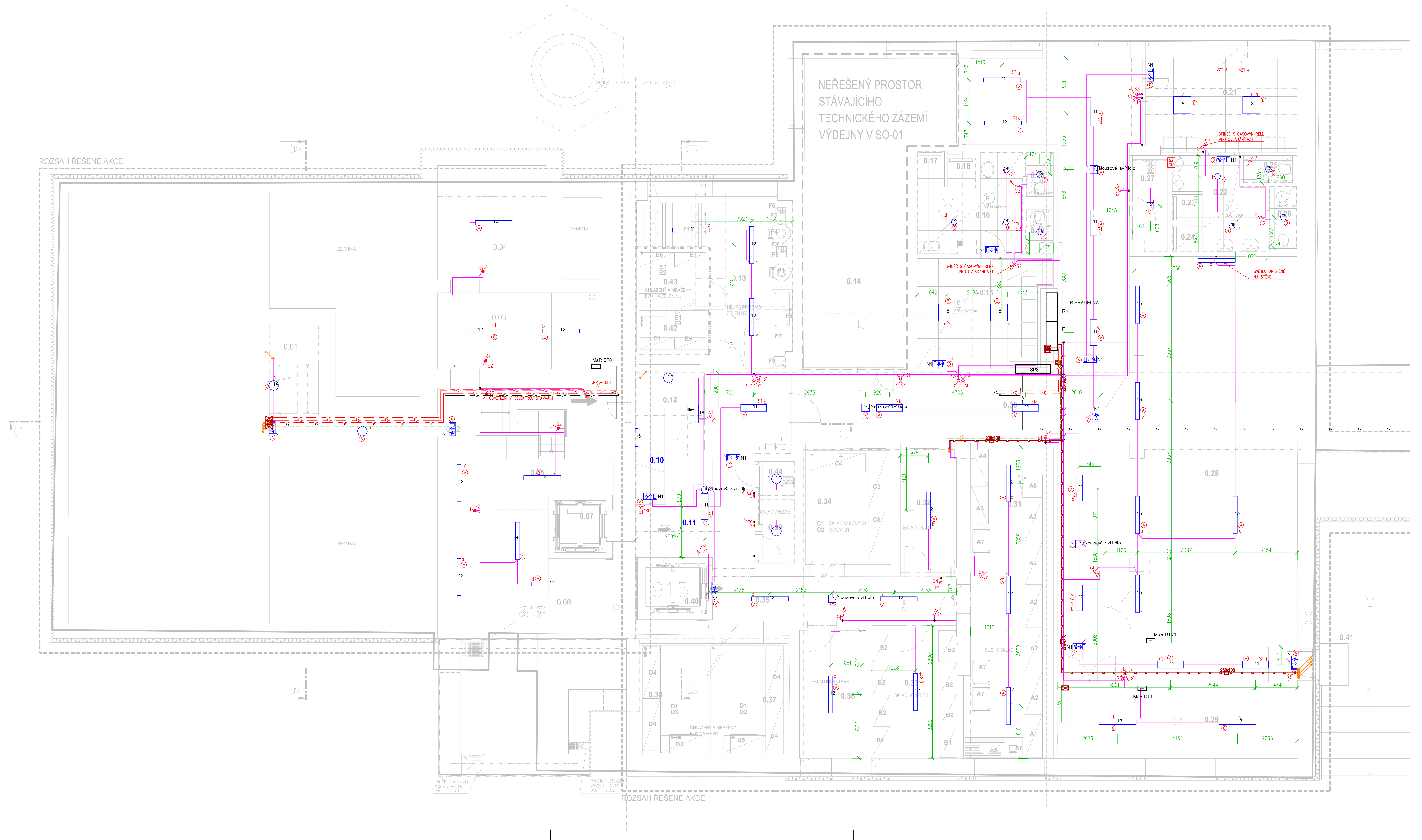


LEGENDA ZNAČEK:

OSVĚTLENÍ:

N1 NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, 3W, 500lm, 4000K, S AUTOMONÍM ZDROJEM 1 HOD, IP65
2 PŘISAZENÉ INTERIEROVÉ LED SVÍTIDLO 23W, 2100lm, 4000K
3 VESTAVANÉ LED SVITIDLO, PR.194mm,19W, 2000 lm, IP 20, 4000K – DOWNLIGHT
4 VESTAVANÉ LED SVITIDLO, PR.194mm,30W, 3000 lm, IP 44, 4000K – DOWNLIGHT
5 NOUZOVOVÉ LED SVITIDLO ZAPUŠTĚNÉ, 3W, IP 20, SE ZDROJEM 1HOD, OPTIKA PRO OSVĚTLENÍ VONÝCH PROSTOR
6 NOUZOVOVÉ LED SVITIDLO PŘISAZENÉ, 3W, IP 20, S AUTOMOMNÍM ZDROJEM 1HOD, OPTIKA PRO OSVĚTLENÍ VONÝCH PROSTOR
7 NOUZOVOVÉ LED SVITIDLO PŘISAZENÉ, 3W, IP 20, S AUTOMOMNÍM ZDROJEM 1HOD, OPTIKA PRO OSVĚTLENÍ ÚNIKOVÝCH PROSTOR
8 INTERIÉROVÉ ZAPUŠTĚNÉ LED SVITIDLO DO KAZETOVÝ PODHLEDŮ M600, 28W, 4260 lm, IP 20, 4000K
9 INTERIÉROVÉ ZAPUŠTĚNÉ LED SVITIDLO DO KAZETOVÝ PODHLEDŮ 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 NOUZOVOVÉ LED SVITIDLO ZAPUŠTĚNÉ, 3W, IP 20, S AUTOMOMNÍM ZDROJEM 1HOD, OPTIKA PRO OSVĚTLENÍ ÚNIKOVÝCH PROSTOR
16 INTERIEROVÉ 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 ZAPUŠTĚNÉ LED SVITIDLO DO KAZETOVÝ PODHLEDŮ 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 JEDNOPOLOVÝ 10A/250V
VYPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ 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 – TOTÁL 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, STĚNOU
SVĚTLENÉ ROZVODNY VEDENÉ VE STĚNĚ, STROPĚ NAD PODHLEDEM
150x50 KABELOÁ TRASA S OZNAČENOU VELIKOSTÍ
OHNIODOLNÉ VEDENI P30-R B2caS1d0 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,KRYTY
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM
ZVÝŠENÁ – VE VENKOVNÍCH PROSTORECH DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
V UMÝVACÍCH PROSTORECH INSTALACE PROVEDENA DLE PLATNÝCH NOREM

VÝŠKA TLAČÍTEK BUDE 1200mm (SP.HRANA) NAD UPRAVENOU PODLAHOU

Z DŮVODU ODSTUPU OD SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE (SOUBĚH SE SLABOPROUDEM) DODRŽET ODSTUP MIN. 300mm

PROSTUPY V POŽÁRNĚ 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 ODOLNOSTI). PŘI POUŽITÍ MANŽET, TMELŮ APOD. JEJICH POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽADOVANOU ODOLNOSTÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍ KONSTRUKCE

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

DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTI STAVBY JE TŘEBA DŮSLEDNĚ VZÁJEMNĚ PRŮBĚŽNĚ KOORDINOVAT

PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY PLATNÉ ČSN A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ S OHLEDEM NA POSTUPY PROVÁDĚNÍ A SPOLEČNÉ TRASY ROZVODŮ
KABELOVÉ ROZVODY VEDENÉ V TECHNOLOGICÉ ČÁTI 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 ODSOUHLASENÍ TECHNICKÝM DOZOREM STAVBY, ZAJISTÍ PŘELOŽENÍ FUNKČNÍHO VEDENÍ KOLIDUJÍCÍHO SE STAVBOU.

VYŽŠÍ NOSNOST

MAXIMÁLNÍ ROZTEČ ZÁVĚSŮ S VÝŠKOU BOČNICE 50mm S VYŠŠÍ NOSTNOSTÍ – SPOJKA V 1/5 ROZTEČE

ROZMĚRY (mm)	MAX. VZDÁLENOST MEZI ZÁVĚSY		
	1500mm	1750mm	2000mm
–	–	–	–
100x100	39,2 kg/m	33,2 kg/m	27,5kg/m
150x100	42,7 kg/m	34,4 kg/m	29,1 kg/m
200x100	45,5 kg/m	35,7 kg/m	30,4 kg/m
250x100	47,1 kg/m	37,4 kg/m	31,5 kg/m

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Tabulka místností – objekt SO-01

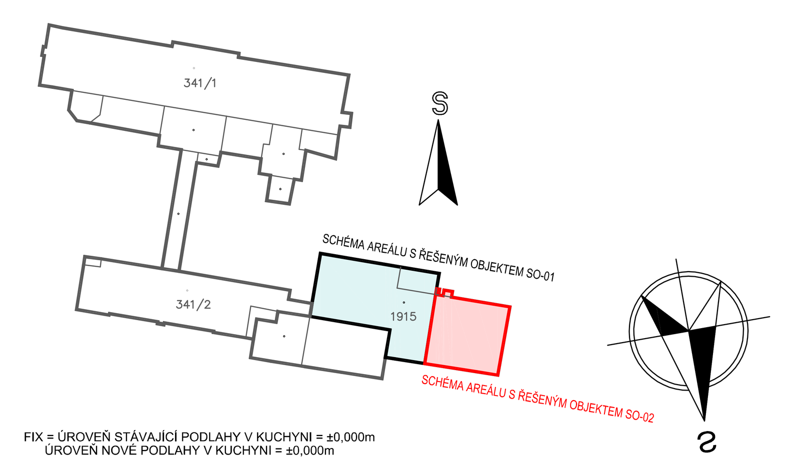
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Pozn.
0.10	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	8,32	TERAZZO SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ	KERAMICKÝ SOKL, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA,	
0.11	CHODBA	23,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.12	VOLNÝ PROSTOR	5,69	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=~2000mm	
0.13	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	31,91	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.14	VZT JEDNOTKA	42,61	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.15	ŠATNA ŽENY	16,36	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ LIŠTA, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.16	UMÝVÁRNA	10,18	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.17	SPRCHA	1,19	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.18	SPRCHA	1,03	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.19	WC ŽENY	1,47	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.20	WC ŽENY	1,47	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.21	ŠATNA MUŽI	17,03	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ LIŠTA, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.22	UMÝVÁRNA, PISOÁRY	8,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.23	SPRCHA	1,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.24	SPRCHA	1,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.25	WC MUŽI	1,62	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.26	WC MUŽI	2,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.27	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,69	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.28	TECHNICKÁ MÍSTNOST VZT	84,26	EPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.29	REZERVA	21,02	EPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.30	CHODBA	86,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.31	SUCHÝ SKLAD	31,62	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.32	SKLAD OBALŮ	8,28	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.33	SKLAD KONZERV	13,77	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.34	SKLAD MLÉČNÝCH VÝROBKŮ	10,06	SYSTÉMOVÁ PODLAHA V RÁMCI CHLAZENÉHO BOXU	SYSTÉMOVÉ PANELY CHLADÍCÍHO BOXU	SYSTÉMOVÝ STROP CHLADÍCÍHO BOXU	
0.35	CHODBA	16,02	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.36	SKLAD INVENTÁŘE	9,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.37	CHLAZENÝ A MRAŽENÝ BOX NA MASO	9,50	SYSTÉMOVÁ PODLAHA V RÁMCI CHLAZENÉHO BOXU	SYSTÉMOVÉ PANELY CHLADÍCÍHO BOXU	SYSTÉMOVÝ STROP CHLADÍCÍHO BOXU	
0.38	CHLAZENÝ A MRAŽENÝ BOX NA MASO	8,19	SYSTÉMOVÁ PODLAHA V RÁMCI CHLAZENÉHO BOXU	SYSTÉMOVÉ PANELY CHLADÍCÍHO BOXU	SYSTÉMOVÝ STROP CHLADÍCÍHO BOXU	
0.39	SKLAD CHEMIE	2,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, s.v.=2850mm VÝMALBA, s.v.=2570mm	
0.40	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,54	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA	
0.41	CHODNÍK	16,10	ZÁMKOVÁ DLAŽBA			
0.42	CHLAZENÝ A MRAŽENÝ BOX NA ZELENINU	2,84	SYSTÉMOVÁ PODLAHA V RÁMCI CHLAZENÉHO BOXU	SYSTÉMOVÉ PANELY CHLADÍCÍHO BOXU	SYSTÉMOVÝ STROP CHLADÍCÍHO BOXU	
0.43	CHLAZENÝ A MRAŽENÝ BOX NA ZELENINU	5,0	SYSTÉMOVÁ PODLAHA V RÁMCI CHLAZENÉHO BOXU	SYSTÉMOVÉ PANELY CHLADÍCÍHO BOXU	SYSTÉMOVÝ STROP CHLADÍCÍHO BOXU	
0.44	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=2600mm	

POZNÁMKY:

Tabulka místností – objekt SO-02

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Pozn.
0.01	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	4,34	ŠTĚRKOVÉ LOŽE BETONOVÉ SCHODIŠTĚ	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	OMÍTKA, VÝMALBA s.v.=2370mm	
0.02	CHODBA	27,20	ŠTĚRKOVÉ LOŽE fr.8–16mm	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	OMÍTKA, VÝMALBA s.v.=2370mm	
0.03	PŘÍRUČNÍ SKLAD	15,11	ŠTĚRKOVÉ LOŽE fr.8–16mm	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	OMÍTKA, VÝMALBA s.v.=2370mm	
0.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15,51	ŠTĚRKOVÉ LOŽE fr.8–16mm	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	OMÍTKA, VÝMALBA s.v.=2370mm	
0.05	TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,86	ŠTĚRKOVÉ LOŽE fr.8–16mm	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	OMÍTKA, VÝMALBA s.v.=2370mm	
0.06	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15,81	ŠTĚRKOVÉ LOŽE fr.8–16mm	REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO	OMÍTKA, VÝMALBA s.v.=2370mm	
0.07	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,24	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA	

POZNÁMKY:



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	03/2018	PRVNÍ VYDÁNÍ	DAVID	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:	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 GASTRO PROVOZU V č.p.1099

FORMÁT:	16xA4
DATUM:	03/2018
STUPEŇ PD:	DÚR+DSP+DPS
Č. ZAKÁZKY:	18–029
MĚŘÍTKO:	1:50
SOUBOR:	

OBJEKT: SO-01: Oprava gastro provozu

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

OBSAH: PŮDORYS 1.PP - EI SVĚTELNÉ OBVODY

Č.VÝKRESU: 1.4.4.4 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