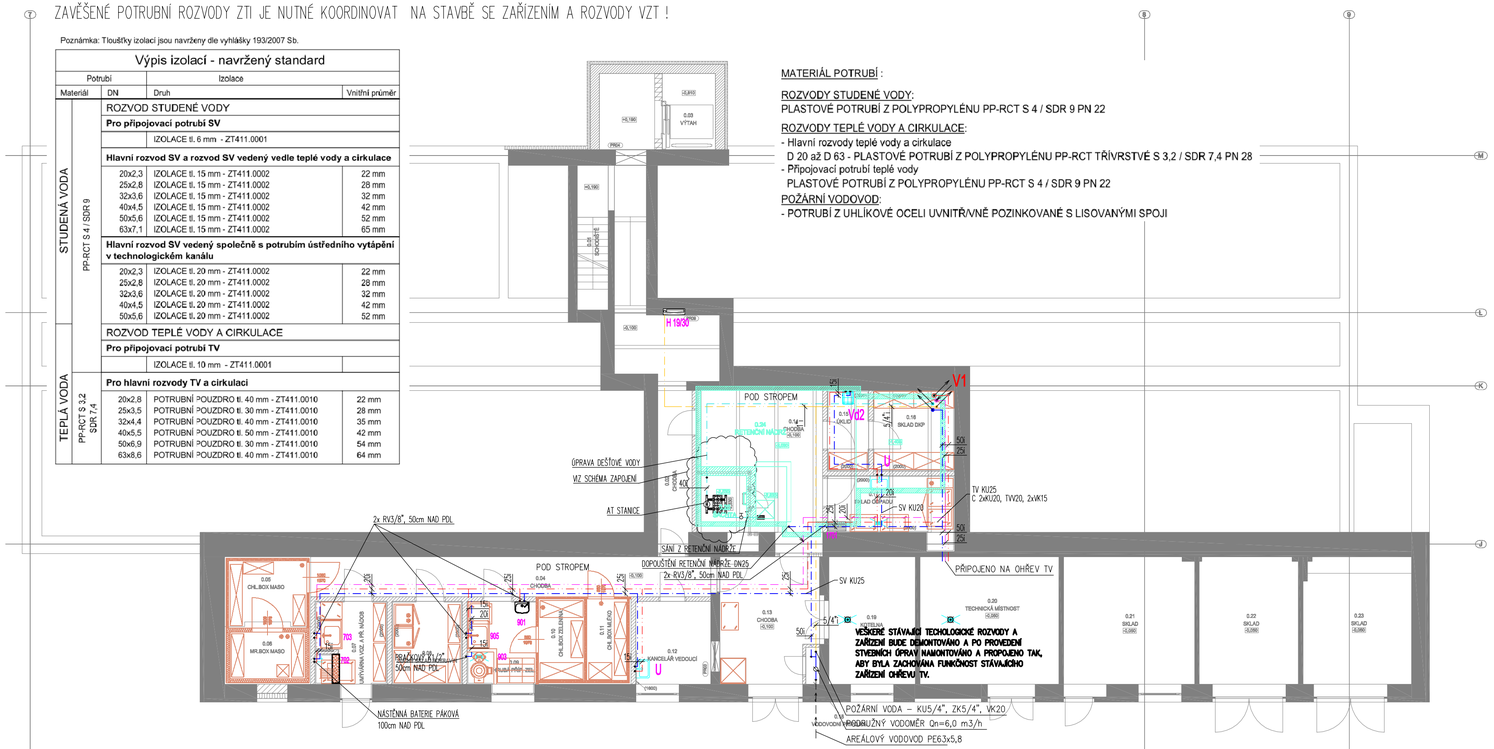
POTRUBNÍ ROZVODY JSOU VEDENY POD STROPEM NEBO V PODHLEDECH, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
KOMPENZACE DÉLKOVÉ ROZTAŽNOSTI POTRUBÍ BUDE ŘEŠENA NA STAVBĚ PODLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ
ZAVĚŠENÉ POTRUBNÍ ROZVODY ZTI JE NUTNÉ KOORDINOVAT NA STAVBĚ SE ZAŘÍZENÍM A ROZVODY VZT !

