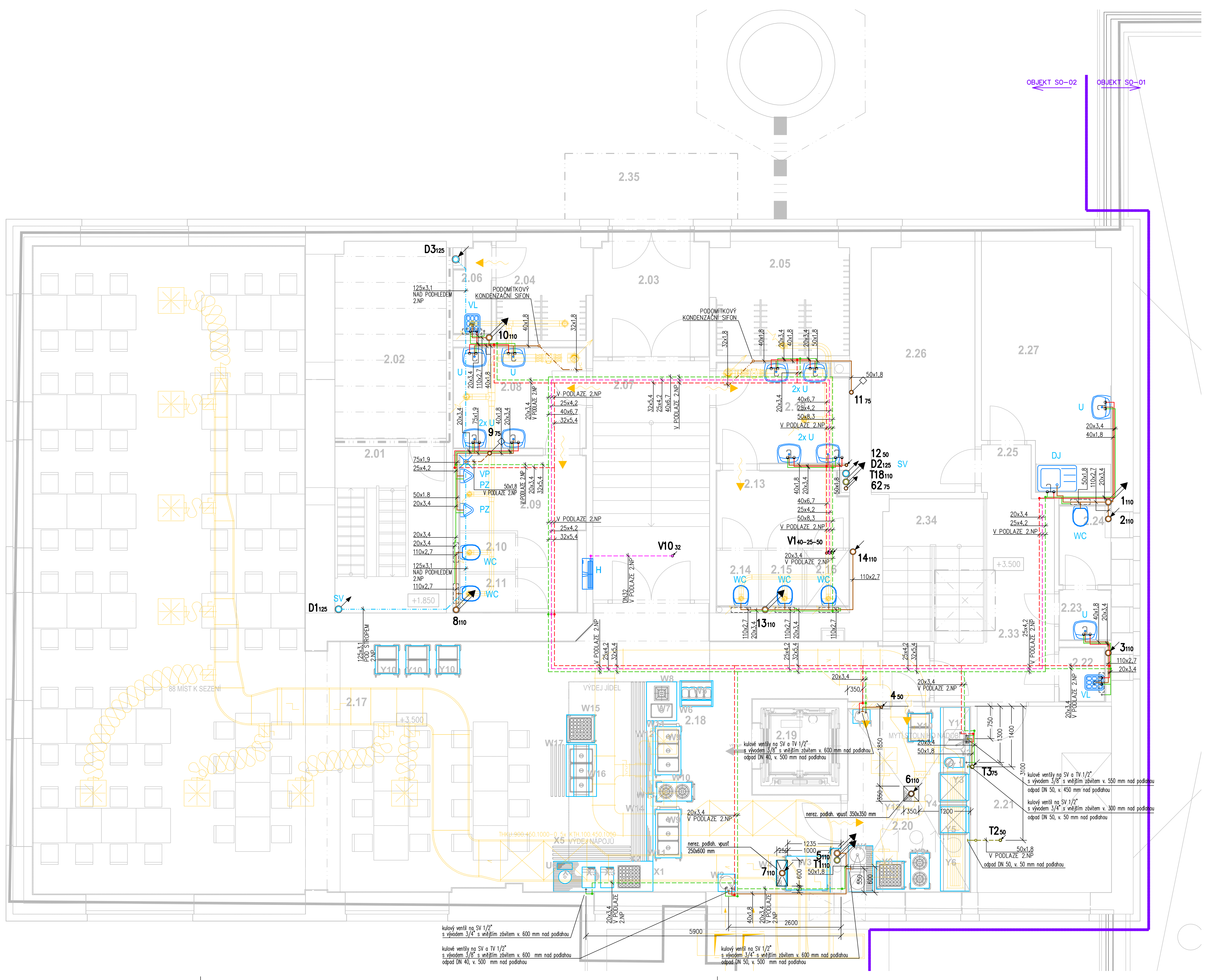



## LEGENDA POTRUBÍ

- PŘIPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ – SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- PŘIPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ – SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – POD STROPEM (NAD PODHLEDEM)
- PŘIPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ – SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – V PODLAZE
- ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE – VYVEDENO NAD STŘECHU OBJEKTU
- STOUPACÍ POTRUBÍ V PATŘE UKONČENO PŘIVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM
- PŘIPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ – SPLAŠKOVÉ KANALIZACE S TUKY
- PŘIPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ – SPLAŠKOVÉ KANALIZACE S TUKY – V PODLAZE
- ODPADNÍ POTRUBÍ – DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- ODPADNÍ POTRUBÍ – DEŠŤOVÉ KANALIZACE – POD STROPEM (NAD PODHLEDEM)
- ROZVOD STUDENÉ VODY
- ROZVOD STUDENÉ VODY – V PODLAZE
- ROZVOD CIRKULACE TEPLÉ VODY
- ROZVOD CIRKULACE TEPLÉ VODY – V PODLAZE
- ROZVOD POŽÁRNÍ VODY
- ROZVOD POŽÁRNÍ VODY – V PODLAZE
