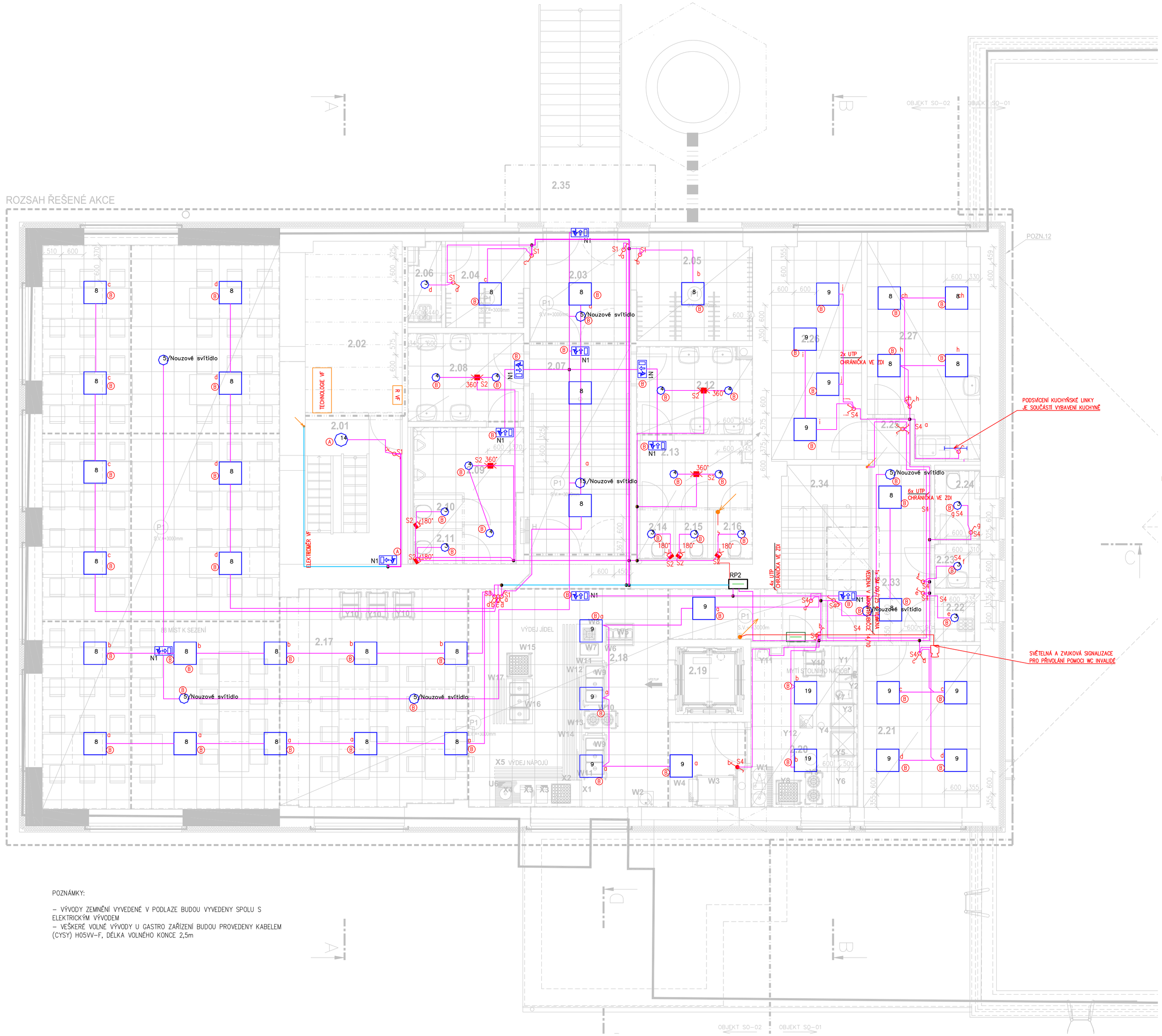


POZNÁMKY:

– VÝVODY ZEMNĚNÍ VYVEDENÉ V PODLAZE BUDOU VYVEDENY SPOLU S ELEKTRICKÝM VÝVODEM
– VEŠKERÉ VOLNÉ VÝVODY U GASTRO ZAŘÍZENÍ BUDOU PROVEDENY KABELEM (CYSY) H05VV–F, DÉLKA VOLNÉHO KONCE 2,5m

LEGENDA ZNAČEK:

OSVĚTLENÍ:

