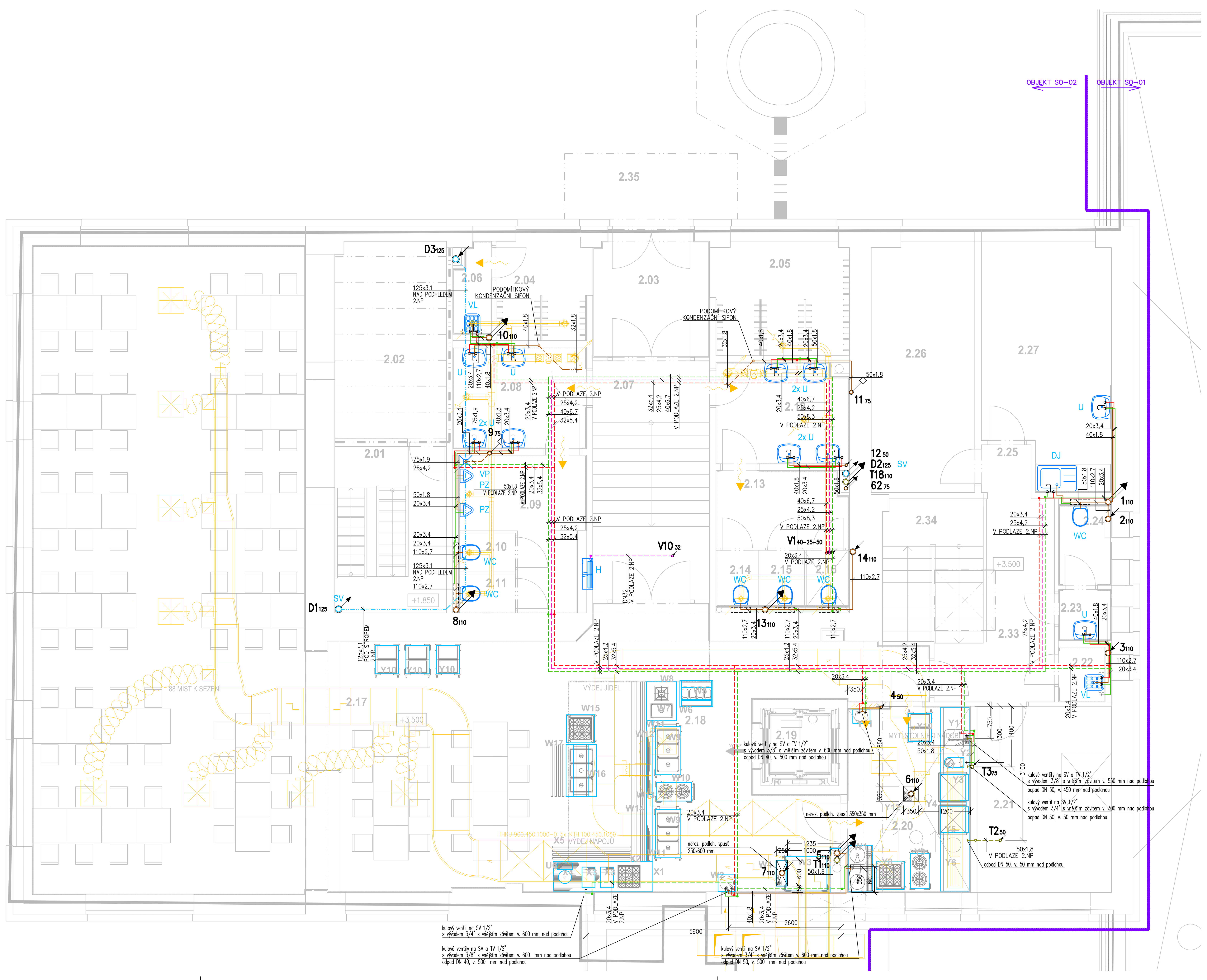


LEGENDA POTRUBÍ

- 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 STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE, SIFON – TECHNICKÝ LIST Č.7
- VP PODLAHOVÁ VPUST S VODOVODNÝM ODTOKEM DN50 – TECHNICKÝ LIST Č.11
- H POŽÁRNÍ HYDRANT DN25 – 30bm, 650 x 650 x 275 MM – TECHNICKÝ LIST Č.15 (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 (λ =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 (λ =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 REALIZAČNÍ 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

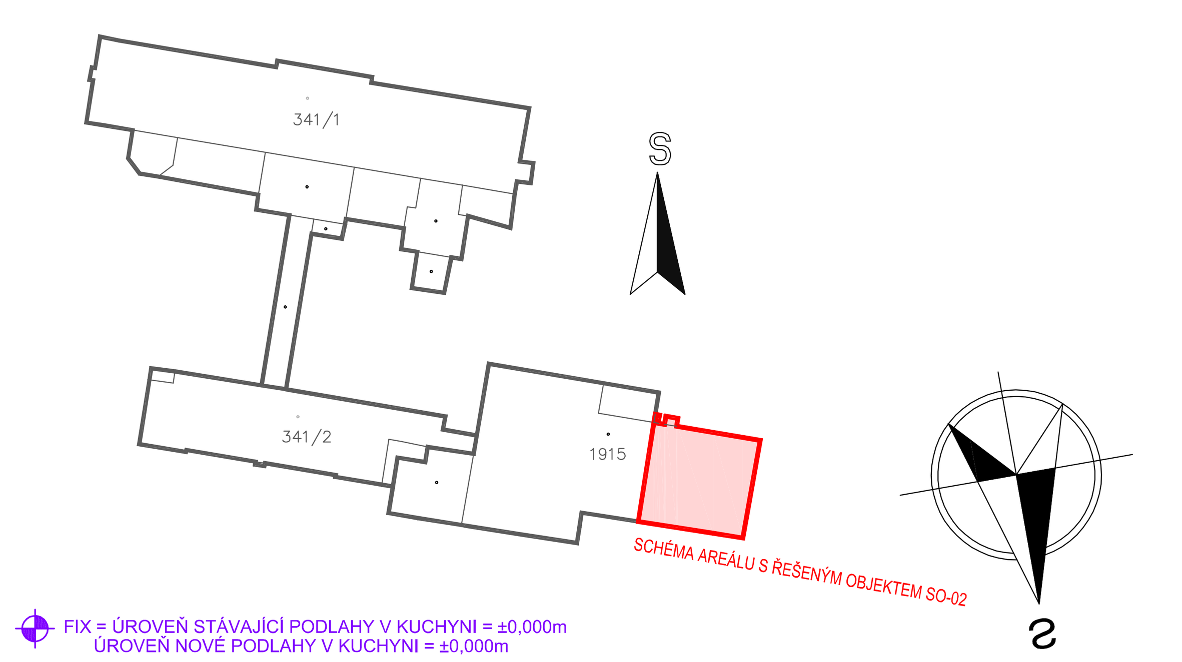
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Pozn.
2.01	CHODBA, SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	13,17	EPOXIDOVÁ STĚRKA, OCELOVÉ SCHODIŠTĚ	OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA,	I2
2.02	ROZVODNA	11,88	POVLAKOVÁ KRYTINA	SOKLOVÁ LIŠTA, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA,	
2.03	ZÁDVEŘÍ	7,76	ČISTÍCÍ ZÓNA	KERAMICKÝ SOKL v=60mm, 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 KANALIZACE 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 (λ =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	VODOROVNĚ	SVISLE
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-02: Přístavba jídelny		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. 02	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