- ROZVOD TEPLÉ VODY
- ROZVOD TEPLÉ VODY – V PODLAZE

## LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

| | |
|---|---|
| U | KERAMICKÉ UMYVADLO, STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE – TECHNICKÝ LIST Č.1 |
| WC | ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ KLOZET – TECHNICKÝ LIST Č.3 |
| PZ | KERAMICKÝ PISOÁR S AUTOMATICKÝM SPLACHOVÁNÍM – TECHNICKÝ LIST Č.5 |
| VL | KERAMICKÁ STOJÍCÍ VÝLEVKA – TECHNICKÝ LIST Č.6 |
| DJ | KUCHYŇSKÝ DŘEZ – SOUČÁST DODÁVKY KUCH. LINKY<br>STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE, SIFON – TECHNICKÝ LIST Č.7 |
| VP | PODLAHOVÁ VPUST S VODOVODVNÝM ODTOKEM DN50 – TECHNICKÝ LIST Č.11 |
| H | POŽÁRNÍ HYDRANT DN25 – 30bm, 650 x 650 x 275 MM – TECHNICKÝ LIST Č.15<br>(OSA SKŘÍNĚ 1,10–1,30m NAD PODLAHOU) |
| SV | STŘEŠNÍ VTOK DN125 S PVC MANŽETOU, EL. OHŘEVEM A NÁSTAVCEM S BIT. MANŽETOU – TECHNICKÝ LIST Č.8 |

V RÁMCI STAVBY BUDOU INSTALOVÁNY I PODRUŽNÉ ZAŘIZOVACÍ PŘEMĚTY (WC ŠTĚTKY, DRŽÁRY WC PAPÍRU, APOD.) ROZMÍSTĚNÍ, POČTY A SPECIFIKACE TĚCHTO PRVKŮ JE UVEDENA V PŘÍLOZE TECHNICKÉ ZPRÁVY

SPECIFIKACE ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ - VIZ. TECHNICKÉ LISTY

