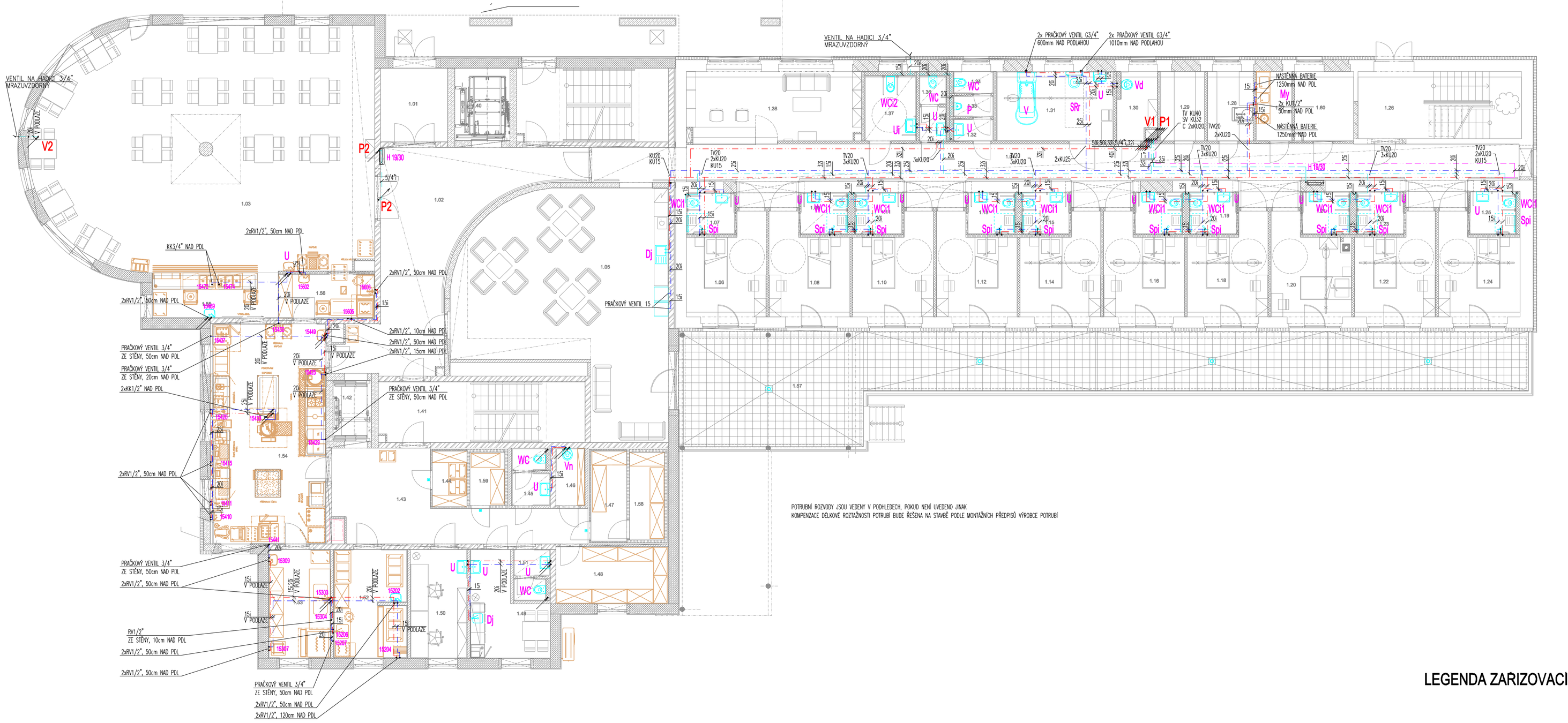
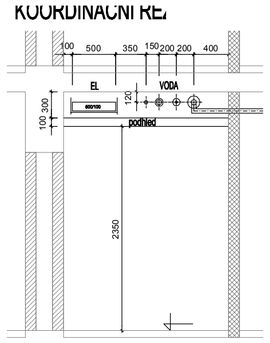


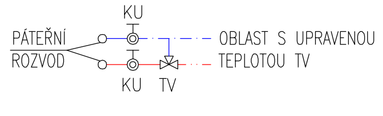
POTRUBNÍ ROZVODY JSOU VEDENY V PODHLEDECH, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
KOMPENZACE DÉLKOVÉ ROZTAŽNOSTI POTRUBÍ BUDE ŘEŠENA NA STAVBĚ PODLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ

KOORDINAČNÍ KE

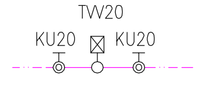


LEGENDA ZARIZOVACICH PREDMETŮ JE SOUCASTI TECHNICKE ZPRAVY

DETAIL ZAPOJENÍ TV VENTILU



DETAIL ZAPOJENÍ TVV CIRKULACE



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
- Vx STOUPAČKA VODY
- Px STOUPAČKA POŽÁRNÍ VODY

