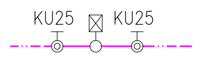
## LEGENDA POTRUBÍ

- 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
- AREÁLOVÝ VODOVOD – PE

## POZNÁMKA

PRO MONTÁŽ TECHNOLOGIE JE NUTNÉ UPRAVIT NAPOJOVACÍ BODY
PRO KONKRÉTNÍ MONTOVANÉ ZAŘÍZENÍ !

## DETAIL ZAPOJENÍ TVV CIRKULACE




**LEGENDA MÍSTNOSTÍ**

| OZNAČENÍ | NÁZEV | PLOCHA [m²] |
|---|---|---|
| 1.02 | CHODBA | 147.90 |
| 1.03 | VÝTAH | 7.15 |
| 1.04 | SCHODIŠTĚ | 14.05 |
| 1.05 | WC INVALIDÉ | 4.82 |
| 1.06 | ORDINACE | 14.05 |
| 1.07 | SESTERNA | 34.05 |
| 1.08 | WC PERSONÁL | 1.97 |
| 1.09 | ÚKLID | 1.66 |
| 1.10 | SKLAD ČISTÝ | 6.11 |
| 1.11 | POKOJ INTENZIVNÍ PÉČE | 11.05 |
| 1.12 | WC ZAMĚSTNANCI | 6.44 |
| 1.13 | WC INVALIDÉ | 4.82 |
| 1.14 | TECH. MÍSTNOST | 10.81 |
| 1.15 | ÚKLID | 3.76 |
| 1.16 | MYTÍ VOZÍKU S PRÁDLO | 11.21 |
| 1.17 | WC ZAM. PERSONÁL | 3.05 |
| 1.18 | WC ZAMĚSTNANCI | 1.88 |
| 1.19 | SKLAD VOZÍKU | 7.81 |
| 1.20 | SKLAD | 7.81 |
| 1.21 | KOUPELNA | 10.62 |
| 1.24 | CHODBA | 79.48 |
| 1.25 | POKOJ | 26.25 |
| 1.26 | KOUPELNA | 6.60 |
| 1.27 | POKOJ | 26.25 |
| 1.28 | KOUPELNA | 6.74 |
| 1.29 | POKOJ | 26.25 |
| 1.30 | KOUPELNA | 6.60 |
| 1.31 | POKOJ | 26.08 |
| 1.32 | KOUPELNA | 6.74 |
| 1.33 | POKOJ | 26.25 |
| 1.34 | KOUPELNA | 6.60 |
| 1.35 | POKOJ | 26.25 |
| 1.36 | KOUPELNA | 6.74 |
| 1.37 | SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST | 84.40 |
| 1.38 | PŘÍPRAVNA KLIENTŮ | 10.00 |
| 1.39 | PŘÍPRAVNA KLIENTŮ | 8.06 |
| 1.40 | ASISTENT | 11.05 |
| 1.41 | SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST | 84.40 |
| 1.42 | PŘÍPRAVNA KLIENTŮ | 8.06 |
| 1.43 | PŘÍPRAVNA ŠATNA | 12.06 |
| 1.44 | POKOJ | 26.08 |
| 1.45 | KOUPELNA | 6.74 |
| 1.46 | POKOJ | 26.25 |
| 1.47 | KOUPELNA | 6.60 |
| 1.48 | POKOJ | 26.08 |
| 1.49 | KOUPELNA | 6.60 |
| 1.50 | POKOJ | 26.25 |
| 1.51 | KOUPELNA | 6.60 |

**LEGENDA MÍSTNOSTÍ**

| OZNAČENÍ | NÁZEV | PLOCHA [m²] |
|---|---|---|
| 1.52 | POKOJ | 26.08 |
| 1.53 | KOUPELNA | 6.74 |
| 1.54 | POKOJ | 26.25 |
| 1.55 | KOUPELNA | 6.60 |
| 1.56 | POKOJ | 26.25 |
| 1.57 | KOUPELNA | 10.62 |
| 1.58 | SKLAD | 3.09 |
| 1.59 | SKLAD | 5.11 |
| 1.61 | SKLAD ČISTÉ PRÁDLA | 2.87 |
| 1.62 | KOUPELNA | 10.62 |
| 1.63 | SKLAD | 2.82 |
| 1.64 | WC INVALIDÉ | 4.82 |
| 1.65 | ÚKLID | 3.82 |
| 1.66 | WC ZAM. PERSONÁL | 1.88 |
| 1.67 | WC ZAM. PERSONÁL | 1.88 |
| 1.68 | WC ZAMĚSTNANCI | 1.88 |
| 1.69 | WC ZAMĚSTNANCI | 1.88 |
| 1.70 | MYTÍ VOZÍKU S PRÁDLO | 5.84 |
| 1.71 | MYTÍ VOZÍKU S PRÁDLO | 8.24 |
| 1.72 | MYTÍ VOZÍKU S PRÁDLO | 8.24 |
| 1.73 | SKLAD ČISTÉ PRÁDLA | 2.87 |
| 1.74 | SKLAD VOZÍKU | 5.84 |
| 1.75 | KANCELÁŘ ASISTENTKY | 7.77 |
| 1.76 | SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST | 103.18 |
| 1.77 | PŘÍPRAVNA ŠATNA | 11.77 |
| 1.78 | PŘÍPRAVNA KLIENTŮ | 8.06 |
| 1.79 | ASISTENT | 10.05 |
| 1.80 | SKLAD | 6.74 |
| 1.81 | KOUPELNA | 6.74 |
| 1.82 | POKOJ | 26.25 |
| 1.83 | KOUPELNA | 6.60 |
| 1.84 | POKOJ | 26.08 |
| 1.85 | KOUPELNA | 6.74 |
| 1.86 | POKOJ | 26.25 |
| 1.87 | KOUPELNA | 6.60 |
| 1.88 | POKOJ | 26.25 |
| 1.89 | KOUPELNA | 6.60 |
| 1.90 | CHODBA | 77.61 |
| 1.91 | VÝTAH | 7.15 |
| 1.92 | SCHODIŠTĚ | 14.05 |
| 1.93 | WC INVALIDÉ | 4.82 |
| 1.94 | ORDINACE | 14.05 |
| 1.95 | SESTERNA | 34.05 |
| 1.96 | ROZVODNA | 1.66 |
| 1.97 | ROZVODNĚ | 1.66 |