KUCHYŇSKÉ ŽLABY A ZÁPACH. UZÁVĚRKY KE GASTRO ZAŘÍZENÍM JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY GASTRO

## POZNÁMKA :

- ROZVODY VODY
  - ROZVODY STUDENÉ, TEPLÉ A CIRKULACE TEPLÉ VODY BUDOU PROVEDENY Z VODOVODNÍHO POTRUBÍ Z PPR PN20
    ROZVODY POŽÁRNÍ VODY BUDOU PROVEDENY Z VODOVODNÍHO POTRUBÍ Z POZIN. OCELI
  - ROZVODY VODY VEDENÉ VE STAVEBNÍ KCI BUDOU OPATŘENY TRUBNÍ IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU tl. 9 mm
    ROZVODY STUDENÉ A POŽÁRNÍ VODY VOLNĚ VEDENÉ, BUDOU OPATŘENY TRUBNÍ IZOLACÍ Z KAMENNÉ VLNY S AL FÓLIÍ ($\lambda$ =0,033 W.m–1.K–1; PŘI TEPLOTĚ 10°c) TL. 20 mm
    ROZVODY TEPLÉ VODY A CIRKULACE TEPLÉ VODY VEDENÉ VOLNĚ, BUDOU OPATŘENY TRUBNÍ IZOLACÍ Z KAMENNÉ VLNY S AL FÓLIÍ ($\lambda$ =0,033 W.m–1.K–1; PŘI TEPLOTĚ 10°c) :
    tl. 20 mm – PRO POTRUBÍ d20 mm
    tl. 30 mm – PRO POTRUBÍ d25 mm
    tl. 50 mm – PRO POTRUBÍ d32, 50, 50, 63 mm
    NAVRŽENÉ IZOLACE SPLŇUJÍ §5, vyhl. č. 193/2007 Sb
    ČELA TRUBIC BUDOU PO CELÉM OBVODU SPOJENA SYSTÉMOVOU SAMOLEPICÍ PÁSKOU.
  - VOLNĚ VEDENÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V TRUBNÍCH OBJÍMKÁCH, KTERÉ BUDOU KOTVENY DO STAVEBNÍ KCE

**MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PODPOR POTRUBÍ PPR 20 (VODOROVNÉ) PŘI t=60°C**

| ROZMĚRY (mm) | MAX. VZDÁLENOST MEZI DRŽÁKY | |
|---|---|---|
| | VODOROVNÝ ROZVOD | SVISLÉ POTRUBÍ |
| 20x3,4 | 0,80 m | 0,90 m |
| 25x4,2 | 0,90 m | 1,00 m |
| 32x5,4 | 1,00 m | 1,20 m |
| 40x6,7 | 1,15 m | 1,30 m |
| 50x8,3 | 1,25 m | 1,45 m |
| 63x10,5 | 1,45 m | 1,65 m |
| 75x12,5 | 1,55 m | 1,85 m |
| 90x15 | 1,75 m | 2,05 m |

**MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PODPOR OCELOVÉHO POTRUBÍ**

| DN | VZDÁLENOST PODPOR |
|---|---|
| 10 | 0,90 m |
| 15 | 1,05 m |
| 20 | 1,20 m |
| 25 | 1,40 m |
| 32 | 1,50 m |
| 40 | 1,60 m |
| 50 | 1,80 m |
| 70 | 1,90 m |
| 80 | 2,10 m |
| 100 | 2,30 m |

PŘEVÁŽNÁ ČÁST VNITŘNÍCH INSTALACÍ V OBJEKTU JE VEDENA VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH.
V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBYLO MOŽNÉ URČIT PŘESNÝ PRŮBĚH TĚCHTO INSTALACÍ.

PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY REALIZAČNÍ FIRMA ZAJISTÍ PŘESNÉ MAPOVÁNÍ VNITŘNÍCH ROZVODŮ VODY A KANALIZACE.

PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV NA ROZVODECH VNITŘNÍCH INSTALACÍ, V TECHNICKÉM KANÁLU (PÁTEŘNÍ ROZVOD VODY PRO SOUSEDNÍ OBJEKTY V AREÁLU) MUSÍ RELIZAČNÍ FIRMA ZAJISTIT KONTINUÁLNÍ PROVOZ TĚCHTO SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ. JE TŘEBA JIŽ OD ZAČÁTKU REALIZACE STAVBY ZVOLIT HARMONOGRAM PROVÁDĚNÝCH PRACÍ DLE PROVOZNÍCH NÁROKŮ TĚCHTO OBJEKTŮ. (NAPŘ.: V PŘÍPADĚ VÝMĚNY ROZVODŮ PONECHAT STÁVAJÍCÍ TRASY V PROVOZU, PŘIPRAVIT NOVÉ POTRUBÍ V SOUBĚHU A NÁSLEDNĚ V DOBĚ PRACOVNÍHO KLIDU PROVÉST PŘEPOJENÍ TĚCHTO ROZVODŮ A NÁSLEDNOU DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ, ......).