POZNÁMKA

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

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 28
  (označení na výkresu: 32 = 32x4,4/FBP-IZ = 1" izolovaná)
- Připojovací potrubí teplé vody
  PLASTOVÉ POTRUBÍ Z POLYPROPYLÉNU PP-RCT S 4 / SDR 9 PN 22
  (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 22x1,2/OC = 3/4")

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 POUZDRO tl. 40 mm - ZT411.0010	22 mm
		25x3,5	POTRUBNÍ POUZDRO tl. 30 mm - ZT411.0010	28 mm
		32x4,4	POTRUBNÍ POUZDRO tl. 40 mm - ZT411.0010	35 mm
		40x5,5	POTRUBNÍ POUZDRO tl. 50 mm - ZT411.0010	42 mm
		50x6,9	POTRUBNÍ POUZDRO tl. 30 mm - ZT411.0010	54 mm
		63x8,6	POTRUBNÍ POUZDRO tl. 40 mm - ZT411.0010	64 mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV	PLOCHA (m²)
1.01	ZÁDVEŘÍ	10.12
1.02	VSTUPNÍ CHODBA	47.30
1.03	JÍDELNA	150.06
1.04	CHODBA	66.10
1.05	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	77.80
1.06	POKOJ 1-L	12.76
1.07	KOUPELNA	3.70
1.08	POKOJ 1-L	12.89
1.09	KOUPELNA	3.64
1.10	POKOJ 1-L	12.89
1.11	KOUPELNA	3.65
1.12	POKOJ 1-L	12.89
1.13	KOUPELNA	3.67
1.14	POKOJ 1-L	12.89
1.15	KOUPELNA	3.68
1.16	POKOJ 1-L	12.89
1.17	KOUPELNA	3.69
1.18	POKOJ 1-L	12.89
1.19	KOUPELNA	3.70
1.20	POKOJ 1-L	12.57
1.21	KOUPELNA	3.72
1.22	POKOJ 1-L	12.89
1.23	KOUPELNA	3.73
1.24	POKOJ 1-L	13.05
1.25	POKOJ 1-L	3.68
1.26	SCHODIŠTĚ	18.99
1.27	MYTÍ INKONT. POMŮCEK	4.34
1.28	ŠPINAVÉ PRÁDLO	5.49
1.29	ČISTÉ PRÁDLO	5.36
1.30	ÚKLID	4.42
1.31	KOUPELNA S ASISTENCÍ	14.04
1.32	PŘEDSÍŇ	1.71
1.33	WC M - ZAMĚSTNANCI	1.82
1.34	WC M - ZAMĚSTNANCI	1.71
1.35	PŘEDSÍŇ	1.82
1.36	WC Ž - ZAMĚSTNANCI	1.45
1.37	WC IMOBILNÍ	6.24
1.38	RECEPCE	21.06
1.40	VÝTAH - NEČISTÝ PROVOZ	7.39
1.41	SCHODIŠTĚ	23.43
1.42	VÝTAH - ČISTÝ PROVOZ	4.32
1.43	CHODBA	28.75
1.44	CHLADÍCÍ BOX - ŠOK.	3.66
1.45	WC PERSONÁL ŽENY	4.02
1.46	ÚKLID	3.22
1.47	CHLADÍCÍ BOX	6.03
1.48	PŘÍRUČNÍ SKLAD POTRAVIN	11.58
1.49	DENNÍ MÍSTNOST	12.31
1.50	KANCELÁŘ	11.73
1.51	WC PERSONÁL MUŽI	3.40
1.52	UMÝVÁRNA PŘEPRAVNÍCH VOZÍKŮ	2.80
1.53	MYTÍ ČERNÉHO NÁDOBÍ	12.81
1.54	VARNA	46.88
1.55	VÝDEJ	10.58
1.56	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	7.89
1.57	TERASA	116.58
1.58	MRAZÍCÍ BOX	5.76
1.59	MRAZÍCÍ BOX - ŠOK.	3.55
1.60	SKLAD VOZÍKŮ	7.04

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

Autoři
Ing. Vladimír Vokatý
Ing. arch. Martin Vokatý

±0,000 = 604,940
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**
Architektonické, projektová a inženýrské společnost
Pražská 169, TRUTNOV 541 31, TEL.: 499 859 011, info@atip.cz

Vedoucí projektu: Ing. Vladimír Vokatý
Hlavní inženýr projektu: Ing. Vladimír Vokatý

Zpracovatel dílu:
VPK Maurer s.r.o.
Na Chvalči 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: Ing.Jan Maurer
Vypracoval: Josef Jurček
Kontroloval: Ing.Jan Maurer

stavba: ŽACLÉŘ
DOMOV PRO SENIORY LAMPERTICE, OBJEKT ŽACLÉŘ
etapa

číslo stavby: 1

stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby
zakázkové číslo: 190503

objekt (SO), provozní soubor (PS): SO-1 DOMOV PRO SENIORY
měřítko: 1:110

díl / profese: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace
datum dokončení - revize 00: 10.2019
datum revize:

název přílohy: PŮDORYS 1.NP - VODOVOD

stupeň	SO/PS	číslo výkresu	revize
DPS	SO-1	ZTI.06	00