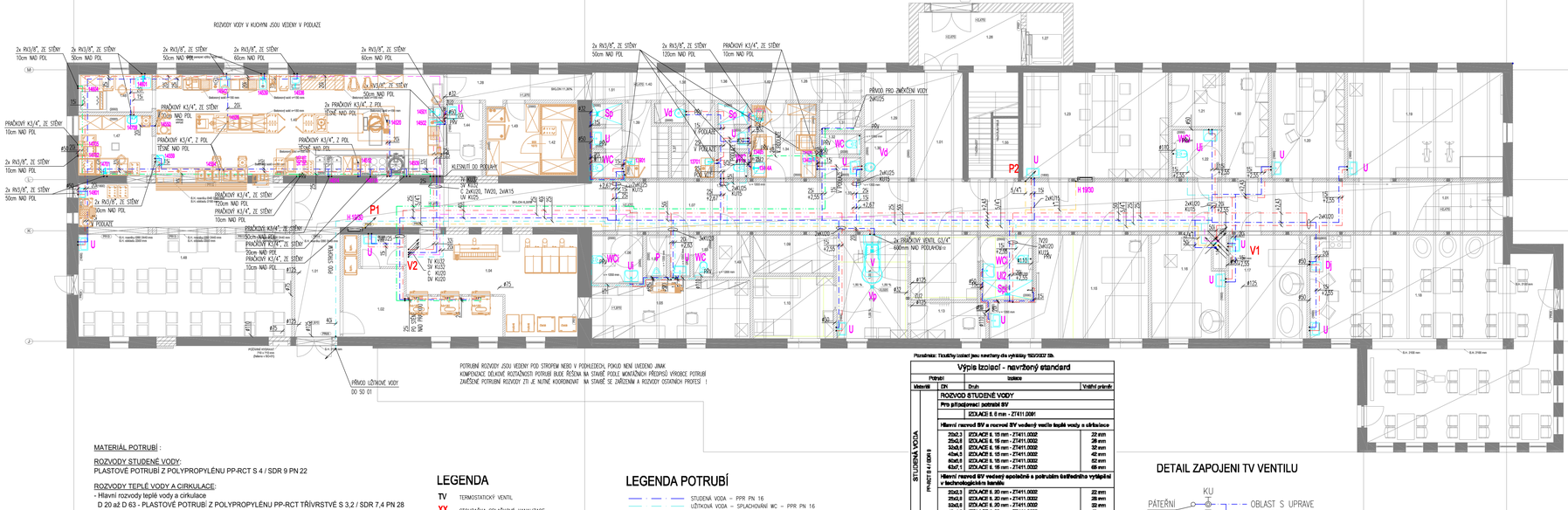



MATERIÁL POTRUBÍ :

ROZVODY STUDENÉ VODY:
PLASTOVÉ POTRUBÍ Z POLYPROPYLÉNU PP-RCT S 4 / SDR 9 PN 22

ROZVODY TEPLÉ VODY A CIRKULACE:
- Hlavní rozvody teplé vody a cirkulace
  D 20 až D 63 - PLASTOVÉ POTRUBÍ Z POLYPROPYLÉNU PP-RCT TŘÍVRSTVÉ S 3,2 / SDR 7,4 PN 28
- **Připojovací potrubí teplé vody**
  **PLASTOVÉ POTRUBÍ Z POLYPROPYLÉNU PP-RCT S 4 / SDR 9 PN 22**

POŽÁRNÍ VODOVOD:
- POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI UVNITŘ/VNĚ POZINKOVANÉ S LISOVANÝMI SPOJI

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| TV | TERMOSTATICKÝ VENTIL |
| xx | STOUPAČKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE |
| Dx | STOUPAČKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE |
| Vx | STOUPAČKA VODY |
| Px | STOUPAČKA POŽÁRNÍ VODY |

## LEGENDA POTRUBÍ

- STUDENÁ VODA – PPR PN 16
- UŽITKOVÁ VODA – SPLACHOVÁNÍ WC – PPR PN 16
- POŽÁRNÍ VODA – OCEL
- TEPLÁ VODA – PPR PN 16
- TEPLÁ VODA CIRKULACE – PPR PN 16

Poznámka: Tloušťky izolací jsou navrženy dle vyhlášky 193/2007 Sb.

## Výpis izolací - navržený standard

| Potrubí | Izolace | | |
|---|---|---|---|
| Materiál | DN | Druh | Vnější průměr |
| STUDENÁ VODA PP-RCT S 4 / SDR 9 | | **ROZVOD STUDENÉ VODY** | |
| | | **Pro připojovací potrubí SV** | |
| | | IZOLACE tl. 6 mm - ZT411.2091 | |
| | | **Hlavní rozvod SV a rozvod SV vedený vedle teplé vody a cirkulace** | |
| | 20x2,3 | IZOLACE tl. 15 mm - ZT411.0002 | 32 mm |
| | 25x2,8 | IZOLACE tl. 15 mm - ZT411.0002 | 36 mm |
| | 32x3,6 | IZOLACE tl. 15 mm - ZT411.0002 | 42 mm |
| | 40x4,5 | IZOLACE tl. 15 mm - ZT411.0002 | 52 mm |
| | 50x5,6 | IZOLACE tl. 15 mm - ZT411.0002 | 62 mm |
| | 63x7,1 | IZOLACE tl. 15 mm - ZT411.0002 | 66 mm |
| | | **Hlavní rozvod SV vedený společně s potrubím čerpadlového vytápění v technologickém kanále** | |
| | 20x2,3 | IZOLACE tl. 20 mm - ZT411.0002 | 22 mm |
| | 25x2,8 | IZOLACE tl. 20 mm - ZT411.0002 | 28 mm |
| | 32x3,6 | IZOLACE tl. 20 mm - ZT411.0002 | 32 mm |
| | 40x4,5 | IZOLACE tl. 20 mm - ZT411.0002 | 42 mm |
| | 50x5,6 | IZOLACE tl. 20 mm - ZT411.0002 | 52 mm |
| | | **ROZVOD TEPLÉ VODY A CIRKULACE** | |
| | | **Pro připojovací potrubí TV** | |
| | | IZOLACE tl. 10 mm - ZT411.0001 | |
| TEPLÁ VODA PP-RCT S 3,2 / SDR 7,4 | | **Pro hlavní rozvody TV a cirkulaci** | |
| | 20x2,8 | POTRUBÍ POLOZENÉ tl. 40 mm - ZT411.2010 | 22 mm |
| | 25x3,5 | POTRUBÍ POLOZENÉ tl. 30 mm - ZT411.2010 | 36 mm |
| | 32x4,4 | POTRUBÍ POLOZENÉ tl. 40 mm - ZT411.2010 | 33 mm |
| | 40x5,5 | POTRUBÍ POLOZENÉ tl. 50 mm - ZT411.2010 | 42 mm |
| | 50x6,9 | POTRUBÍ POLOZENÉ tl. 30 mm - ZT411.2010 | 54 mm |
| | 63x8,6 | POTRUBÍ POLOZENÉ tl. 40 mm - ZT411.2010 | 64 mm |

