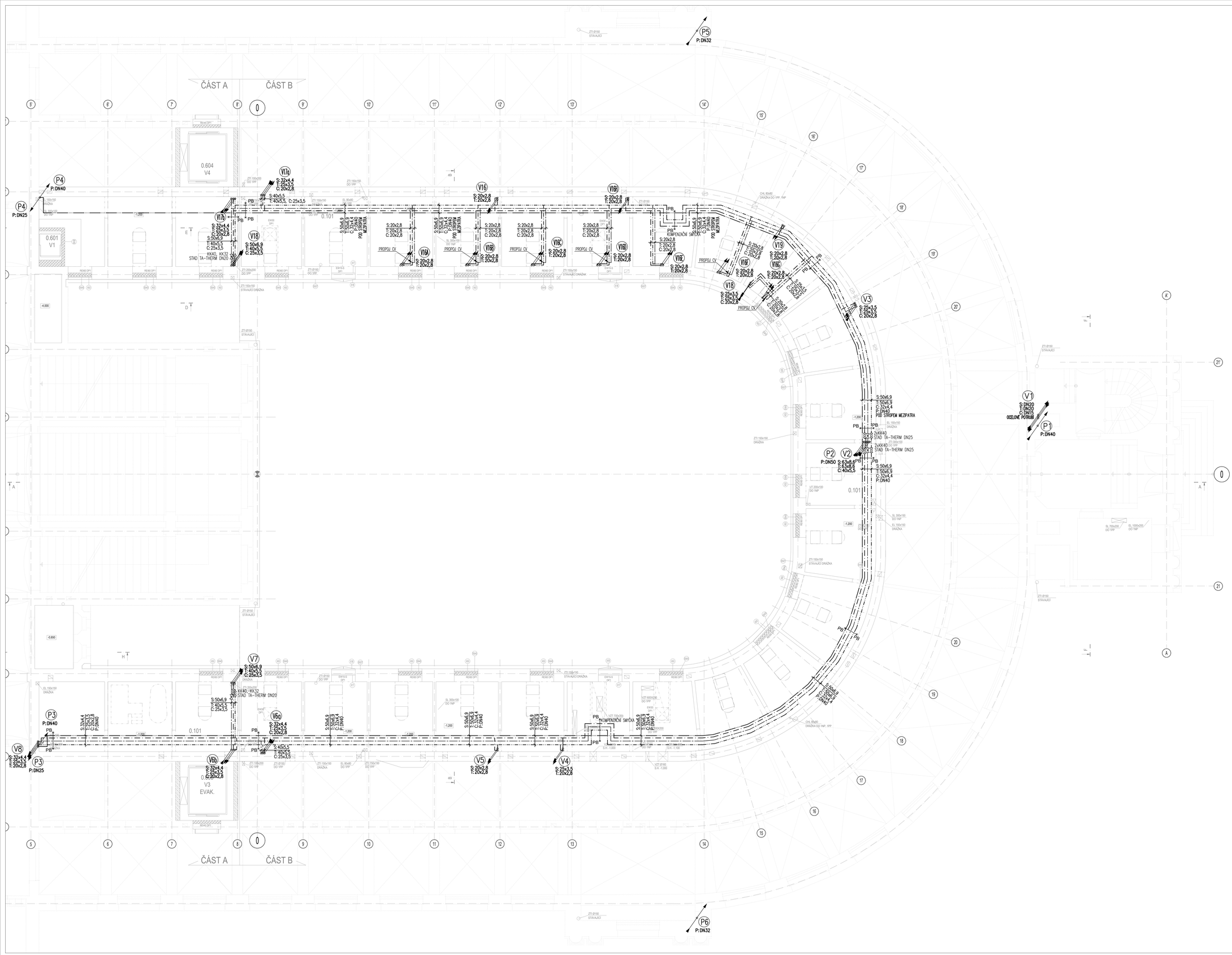


LEGENDA:

- S: POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- T: POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- C: POTRUBÍ CIRKULACE
- P: POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY

V1 — STOUPACÍ POTRUBÍ VODOVODU

P1 — STOUPACÍ POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU

ZK 32 — ZPĚTNÁ KLAPKA

KK 3/4" — KULOVÝ KOHOUT

HV — VODOMĚR

D19,D25 — HYDRANTOVÁ SOUPRAVA TYP D25 NCSO 019 DLE ČSN 73 0873

PB — PEVNÝ BOD – UCHYCENÍ POTRUBÍ

LEGENDA zařizovacích předmětů:

Zařiz. předmět		Výška vodovodního připojení
WC	WC	Výška připojení 1100 mm ntp
U	UMYVADLO	Výška připojení 600 mm ntp
D	DŘEZ	Výška připojení 450 mm ntp
VU	VELKÁ UMYVADLA	Výška připojení 1200 mm ntp
S	SPRCHA	Výška připojení 1200 mm ntp
P	PISOÁR	Výška připojení 1200 mm ntp
V	VANA	Výška připojení 750 mm ntp
M	MYČKA NÁDOBÍ	Výška připojení 450 mm ntp

Tabulka izolací

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

Max. vzdálenost podpor potrubí (m)

Potrubí	Vzdálenost (mm)			
	Studená voda		Zdravotní	
	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 MOŽNÉ ZVÝŠIT NA 1,3 × DO TOHOTO ÚDAJE, A NA 1,2 × PŘI VÝŠCE STAVBY NAD 20 METRŮ. STOUPACÍ POTRUBÍ JE TŘEBA ZAJISTIT PŘI KAŽDÉ ZMĚNĚ SMĚRU A PŘI KAŽDÉM PRŮCHODU STROPEM. POTRUBÍ JE KROMĚ PEVNÝCH BODŮ VEDENO V PRŮCHOZÍCH OMÍZKÁCH. VODOROVNÉ ROZVODY BUDOU INSTALOVÁNY DLE MOŽNOSTÍ PŘÍSTUPNÉ VŠEOBECNÉ POTRUBÍ. VŠECHNY ARMATURY SE MUSÍ TĚSNIT 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 dělicí konstrukcí budou potrubí požárně utěsněno 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)

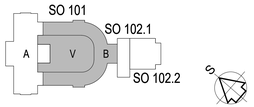
5) Vodorovné drážky ve stávajícím zdivu jsou nepřípustné, přívod vody k zařizovacím předmětům bude veden v předstěnách, podlaze, podhledu, případně v rámci nábytku.

Typické umístění hydrantu

Schéma napojení zařizovacích předmětů

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

změna	ozn. míst.	účel místnosti	plocha (m2)	skladba podlahy	úprava podlahy	úprava stěn	úprava stropu
změna	0.101	instalační prostor	281,9	stav. SV59	stávající betonová mazanina - vyspravit, nový protiprašný nátěr	omítka, malba	stávající konstrukce vyspravit+omítka, opatřit ochr. nátěrem, ocel antikorozním nátěrem a požárním nátěrem
		VÝTAHY					
	0.601	V1 - výtah nákladní	2,8	-	-	omítka / protiprašný nátěr	-
	0.022	V3 - výtah evakuační	6,9	-	-		-
	0.023	V4 - výtah osobonákladní	6,9	-	-		-



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 par. č. 902, 903/2, k.ú. Karlovy Vary	FORMÁT:	8 × A4
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR a.s. Revoluční 817/7, 110 00 Praha 1, tel.: +420 841 412 211, www.intar.cz, info@intar.cz	KOPIE:	
VEDOUCÍ PROJEKTU:	JAROSLAV KUPR, jkupr@intar.cz	MĚŘÍTKO:	
HLAVNÍ ING. PROJEKTU:	ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Martin Jokl, Vlčnová 573/C, 289 24 Milovice, tel.: +420 605 784 144, martinjokl@seznam.cz	VÝKRES:	NÁVRH - VODOVOD - PŮDORYS 0MEZIPATRA ČÁST B
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Martin Jokl	EVIDENČNÍ ČÍSLO:	30080111-4/SO 101/D.1.1
VYPRACOVAL:	MARTIN JOKL	ČÍSLO VÝKRESU:	206
		REVIZE:	-