N1 NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, 3W, 500lm, 4000K, S AUTOMONÍM ZDROJEM 1 HOD, IP65
2 PŘISAZENÉ INTERIÉROVÉ LED SVÍTIDLO 23W, 2100lm, 4000K
3 VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO, PR.194mm,19W, 2000 lm, IP 20, 4000K – DOWNLIGHT
4 VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO, PR.194mm,30W, 3000 lm, IP 44, 4000K – DOWNLIGHT
5 NOUZOVÉ LED SVITIDLO ZAPUSTĚNÉ, 3W, IP 20, SE ZDROJEM 1HOD, OPTIKA PRO OSVĚTLENÍ VONÝCH PROSTOR
6 NOUZOVÉ LED SVITIDLO PŘISAZENÉ, 3W, IP 20, S AUTOMONÍM ZDROJEM 1HOD, OPTIKA PRO OSVĚTLENÍ VONÝCH PROSTOR
7 NOUZOVÉ LED SVITIDLO PŘISAZENÉ, 3W, IP 20, S AUTOMONÍM ZDROJEM 1HOD, OPTIKA PRO OSVĚTLENÍ ÚNIKOVÝCH PROSTOR
8 INTERIÉROVÉ ZAPUSTĚNÉ LED SVITIDLO DO KAZETOVÝ PODHLEDÍ M600, 28W, 4260 lm, IP 20, 4000K
9 INTERIÉROVÉ ZAPUSTĚNÉ LED SVITIDLO DO KAZETOVÝ PODHLEDÍ M600, 55W, 7250 lm, IP 20, 4000K
10 PŘISAZENÉ INTERIÉROVÉ LED SVITIDLO, 30W, 4300 lm, IP 40, 4000K
11 PŘISAZENÉ INTERIÉROVÉ LED SVITIDLO, 35W, 5100 lm, IP 40, 4000K
12 PŘISAZENÉ PRŮMYSLOVÉ LED SVITIDLO DÉLKY 1200mm, 33W, 4500lm, IP 65, 4000K
13 PŘISAZENÉ PRŮMYSLOVÉ LED SVITIDLO DÉLKY 1500mm, 49W, 6600 lm, IP 65 4000K
14 PŘISAZENÉ LED SVITIDLO, 25W, 3000lm, IP 65, 4000K
15 NOUZOVÉ LED SVITIDLO ZAPUSTĚNÉ, 3W, IP 20, S AUTOMONÍM ZDROJEM 1HOD, OPTIKA PRO OSVĚTLENÍ ÚNIKOVÝCH PROSTOR
16 INTERIÉROVÉ LED SVÍTIDLO NA STĚNU, 25W, 3190lm, IP 40, 4000K
17 INTERIÉROVÉ PŘISAZNÉ LED SVITIDLO, 55W, 7250 lm, IP 40, 4000K
18 INTERIÉROVÉ PŘISAZENÉ LED SVITIDLO, 28W, 4260 lm, IP 40, 4000K
19 INTERIÉROVÉ ZAPUSTĚNÉ LED SVITIDLO DO KAZETOVÝ PODHLEDÍ M600, 38W, 5350 lm, IP 40, 4000K
20 VENKOVNÍ PŘISAZENÉ OSVĚTLENÍ PR. 220mm, 8W, 1010lm, 4000K, IP 54

A SVĚTLA PŘISAZENÁ KE STROPU/STĚNĚ
B SVĚTLA ZAPUŠTĚNÁ V PODHLEDU
C SVĚTLA ZAVĚŠENÁ A KOTVENA KE STROPU

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY:

VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A/250V
VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A/250V – IP44, IP 66 DLE VÝKRESU
VYPÍNAČ SERIOVÝ 10A/250V
VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ 10A/250V
VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ 10A/250V
VYPÍNAČ KŘÍŽOVÝ 10A/250V
TLAČÍTKO T–STOP – TOTAL STOP
AKUSTICKÁ A OPTICKÁ SIGNALIZACE Z WC INVALIDÉ
STÁVAJÍCÍ OSVĚTLENÍ

ZÁSUVKY, SILOVÉ ROZVODY VEDENY VE STĚNĚ, STROPĚ, NAD PODHLEDEM
ZÁSUVKY, SILOVÉ ROZVODY VEDENY V CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE
SDRUŽENÁ KABEL. TRASA VEDENA V CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE
SDRUŽENÁ TRASA KABEL.VEDENÍ – NAD PODHLEDEM, STROPEM, SITĚNOU
SVĚTLENÉ ROZVODNY VEDENÉ VE STĚNĚ, STROPĚ NAD PODHLEDEM
15x50 KABELOVÁ TRASA S OZNAČENOU VELIKOSTÍ
OHNIVODOLNÉ VEDENÍ P30–R B2ca-s1d0 CYKY 2x1,5
UTP /FTP, cat. 6
PŘÍVODNÍ VEDENÍ K ROZVADĚČŮM

POZNÁMKA:

ROZVODNÁ SOUSTAVA 3 PEN ~50Hz/400V–TN–C–S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE PROVEDENA OCHRANNOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE PODLE ČSN 332000–4–41 ed.2
VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH BUDE PROVEDENO DOPLŇKOVÉ POSPOJENÍ
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ,KRYTÍM
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM
ZVÝŠENÁ – VE VENKOVNÍCH PROSTORECH DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM A PROUDOVÝM CHRANIČ
V UMYVADCOVÝCH PROSTORECH INSTALACE PROVEDENA DLE PLATNÝCH NOREM
VÝŠKA TLAČÍTEK BUDE 1200mm (SP.HRANA) NAD UPRAVENOU PODLAHOU
Z DŮVODU ODSTUPU OD SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE
(SOUSEDÍCÍ SE SLABOPROUDEM) DODRŽET ODSTUP MIN. 300mm

