## 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 DN — ZPĚTNÁ KLAPKA

KK DN — KULOVÝ KOHOUT

VODOMĚR

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

PB — PEVNÝ BOD – UCHYCENÍ POTRUBÍ

## Tabulka izolací

| Potrubí | tloušťka (mm) | |
|---|---|---|
| | *TI/Armaflex* | *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* | | *TI/Armaflex* | |
| | *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.

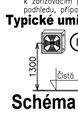
## LEGENDA zařizovacích předmětů:

| Zařiz. předmět | | Výška vodovodního připojení |
|---|---|---|
| WC | WC | Výška připojení 1100 mm ntp |
| U | UMYVADLO | Výška připojení 600 mm ntp |
| D | DŘEZ | Výška připojení 600 mm ntp |
| Vy | VÝLEVKA | 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 |

## POZNÁMKY:

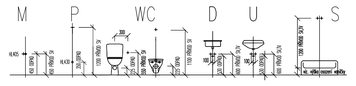
1) Materiál potrubí :
Potrubí SV, TV a CV – PPR PN16
Potrubí požární vody – roury ocelové závitové pozinkované bezešvé
2) Při průchodu požárně děleící konstrukcí budou potrubí požárně utěsněna požární ucpávkou či požárním tmelem
3) Přesná pozice vývodů potrubí SV, TV pro gastro viz profese gastrotechnologie
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.

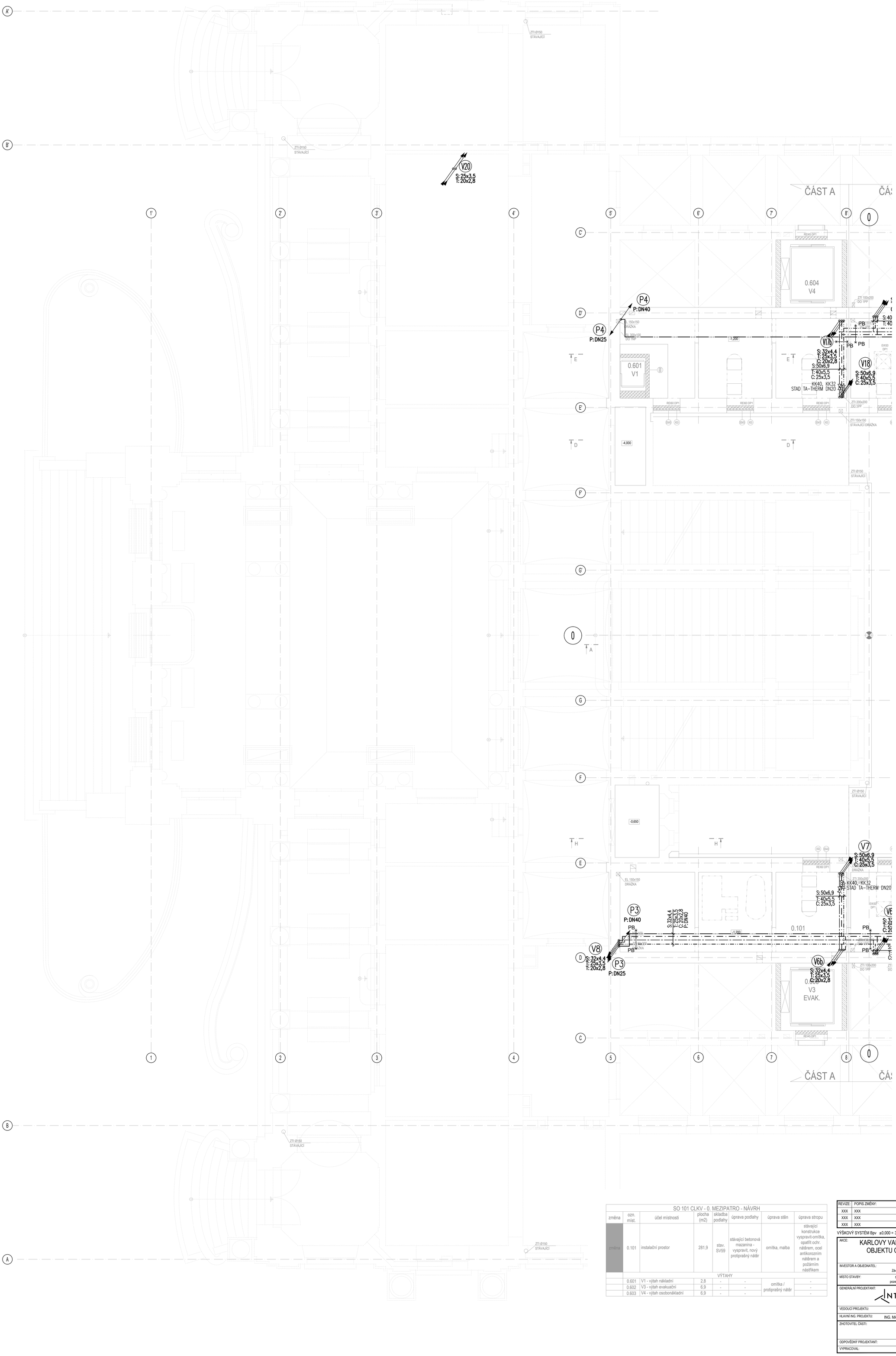
## Typické umístění hydrantu

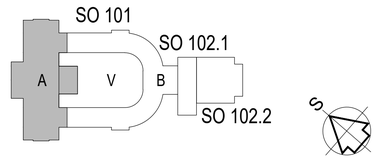



## Schéma napojení zařizovacích předmětů

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




### SO 101 CLKV - 0. MEZIPATRO - NÁVRH

| 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 nástřikem |
| | | VÝTAHY | | | | | |
| | 0.601 | V1 - výtah nákladní | 2,8 | - | - | omítka / protiprašný nátěr | - |
| | 0.602 | V3 - výtah evakuační | 6,9 | - | - | | - |
| | 0.603 | 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 |
| AUTORIZACE: | |
| MÍSTO STAVBY: | Mariánskolázeňská 302, KARLOVY VARY, pozemky parc. č. 902, 903/2, k.ú. Karlovy Vary |
| DATUM: | 12/2018 |
| 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 |
| ZHOTOVITEL ČÁSTI: | Martin Jokl, Vlášková 573/C, 289 24 Milovice, tel.: +420 606 762 662, martinjokl@seznam.cz |
| VÝKRES: | NÁVRH - VODOVOD - PŮDORYS 0MEZIPATRA ČÁST A |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | Martin Jokl |
| EVIDENČNÍ ČÍSLO: | 30080111-4/SO 101/D.1.1 |
| ČÍSLO VÝKRESU: | 205 |
| REVIZE: | - |
| VYPRACOVAL: | MARTIN JOKL |