VEŠKERÉ INSTALACE KOLIDUJÍCÍ SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI MOHOU BÝT ODSTRANĚNY, AŽ PO PROVĚŘENÍ JEJICH VYUŽITÍ REALIZAČNÍ FIRMOU. V PŘÍPADĚ POTŘEBY REALIZAČNÍ FIRMA, PO ODSOUHLASENÍ TECHNICKÝM DOZOREM STAVBY, ZAJISTÍ PŘELOŽENÍ FUNKČNÍHO VEDENÍ KOLIDUJÍCÍHO SE STAVBOU. PŘI ODPOJOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH ROZVODŮ NESMÍ DOJÍT K PONECHÁNÍ SLEPÉHO RAMENE ROZVODU VODY Z DŮVODU MOŽNÉHO MNOŽENÍ BAKTERIÍ. BUDE ODPOJENO VŽDY CELÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ OD PÁTEŘNÍHO PROVOZOVANÉHO ROZVODU.

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

**Tabulka místností – objekt SO–02**

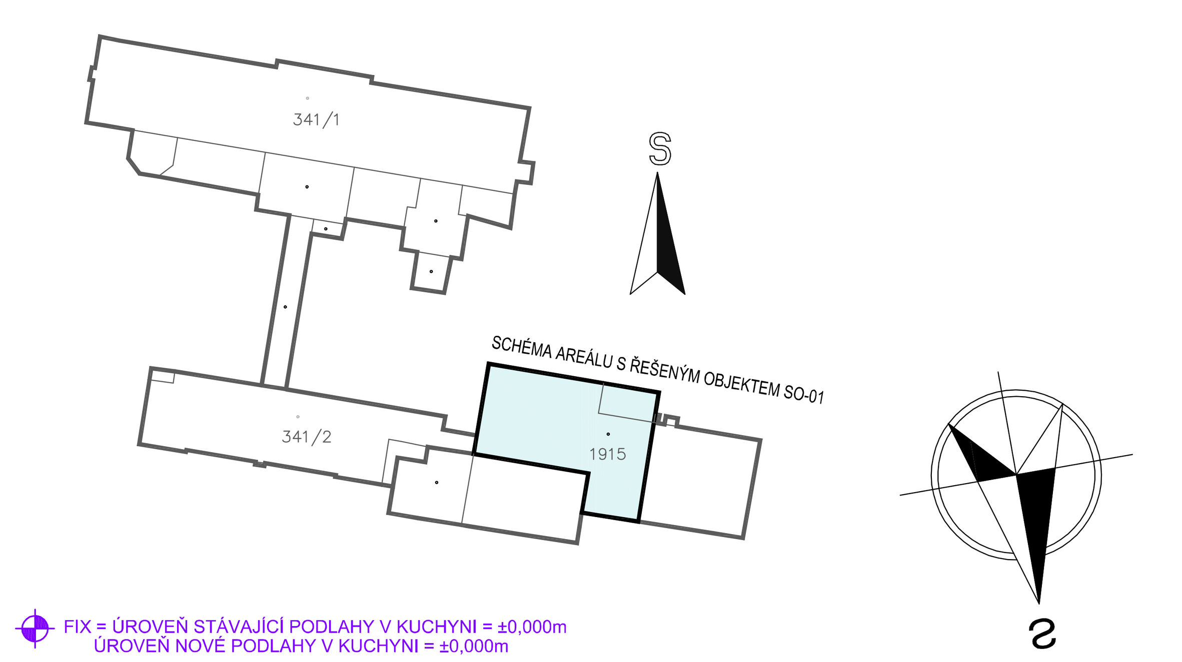
| Číslo | Jméno | Plocha [m²] | Podlaha | Stěny | Strop | Pozn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.01 | CHODBA, SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR | 13,17 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, OCELOVÉ SCHODIŠTĚ | OMÍTKA, VÝMALBA | OMÍTKA, VÝMALBA, | I2 |
| 2.02 | ROZVODNA | 11,88 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SOKLOVÁ LIŠTA, OMÍTKA, VÝMALBA | OMÍTKA, VÝMALBA, | |
| 2.03 | ZÁDVEŘÍ | 7,76 | ČISTÍCÍ ZÓNA | KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OBKLADOVÉ PLASTOVÉ PLÁTY v=1290mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P1 s.v.=3000mm | A2 |
| 2.04 | ŠATNA | 4,96 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OBKLADOVÉ PLASTOVÉ PLÁTY v=1290mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P1 s.v.=3000mm | B2 |
| 2.05 | ŠATNA | 8,27 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OBKLADOVÉ PLASTOVÉ PLÁTY v=1290mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P1 s.v.=3000mm | B2 |
| 2.06 | ÚKLIDOVÁ KOMORA | 2,07 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | H2 |
| 2.07 | CHODBA, SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR | 15,33 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OBKLADOVÉ PLASTOVÉ PLÁTY v=1290mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P1 s.v.=3000mm | B2 B2–1 |
| 2.08 | UMÝVÁRNA MUŽI | 7,26 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | C2 |
| 2.09 | PISOÁR MUŽI | 8,55 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, MONTOVANÁ SANITÁRNÍ STĚNA v=2000mm, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | C2 |
| 2.10 | WC MUŽI | 1,34 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, MONTOVANÁ SANITÁRNÍ STĚNA v=2000mm, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | C2 |
| 2.11 | WC MUŽI | 1,34 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, MONTOVANÁ SANITÁRNÍ STĚNA v=2000mm, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | C2 |
