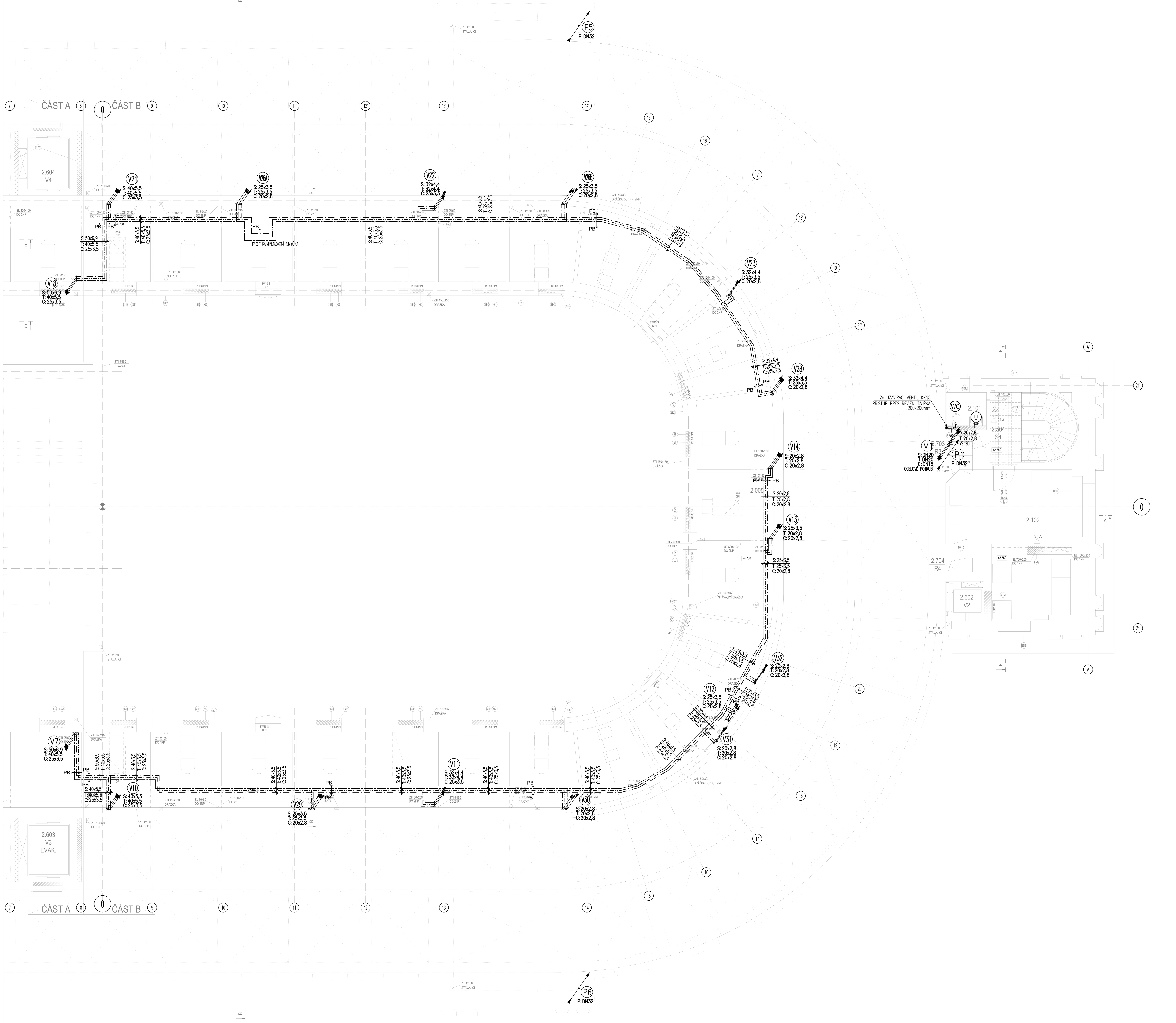


LEGENDA:

S: POTRUBÍ STUDENÉ VODY
T: POTRUBÍ UŽITKOVÉ VODY
C: POTRUBÍ CIRKULACE
P: POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY

V11 STOUPACÍ POTRUBÍ VODOVODU

P1 STOUPACÍ POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU

ZK ZPĚTNÁ KLAPKA

KK KULOVÝ KOHOUT

VODOMĚR

H D19/D25 HYDRANTOVÁ SOUPRAVA TYP D25 NEBO D19 DLE ČSN 73 0873

PB PEVNÝ BOD – UCHYCENÍ POTRUBÍ

LEGENDA zařizovacích předmětů:

Zařiz. předmět		Výška vodovodního připojení
WC	WC	Výška připojení 1100 mm nčp
U	UMYVADLO	Výška připojení 600 mm nčp
D	DŘEZ	Výška připojení 450 mm nčp
Vy	VÝLEVKA	Výška připojení 1200 mm nčp
S	SPRCHA	Výška připojení 1200 mm nčp
P	PISOÁR	Výška připojení 1200 mm nčp
V	VANA	Výška připojení 750 mm nčp
M	MYČKA NÁDOBÍ	Výška připojení 450 mm nčp

Tabulka izolací

Potrubí	tloušťka (mm)	
	TUV+cirkulace	Studená voda
20x2,8	30 – Mirelon Pro	9 – Mirelon Pro
25x3,5	30 – Mirelon Pro	9 – Mirelon Pro
32x4,4	35 – Mirelon Pro	9 – Mirelon Pro
40x5,5	35 – Rockwool Pipo	9 – Mirelon Pro
50x6,9	40 – Rockwool Pipo	9 – Mirelon Pro
63x8,6	40 – Rockwool Pipo	9 – Mirelon Pro