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

**Výpis izolací - navržený standard**

| Potrubí | | Izolace | |
|---|---|---|---|
| Materiál | ČSN | Druh | Vnitřní průměr |
| STUDENÁ VODA PP-RCT S 4 / SDR 9 | | ROZVOD STUDENÉ VODY | |
| | | **Pro připojovací potrubí SV** | |
| | | IZOLACE 1: 6 mm - ZT411.0001 | |
| | | **Hlavní rozvod SV a rozvod SV vedený vedle teplé vody a cirkulace** | |
| | 20x2,3 | IZOLACE 1: 15 mm - ZT411.0002 | 22 mm |
| | 26x2,9 | IZOLACE 1: 15 mm - ZT411.0002 | 28 mm |
| | 32x3,6 | IZOLACE 1: 15 mm - ZT411.0002 | 32 mm |
| | 40x4,5 | IZOLACE 1: 15 mm - ZT411.0002 | 42 mm |
| | 50x5,6 | IZOLACE 1: 15 mm - ZT411.0002 | 52 mm |
| | 63x7,1 | IZOLACE 1: 15 mm - ZT411.0002 | 65 mm |
| | | **Hlavní rozvod SV vedený společně s potrubím ústředního vytápění v technologickém kanálu** | |
| | 20x2,3 | IZOLACE 1: 20 mm - ZT411.0002 | 22 mm |
| | 26x2,9 | IZOLACE 1: 20 mm - ZT411.0002 | 28 mm |
| | 32x3,6 | IZOLACE 1: 20 mm - ZT411.0002 | 32 mm |
| | 40x4,5 | IZOLACE 1: 20 mm - ZT411.0002 | 42 mm |
| | 50x5,6 | IZOLACE 1: 20 mm - ZT411.0002 | 52 mm |
| TEPLÁ VODA PP-RCT S 3,2 / SDR 7,4 | | ROZVOD TEPLÉ VODY A CIRKULACE | |
| | | **Pro připojovací potrubí TV** | |
| | | IZOLACE 1: 10 mm - ZT411.0001 | |
| | | **Pro hlavní rozvody TV a cirkulaci** | |
| | 20x2,8 | POTRUBÍ POUZDRO 1: 40 mm - ZT411.3016 | 22 mm |
| | 25x3,5 | POTRUBÍ POUZDRO 1: 40 mm - ZT411.3016 | 28 mm |
| | 32x4,4 | POTRUBÍ POUZDRO 1: 40 mm - ZT411.3016 | 35 mm |
| | 40x5,5 | POTRUBÍ POUZDRO 1: 50 mm - ZT411.3016 | 42 mm |
| | 50x6,9 | POTRUBÍ POUZDRO 1: 50 mm - ZT411.3016 | 54 mm |
| | 63x8,6 | POTRUBÍ POUZDRO 1: 50 mm - ZT411.3016 | 64 mm |

MATERIÁL POTRUBÍ :

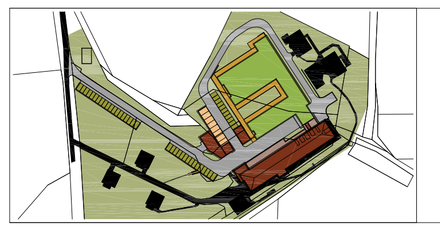
ROZVODY STUDENÉ VODY:
PLASTOVÉ POTRUBÍ Z POLYPROPYLÉNU PP-RCT S 4 / SDR 9 PN 22
( označení na výkresu: 32 = 32x3,6/RCT-IZ = 1" izolovaná )

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 20
( označení na výkresu: 32 = 32x4,4/FBP-IZ = 1" izolovaná )
- Přípojkový potrubí teplé vody
PLASTOVÉ POTRUBÍ Z POLYPROPYLÉNU PP-RCT S 4 / SDR 9 PN22
( označení na výkresu: 32 = 32x3,6/RCT-IZ = 1" izolovaná )

POŽÁRNÍ VODOVOD
- POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI UVNITŘ/VNĚ POZINKOVANÉ S LISOVANÝMI SPOJI
( označení na výkresu 25n1,2/OC = 3/4" )

## LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY

| | | |
|---|---|---|
| 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.
Architektonický, projektová a inženýrská společnost
PRAZSKA 149, TEXTOVY 317 21, TEL.: 499 839 811, info@atip.cz

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

Zpracovatel dílu: VPK Maurer s.r.o.
Na Chrastě 3445/46
500 03 Hradec Králové
IČO: 28766113, DIČ: CZ28766113
mail: vpk.maurer@seznam.cz
tel.: 495 619 050, 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: 190602

objekt (SO): SO-01 UBYTOVACÍ 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

| stupeň | SO/PS | číslo výkresu | revize |
|---|---|---|---|
| DPS | SO-01 | ZTI.05 | 00 |