| 2.12 | UMÝVÁRNA ŽENY | 7,26 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | C2 |
| 2.13 | PŘEDSÍŇ WC ŽENY | 5,68 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, MONTOVANÁ SANITÁRNÍ STĚNA v=2000mm, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | C2 |
| 2.14 | WC ŽENY | 1,47 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, MONTOVANÁ SANITÁRNÍ STĚNA v=2000mm, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | C2 |
| 2.15 | WC ŽENY | 1,50 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, MONTOVANÁ SANITÁRNÍ STĚNA v=2000mm, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | C2 |
| 2.16 | WC ŽENY | 1,47 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, MONTOVANÁ SANITÁRNÍ STĚNA v=2000mm, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | C2 C2–1 |
| 2.17 | JÍDELNA | 130,0 | POVLAKOVÁ KRYTINA | OBKLADOVÉ PLASTOVÉ PLÁTY v=1300mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P1 s.v.=3000mm | D2 D2–1 |
| 2.18 | VÝDEJ JÍDEL | 32,09 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P1 s.v.=3000mm | D2 |
| 2.19 | VÝTAHOVÁ ŠACHTA | 3,24 | BETONOVÁ MAZANINA | OMÍTKA, VÝMALBA | OMÍTKA, VÝMALBA, | |
| 2.20 | MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ | 12,28 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | D2 |
| 2.21 | KANCELÁŘ | 13,40 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ LIŠTA, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | E2 E2–1 |
| 2.22 | ÚKLIDOVÁ KOMORA | 1,68 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | F2 |
| 2.23 | PŘEDSÍŇ WC | 1,58 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | F2 |
| 2.24 | WC | 2,44 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | F2 |
| 2.25 | CHODBA | 1,65 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OMÍTKA, | PODHLED P3 s.v.=3000mm | G2 |
| 2.26 | KANCELÁŘ | 13,84 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ LIŠTA, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | E2 |
| 2.27 | DENNÍ MÍSTNOST | 16,25 | POVLAKOVÁ KRYTINA | SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ LIŠTA, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | E2 |
| 2.28 | NEOBSAZENO | | | | | |
| 2.29 | NEOBSAZENO | | | | | |
| 2.30 | NEOBSAZENO | | | | | |
| 2.31 | NEOBSAZENO | | | | | |
| 2.32 | NEOBSAZENO | | | | | |
| 2.33 | CHODBA | 9,62 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OMÍTKA, | PODHLED P3 s.v.=3000mm | G2 |
| 2.34 | SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR | 7,74 | TERAZZO SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ | KERAMICKÝ SOKL, OMÍTKA, VÝMALBA | PODHLED P3 s.v.=3000mm | A1 |
| 2.35 | VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ | 13,50 | OCELOVÉ POROROŠTY | | | |