Max. vzdálenost podpor potrubí (m)

Potrubí	Vzdálenost (mm)			
	Studená voda		TUV+cirkulace	
	Vodorovné potrubí	Svislé potrubí	Vodorovné potrubí	Svislé potrubí
20x2,8	0,9	1,17	0,8	1,04
25x3,5	0,95	1,24	0,9	1,17
32x4,4	1,1	1,43	1,0	1,3
40x5,5	1,2	1,56	1,05	1,37
50x6,9	1,35	1,76	1,2	1,56
63x8,6	1,55	2,02	1,35	1,76

VZDÁLENOSTI PODPOR PRO STOUPACÍ POTRUBÍ JE MOŽNO ZVĚTŠIT NA 1,3 m DO TEPLOTY 60°C A NA 1,2 m PŘI VYŠŠÍCH TEPLOTÁCH. STOUPACÍ POTRUBÍ JE TŘEBA ZACHYTIT PŘI KAŽDÉ ZMĚNĚ SMĚRU A PŘI KAŽDÉM PRŮCHODU STROPEM. POTRUBÍ JE KROMĚ PEVNÝCH BODŮ VEDENO V PRUŽNÝCH ZÁVĚSECH. VODOVODNÍ ROZVODY BUDOU INSTALOVÁNY DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ. VŠECHNY ARMATURY SE MUSÍ FIXOVAT PEVNÝM BODEM.

POZNÁMKY:

1) Materiál potrubí :
Potrubí SV, TV a CV – PPR PN16
Potrubí požární vody – roury ocelové závitové pozinkované bezešvé
2) Při průchodu požárně dělící konstrukcí budou potrubí požárně utěsněna požární ucpávkou či požárním tmelem
3) Přesná pozice vývodů potrubí SV, TV pro gastro viz profese gastrotechnologie
4) Vodoměry v provedení s dálkovým odečtem dat (M-BUS)
5) Vodorovné drážky ve stávajícím zdivu jsou nepřípustné, přívod vody k zařizovacím předmětům bude veden v předstěnách, podlaze, podhledu, případně v rámci nábytku.

Typické umístění hydrantu

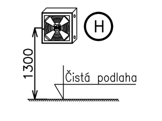
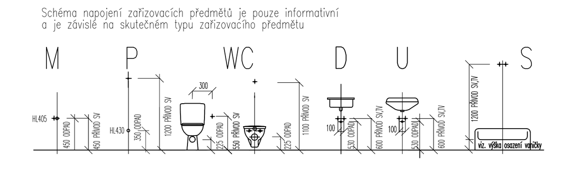
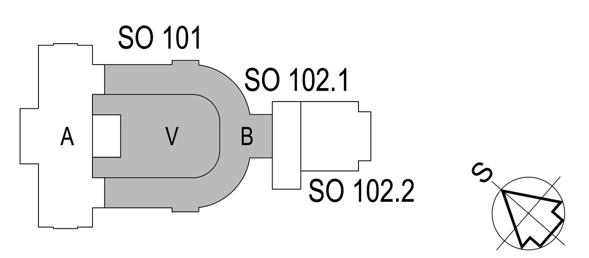


Schéma napojení zařizovacích předmětů

Schéma napojení zařizovacích předmětů je pouze informativní a je závislé na skutečném typu zařizovacího předmětu



SO 101 CLKV - 1. MEZIPATRO		
ozn. míst.	účel místnosti	plocha (m2)
2.001	technický prostor (strojovna)	27,8
2.002	instalační prostor	11,6
2.003	technický prostor (strojovna)	27,8
2.004	instalační prostor	5,3
2.005	instalační prostor	96,1
2.006	instalační prostor (oblouk)	92,0
2.007	instalační prostor	96,1
2.101	hygienické zázemí, WC	2,8
2.102	technická místnost silnoproud	28,6
	SCHODIŠTĚ	
2.504	S4 - provozní schodiště	9,9
	VÝTAHY	
2.602	V2 - výtah osobonákladní	2,8
2.603	V3 - výtah evakuační	6,9
2.604	V4 - výtah osobonákladní	6,9
	INSTALAČNÍ ŠACHTY	
2.703	R3 - šachta 1PP-krov	0,63
2.704	R4 - šachta 1PP-krov	0,63



REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 385,29 m n. m.

AKCE: KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ ZMĚNA 2	STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
	OBJEKT: SO 101 - HISTORICKÁ BUDOVA
	PROFESE: D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
INVESTOR A OBJEDNATEL: KARLOVARSKÝ KRAJ, Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary - Dvory	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 30080111-4
	DATUM: 12/2018
MÍSTO STAVBY: Mariánskolázeňská 302, KARLOVY VARY, pozemky parc. č. 902, 903/2, k.ú. Karlovy Vary	FORMÁT: 8 × A4
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz	KOPIE:
VEDOUCÍ PROJEKTU: JAROSLAV KUPR, jkupr@intar.cz	MĚŘÍTKO:
HLAVNÍ ING. PROJEKTU: ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz	AUTORIZACE:
ZHOTOVITEL ČÁSTI: Martin Jokl, Višňová 573/C, 289 24 Milovice, tel.: +420 606 762 662, martinjokl@seznam.cz	VÝKRES: NÁVRH - VODOVOD - PŮDORYS 1MEZIPATRA
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Martin Jokl	EVIDENČNÍ ČÍSLO: 30080111-4/SO 101/D.1.1
VYPRACOVAL: MARTIN JOKL	ČÍSLO VÝKRESU: 210 REVIZE: -