PROSTUPY V POŽÁRNÍ DĚLICÍCH KONSTRUKCÍCH (STĚNÁCH A STROPECH) BUDOU PROVEDENY CERTIFIKOVANÝM ZPŮSOBEM DLE ČL. 11.1 ČSN 730802, ČL. 6.2 ČSN 730810 A ČL. 4.2 ČSN 730872 OPRÁVNĚNOU FIRMOU, KTERÁ PŘEDLOŽÍ KE KOLAUDACI PATŘIČNÉ DOKLADY DLE VYHL. Č. 246/01 Sb. O SPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH VLASTNOSTÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ (PŘEDEVŠÍM POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ). PŘI POUŽITÍ MANŽET, TMELŮ APOD.
JEJICH POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽADOVANOU ODOLNOSTÍ POŽÁRNÍ DĚLICÍ KONSTRUKCE

KE KAŽDÉMU PROTIPOŽÁRNÍMU PROSTUPU BUDE VYLEPEN IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK
POŽÁRNÍ PROSTUP – SVISLOU STEVEBNÍ KCI

DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY JE TŘEBA DŮSLEDNĚ VZÁJEMNĚ PRŮBĚŽNĚ KOORDINOVAT

PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY PLATNÉ ČSN A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ
S OHLEDEM NA POSTUPY PRÁCÍ A SPOLEČNÉ TRASY ROZVODŮ
KABELOVÉ ROZVODY VEDENÉ V TECHNOLOGICE ČÁTÍ BUDE VEDENA V OCELOVÝCH CHRÁNIČKÁCH

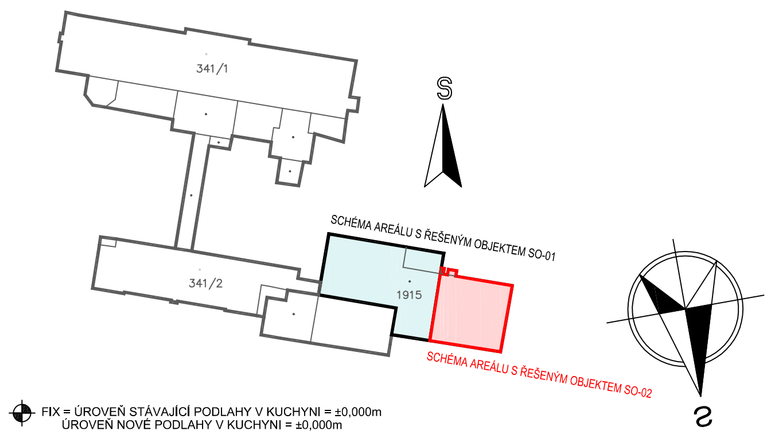
PŘEVÁŽNÁ ČÁST VNITŘNÍCH INSTALACÍ V OBJEKTU JE VEDENA VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH.
V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBYLO MOŽNÉ URČIT PŘESNÝ PRŮBĚH TĚCHTO INSTALACÍ V OBJEKTU. ZANESENÉ STÁVAJÍCÍ INSTALAČNÍ VEDENÍ JSOU V PROJEKTU POUZE INFORMATIVNÍ.
PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY REALIZAČNÍ FIRMA ZAJISTÍ PŘESNÉ MAPOVÁNÍ VNITŘNÍCH ROZVODŮ EI.
VEŠKERÉ INSTALACE KOLIDUJÍCÍ SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI MOHOU BÝT ODSTRANĚNY, AŽ PO PROVĚŘENÍ JEJICH VYUŽITÍ REALIZAČNÍ FIRMOU. V PŘÍPADĚ POTŘEBY REALIZAČNÍ FIRMA, PO OSOUHLASENÍ TECHNICKÝM DOZOREM STAVBY, ZAJISTÍ PŘELOŽENÍ FUNKČNÍHO VEDENÍ KOLIDUJÍCÍHO SE STAVBOU.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Tabulka místností – objekt SO–02

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

POZNÁMKY:



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

k.ú. ČESKÝ BROD (622737)

0	03/2018	PRVNÍ VYDÁNÍ		DAVID	ING.RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN		VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR: Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

PROJEKTANT ČÁSTI: PROJEKT CENTRUM spol.s r.o.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PROJEKT CENTRUM spol.s r.o.

MÍSTO STAVBY:	ČESKÝ BROD	VYPRACOVAL:	DAVID	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 A PŘÍSTAVBA JÍDELNY V č.p.1099

FORMÁT:	10xA4
DATUM:	06/2018
STUPEŇ PD:	DÚR+DSP+DPS
Č. ZAKÁZKY:	18–029
MĚŘÍTKO:	1:50
SOUBOR:	

OBJEKT: SO-02: Přístavba jídelny

ČÁST: D.1.4 Technika prostředí staveb
d) Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodu

OBSAH: PŮDORYS 2.NP - EI SVĚTELNÉ OBVODY

Č.VÝKRESU: 1.4.4.8 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