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

Výpis izolací - navržený standard

Potrubí		Izolace	
Materiál	DN	Druh	Vnitřní průměr
STUDENÁ VODA PP-RCT S 4 / SDR 9		**ROZVOD STUDENÉ VODY**	
		Pro připojovací potrubí SV	
		IZOLACE tl. 6 mm - ZT411.0001	
		Hlavní rozvod SV a rozvod SV vedený vedle teplé vody a cirkulace	
	20x2,3	IZOLACE tl. 15 mm - ZT411.0002	22 mm
	25x2,8	IZOLACE tl. 15 mm - ZT411.0002	28 mm
	32x3,6	IZOLACE tl. 15 mm - ZT411.0002	32 mm
	40x4,5	IZOLACE tl. 15 mm - ZT411.0002	42 mm
	50x5,6	IZOLACE tl. 15 mm - ZT411.0002	52 mm
	63x7,1	IZOLACE tl. 15 mm - ZT411.0002	65 mm
		Hlavní rozvod SV vedený společně s potrubím ústředního vytápění v technologickém kanálu	
	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
TEPLÁ VODA PP-RCT S 3,2 SDR 7,4		**ROZVOD TEPLÉ VODY A CIRKULACE**	
		Pro připojovací potrubí TV	
		IZOLACE tl. 10 mm - ZT411.0001	
		Pro hlavní rozvody TV a cirkulaci	
	20x2,8	POTRUBNÍ ROUZDRO tl. 40 mm - ZT411.0010	22 mm
	25x3,5	POTRUBNÍ ROUZDRO tl. 30 mm - ZT411.0010	28 mm
	32x4,4	POTRUBNÍ ROUZDRO tl. 40 mm - ZT411.0010	35 mm
	40x5,5	POTRUBNÍ ROUZDRO tl. 50 mm - ZT411.0010	42 mm
	50x6,9	POTRUBNÍ ROUZDRO tl. 30 mm - ZT411.0010	54 mm
	63x8,6	POTRUBNÍ ROUZDRO tl. 30 mm - ZT411.0010	64 mm



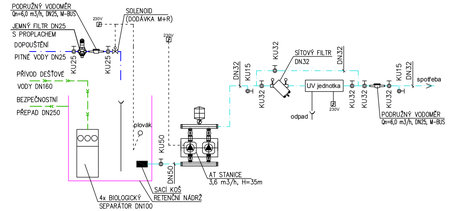
MATERIÁL POTRUBÍ :

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
- Přípojovací 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

SCHÉMA ZAPOJENÍ AT STANICE



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

POZNAMKA

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

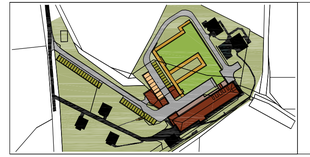
LEGENDA MISTNOSTI

Legenda uvádí účelové označení místností. Stavební před. plochy místností je závislá na upřesnění použití dle vnitřní a provozní předpisů výrobců.

OZNAČENÍ	NÁZEV	PLOCHA (m²)
0.01	SCHODIŠTĚ	3.06
0.02	CHODBA	24.47
0.03	VÝTAH	4.30
0.04	CHODBA	17.34
0.05	CHL.BOX MASO	5.69
0.06	MR.BOX MASO	3.86
0.07	UMÝVÁRNA VOZ. A PŘ. NÁDOB	6.91
0.08	SUCHÝ SKLAD POTRAVIN	6.35
0.09	HRUBÁ PŘÍP. ZEL.	6.27
0.10	CHL.BOX ZELENINA	4.04
0.11	CHL.BOX MLÉKO	3.58
0.12	KANCELÁŘ VEDOUCÍ	6.74
0.13	CHODBA	13.84
0.14	CHODBA	21.15
0.15	ÚKLID	3.87
0.16	SKLAD DKP	8.94
0.17	SKLAD ODPADU	8.25
0.18	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	0.60
0.19	KOTELNA	11.91
0.20	TECHNICKÁ MÍSTNOST	19.52
0.21	SKLAD	18.31
0.22	SKLAD	14.48
0.23	SKLAD	15.67

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 s.r.o.
Architektonický, projektová a inženýrská společnost
PRAŽSKÁ 569, TRUTNOV 541 31, TEL.: 499 859 011, info@atip.cz

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

Zpracovatel dílu: VPK Maurer s.r.o.
Na Ohradě 244/14b
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.PP - VODOVOD

DPS	SO-02	ZTI.23	00
stupeň	SO/PS	číslo výkresu	revize