## DETAIL ZAPOJENI TV VENTILU

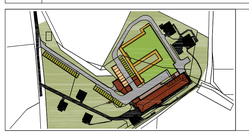
## DETAIL ZAPOJENÍ TVV CIRKULACE

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| OZNAČENÍ | NÁZEV | PLOCHA |
|---|---|---|
| | Plocha nebo místnost | 0,00 |
| 1.01 | CHODBA | 160,8 |
| 1.02 | PRÁDELNA - SPRAVNÁ | 18,91 |
| 1.03 | PRÁDELNA - PŘEDSÍŇ | 3,08 |
| 1.04 | PRÁDELNA - ČISTÁ | 30,00 |
| 1.05 | ŠKOLÍCÍNA | 19,25 |
| 1.06 | WC MOBILNÍ | 5,45 |
| 1.07 | WC MUŽI PŘEDSÍŇ | 2,18 |
| 1.08 | WC MUŽI | 1,78 |
| 1.09 | SKLAD | 8,62 |
| 1.10 | ODPOČÍNKOVÁ MÍSTNOST | 11,13 |
| 1.11 | VODOLÉČBA | 16,46 |
| 1.12 | PŘÍPRAVNA | 9,69 |
| 1.13 | KANCELÁŘ | 5,97 |
| 1.14 | HYGIENA | 6,99 |
| 1.15 | CVIČEBNA | 29,45 |
| 1.16 | TERAPIE SKOLNÍ STIMULACE | 15,70 |
| 1.17 | TERAPIE SENZOMOTORIKY | 17,94 |
| 1.18 | SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST | 94,58 |
| 1.19 | TĚLOCVIKNA | 35,93 |
| 1.20 | MOTIVACE | 16,89 |
| 1.21 | SKLAD | 5,91 |
| 1.22 | WC MOBILNÍ | 1,27 |
| 1.23 | MOTIVACE | 33,81 |
| 1.26 | VSTUPNÍ ZÁDVEŘÍ | 12,24 |
| 1.27 | VÝTAH | 4,30 |
| 1.28 | CHODBA | 24,94 |
| 1.29 | ROZVADĚČ | 2,70 |
| 1.30 | ÚKLID | 3,10 |
| 1.31 | ÚPRAVNA VODY | 2,66 |
| 1.32 | WC ŽENY | 1,66 |
| 1.33 | WC ŽENY PŘEDSÍŇ | 2,08 |
| 1.34 | MYTÍ A SKLADOVÁNÍ VOZÍKŮ | 10,59 |
| 1.35 | WC ŽENY | 1,49 |
| 1.36 | SPRCHA ŽENY | 1,41 |
| 1.37 | ŠATNA ŽENY | 6,10 |
| 1.38 | ÚKLID | 3,19 |
| 1.39 | ŠATNA MUŽI | 6,10 |
| 1.40 | ŠATNA MUŽI PŘEDSÍŇ | 1,73 |
| 1.41 | WC MUŽI | 1,67 |
| 1.42 | CHL.BOX | 4,54 |
| 1.43 | PŘÍRUČNÍ SKLAD POTRAVIN | 8,35 |
| 1.44 | KANCELÁŘ | 5,99 |
| 1.45 | VARNA | 66,76 |
| 1.46 | MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ | 6,12 |
| 1.47 | MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ | 10,05 |
| 1.48 | JÍDELNA | 71,24 |
| 1.49 | SKLAD | 3,19 |
| 1.50 | KANCELÁŘ | 10,13 |
| 1.51 | SPRCHA MUŽI | 1,41 |
| 1.52 | ŠATNA ŽENY PŘEDSÍŇ | 1,73 |
| 1.53 | WC MUŽI | 1,66 |
| 1.54 | ŠACHTA | 0,95 |
| 1.55 | SKLAD | 3,41 |

## LEGENDA ZARIZOVACICH PREDMETU JE SOUCASTI TECHNICKE ZPRAVY

| | | |
|---|---|---|
| 10 | | |
| 09 | | |
| 08 | | |
| 07 | | |
| 06 | | |
| 05 | | |
| 04 | | |
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |
| REVIZE Č. | OBSAH REVIZE | DATUM REVIZE |



Autoři

±0,000 = 503,500
souř. systém JTSK, výškový systém BpV

Hlavní architekt
Ing. Vladimír Vokatý

Investor:
Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO: 708 89 546

Generální projektant:
ATIP a.s.
Architektonická, projektová a inženýrská společnost
PRAZSKA 149, TRUTNOV 241 01, TEL.: 499 814 611, info@atip.cz

| | |
|---|---|
| Vedoucí projektu | Hlavní inženýr projektu |
| Ing. Vladimír Vokatý | Ing. Lukáš Najman |

Zpracovatel dílu: VPK Maurer s.r.o.
Hly Chrudoš 2447/4b
500 03 Hradec Králové
IČO: 28766113, DIČ: CZ28766113
mail: vpkmaurer@seznam.cz
tel.: +491 619 050, mob.: 603 572 242

| Zodpovědný projektant dílu | Vypracoval | Kontroloval |
|---|---|---|
| Ing. Jan Maurer | Josef Jurček | Ing. Jan Maurer |

stavba HAJNICE
**BAREVNÉ DOMKY**

číslo stavby: 1

stupeň dokumentace: **Dokumentace pro provedení stavby**

zakázkové číslo: **190603**

objekt (SO): SO-02 ADMINISTRATIVNÍ A PROVOZNÍ BUDOVA

měřítko: 1:100

díl / profese: **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

datum dokončení - revize 00: **12.2019**

datum revize:

název přílohy: **PŮDORYS 1.NP - VODOVOD**

| DPS | SO-02 | ZTI.25 | 00 |
|---|---|---|---|
| stupeň | SO/PS | číslo výkresu | revize |