- KANALIZACE
  - ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE BUDE PROVEDENO Z POTRUBÍ Z PP – HT–SYSTÉM (ø POTRUBÍ < 200 mm) Z KANALIZAČNÍCH TRUB Z PVC KG–systém S KRUHOVOU TUHOSTÍ SN8 (ø POTRUBÍ > 160 mm)
  - LEŽATÁ KANALAIZACE BUDE PROVEDENA Z KANALIZAČNÍCH TRUB Z PVC KG–systém S KRUHOVOU TUHOSTÍ SN4 (ø POTRUBÍ < 160 mm), SN8 (ø POTRUBÍ > 125 mm)
  - VENTILAČNÍ ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V ROZSAHU OD TEPELNÉ IZOLACE STŘECHY PO PODLAHU NEJVYŠŠÍHO PODLAŽÍ A POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE (V CELÉM SVÉM ROZSAHU) BUDE OPATŘENO TRUBNÍ IZOLACÍ Z KAMENNÉ VLNY S AL FÓLIÍ ($\lambda$ =0,033 W.m–1.K–1; PŘI TEPLOTĚ 10°c) TL. 30 mm
  - VOLNĚ VEDENÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO OCELOVÝMI SYSTÉMOVÝMI OBJÍMKAMI S PRYŽOVOU VLOŽKOU, KTERÉ BUDOU KOTVENY DO STAVEBNÍ KCE

**ROZTEČE OBJÍMEK ODPADNÍ POTRUBÍ – PP HT–systém**

| DN | VODOROVNÉ | SVISLÉ |
|---|---|---|
| 32 | 0,50 m | 1,20 m |
| 50 | 0,50 m | 1,20 m |
| 50 | 0,50 m | 1,50 m |
| 75 | 0,80 m | 2,00 m |
| 110 | 1,10 m | 2,00 m |
| 125 | 1,25 m | 2,00 m |
| 160 | 1,60 m | 2,00 m |

  - ODPADY "KONDENZÁTY" OD ZAŘÍZENÍ VZT, STOUPACÍCH POTRUBÍ VZT, POJ. VENTILŮ A TECHNOLOGIE ÚPRAVY VODY BUDOU DO KANALIZACE NAPOJENY PŘES KONDENZÁTNÍ SIFONY DN32 mm
    MIN. SPÁD POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁRU 1%




FIX = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY V KUCHYNI = ±0,000m
ÚROVEŇ NOVÉ PODLAHY V KUCHYNI = ±0,000m

k.ú. ČESKÝ BROD (622737)

| ČÍSLO | DATUM | POPIS ZMĚN | VYPRACOVAL | ZODP. PROJEKTANT | AUTOR |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 06/2018 | PRVNÍ VYDÁNÍ | PAŤHA | ING.RYBÁŘ | ING.RYBÁŘ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| INVESTOR: Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod | | PROJEKTANT ČÁSTI: PC PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O. | | GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PC PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O. | |
| MÍSTO STAVBY: | ČESKÝ BROD | VYPRACOVAL: | PAŤHA | AUTOR: | ING.RYBÁŘ |
| STAVEBNÍ ÚŘAD: | ČESKÝ BROD | ZODP.PROJEKTANT: | ING.RYBÁŘ | ARCH. NÁVRH: | PC NOVA s.r.o. |
| NÁZEV AKCE: AREÁL NEMOCNICE V ČESKÉM BRODĚ - OPRAVA A STAVEBNÍ ÚPRAVY GASTRO PROVOZU V č.p.1099 | | | | FORMÁT: | 12xA4 |
| | | | | DATUM: | 06/2018 |
| | | | | STUPEŇ PD: | DÚR+DSP+DPS |
| | | | | Č. ZAKÁZKY: | 18–029 |
| OBJEKT: SO-01: Oprava gastro provozu | | ČÁST: D.1.4 Technika prostředí staveb c) Zařízení zdravotně technických instalací | | MĚŘÍTKO: | 1:50 |
| | | | | SOUBOR: | |
| OBSAH: PŮDORYS 2.NP - ZTI | | | | Č.VÝKRESU: 1.4.3.5. 01 | Č. PARÉ |

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA