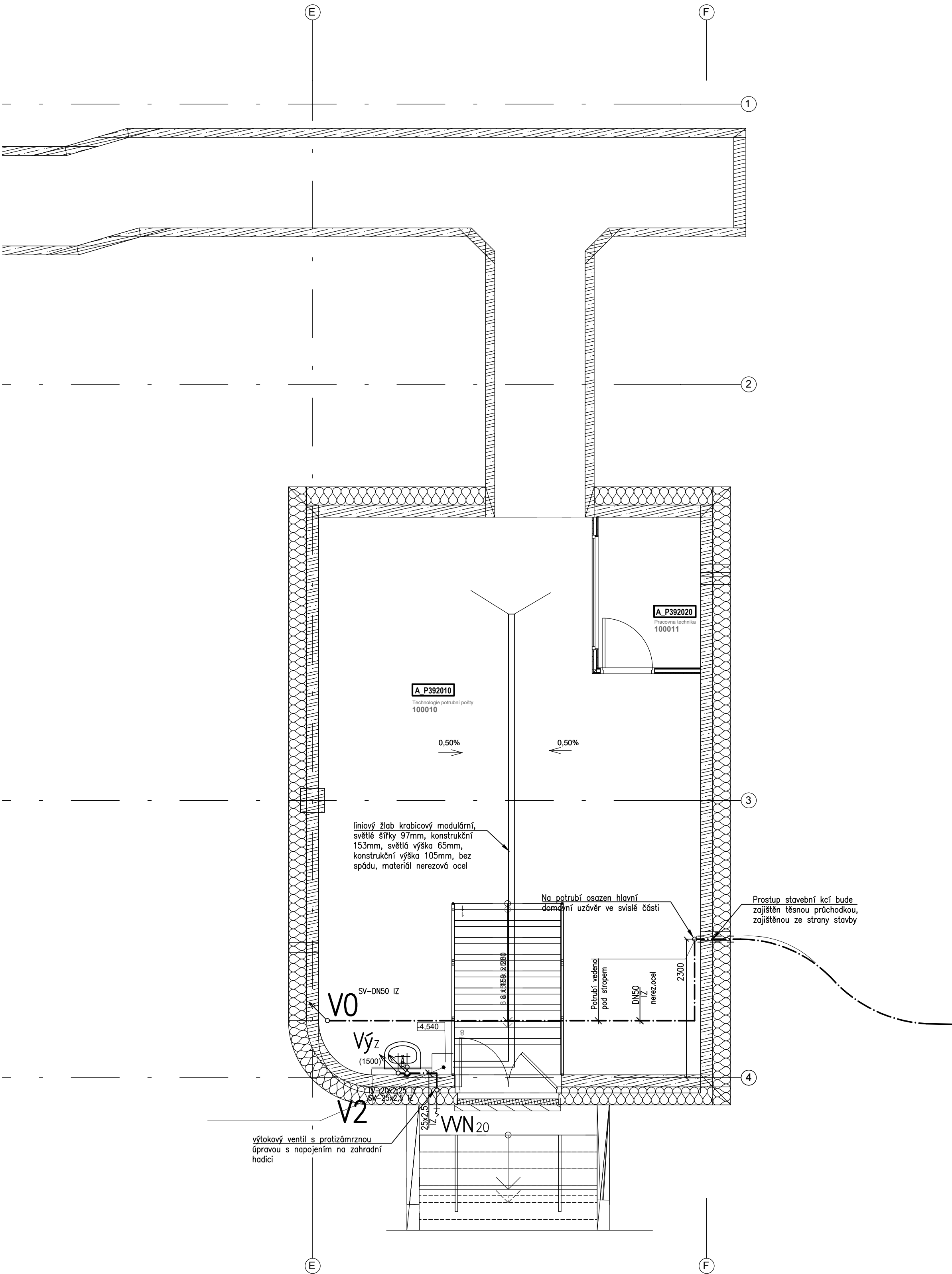
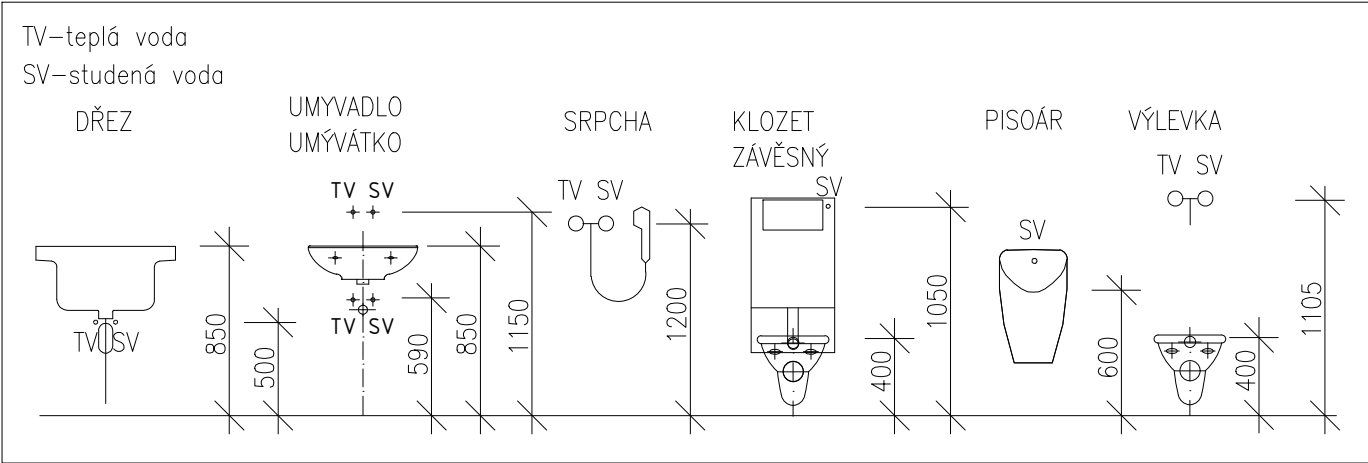


| Tabulka místností 1.PP |                            |             |                                      |                   |
|------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|
| Č.                     | Název místnosti            | Plocha (m2) | Podlaha                              | Povrch stěn       |
| 100010                 | Technologie potrubní pošty | 55,99       | Keramická dlažba velkoformátová (P8) | Protiprašný nátěr |
| 100011                 | Pracovna technika          | 4,25        | Keramická dlažba velkoformátová (P8) | Protiprašný nátěr |
|                        |                            | 60,24 m²    |                                      |                   |



## PŘIPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



## TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ POTRUBÍ

Potrubí teplé vody (TV)

| dimenze | tl. tep. iz. | tepelná izolace |
|---------|--------------|-----------------|
| 20x2,25 | 20mm         | Typ 1           |
| 25x2,5  | 20mm         | Typ 1           |
| 32x3,0  | 25mm         | Typ 1           |
| 40x4,0  | 30mm         | Typ 1           |
| 50x4,5  | 30mm         | Typ 1           |
| 63x6,0  | 40mm         | Typ 2           |

Potrubí teplé vody cirkulace (C)

| dimenze | tl. tep. iz. | tepelná izolace |
|---------|--------------|-----------------|
| 20x2,25 | 30mm         | Typ 1           |
| 25x2,5  | 30mm         | Typ 1           |

Potrubí studené vody (SV)

| dimenze | tl. tep. iz. | tepelná izolace |
|---------|--------------|-----------------|
| 18x2,0  | 9mm          | Typ 1           |
| 20x2,25 | 9mm          | Typ 1           |
| 25x2,5  | 9mm          | Typ 1           |
| 32x3,0  | 9mm          | Typ 1           |
| 40x4,0  | 13mm         | Typ 1           |
| 50x4,5  | 13mm         | Typ 1           |
| 63x6,0  | 13mm         | Typ 1           |

Potrubí požární vody

| dimenze | tl. tep. iz. | tepelná izolace |
|---------|--------------|-----------------|
| DN25    | 9mm          | Typ 1           |
| DN32    | 13mm         | Typ 1           |
| DN40    | 13mm         | Typ 1           |

Typ 1 – izolační pouzdro z polyetylenu, lamda 40°C = 0,040 W/mK,  
max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, neskápávající a nešřící oheň,  
Typ 2 – izolační lamelový pás z kamenné vlny s Al polepem, lamda při 40°C = 0,043 W/mK,  
max. povrchová teplota potrubí 250°C, nehořlavé, třída reakce na oheň A2–s1, d0

## LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

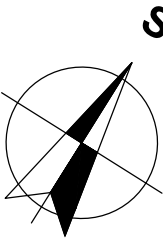
- WCz – závěsné WC
- WCzi – závěsné WC pro tělesně postižené
- P – pisoár
- U – umyvadlo
- S – sprcha
- Ui – umyvadlo pro tělesně postižené
- D – kuchyňský dřez
- Výz – výlevka závěsná
- PH – požární hydrant
- My – myčka nádobí
- U+Vý – umyvadlo s výlevkou
- Vp – vpust podlahová

## LEGENDA POTRUBÍ

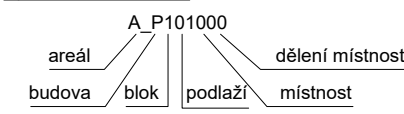
- — — — — rozvod studené vody
- · — · — rozvod cirkulačního okruhu teplé vody
- · — — — rozvod teplé vody
- · — — — rozvod vody pro zavlažování
- · — — — rozvod požární vody

## Poznámky:

- potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace bude provedeno ze vícevrstvého potrubí PE–RT/AL/PE–RT spojovaného lisováním
- potrubí vody pro zavlažování bude provedeno z polyfúzně svařovaného plastového potrubí PP–RC1, požární potrubí bude z uhlíkové oceli uvnitř/vně pozinkované (třída hořlavosti A1 dle DIN 4202–1)
- potrubí bude opatřeno tepelnou izolací dle zásad uvedených v tabulce ve výkresové dokumentaci
- potrubí bude řádně upevněno na závěsech a konzolách. Typ uchycení dle používaného systému prováděcí firmy.
- potrubí vedené mimo objekt bude vedeno v nezámrzné hloubce
- teplotní roztažnost potrubí bude řešena dle montážních předpisů výrobce, přednostně přirozenými kompenzátory L, Z, v trasách vedení potrubí.
- přesné typy zařizovacích předmětů a výtokových armatur budou specifikovány investorem společně s architektem při realizaci.
- umístění zařizovacích předmětů a následně i přípojky pro jejich napojení bude řešeno v koordinaci s dodavateli a architektonickým řešením interiéru
- potrubí procházející požárními úseky, budou prostupy vyplněny protipožární pěnou



Vysvětlivka číslování:



Pro zjednodušení v dokumentaci vypuštěno A\_P

