LEGENDA ZNAČEK:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY:

- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10 – 16A/250V
- DVOJZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10 – 16A/250V
- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10 – 16A/250V – IP44
- ZÁSUVKA TŘÍFÁZOVÁ 10 – 16A/400V – IP44
- EL.VÝVOD 1-FÁZOVÝ 230V
- EL.VÝVOD 3-FÁZOVÝ 400V
- ZÁSVKOVÁ SKŘÍN 1x400V/16A 3x230V/16A,40A/4/003, IP 65 KRYTÍ SKŘÍNĚ, IP 67 KRYTÍ ZÁSUVEK
- UZEMNĚNÍ
- POHYBOVÉ ČIDLO 180°, 360°
- UZAMIKATELNÉ TALČÍTKO
- TOTÁL STOP TLAČÍTKKO
- VÝVOD Z PODLAHY
- DEMONTOVANÉ ZÁSUVKY
- STÁVAJÍCÍ ZÁSUVKY
- 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
- OSVĚTLENÍ ROZVODNY VEDENÉ VE STĚNĚ, STROPĚ NAD PODHLEDEM
- 150x50 KABELOÁ TRASA S OZNAČENOU VELIKOSTÍ
- OHNIODOLNÉ VEDENI P30-R B2caS1d0 CYKY 2x1,5
- 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

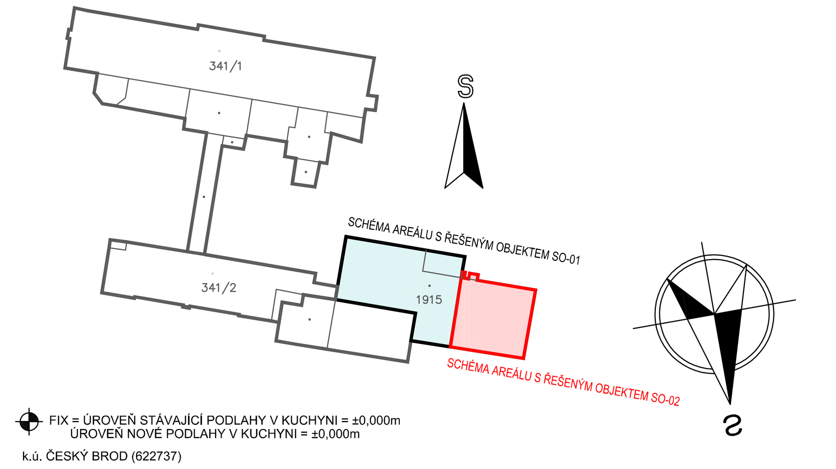
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Tabulka místností – objekt SO-01

Číslo	Jméno	Plocha [m^2]	Podlaha	Stěny	Strop	Pozn.
1.30	CHODBA	29,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.31	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	8,53	TERAZZO SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ	KERAMICKÝ SOKL, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA,	
1.32	SKLAD OBALŮ	4,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.33	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,54	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA,	
1.34	SKLAD ŠOKOVANÝCH JÍDEL	4,31	SYSTÉMOVÁ PODLAHA V RÁMCI CHLAZENÉHO BOXU	SYSTÉMOVÉ PANELY CHLADÍCÍHO BOXU	SYSTÉMOVÝ STROP CHLADÍCÍHO BOXU	
1.35	ŠOKOVÁNÍ JÍDEL	13,11	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA,	
1.36	DENNÍ SKLAD	12,29	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA,	
1.37	KUCHYNĚ	152,35	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA,	
1.38	CHODBA	57,65	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=4500mm	
1.39	SKLAD ODPADKŮ	3,64	KERAMICKÁ DLAŽBA	SYSTÉMOVÉ PANELY CHLADÍCÍHO BOXU	SYSTÉMOVÝ STROP CHLADÍCÍHO BOXU	
1.40	ZÁSOBOVACÍ RAMPA	27,68	EPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA		
1.41	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,89	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	PODHLED P2 s.v.=2300mm	
1.42	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	1,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	PODHLED P2 s.v.=2300mm	
1.43	WC MUŽI	1,62	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	PODHLED P2 s.v.=2300mm	
1.44	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	1,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	PODHLED P2 s.v.=2300mm	
1.45	WC ŽENY	1,62	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	PODHLED P2 s.v.=2300mm	

Tabulka místností – objekt SO-02

Číslo	Jméno	Plocha [m^2]	Podlaha	Stěny	Strop	Pozn.
1.01	ZÁLOŽNÍ ZDROJ	37,24	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3780mm	
1.02	ROZVODNA	32,90	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3930mm	
1.03	ZÁDVEŘÍ	5,61	ČISTÍCÍ ZÓNA	KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OBKLADOVÉ PLASTOVÉ PLÁTY v=1290mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.04	ŠATNA	11,89	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OBKLADOVÉ PLASTOVÉ PLÁTY v=1290mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.05	WC ZTP	5,99	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.06	CHODBA	11,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.07	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.08	TECHNICKÁ MÍSTNOST	11,65	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.09	VÝDEJ, MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	31,0	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm PODHLED P1 s.v.=3100mm	
1.10	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,24	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA,	
1.11	JÍDELNA	63,38	POVLAKOVÁ KRYTINA	OBKLADOVÉ PLASTOVÉ PLÁTY v=1300mm, OMÍTKA, VÝMALBA	PODHLED P1 s.v.=3100mm	
1.12	UMÝVÁRNA, PISOÁR MUŽI	4,29	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.13	WC MUŽI	1,52	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.14	UMÝVÁRNA ŽENY	3,15	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.15	WC ŽENY	1,52	POVLAKOVÁ KRYTINA	SYSTÉMOVÝ FABIÓN v=38mm, KERAMICKÝ OBKLAD v=2020mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.16	ZÁDVEŘÍ	5,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.17	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,98	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.18	CHODBA	11,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL v=60mm, OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA, s.v.=3000mm	
1.19	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	5,16	OCELOVÉ SCHODIŠTĚ	OMÍTKA, VÝMALBA		
1.20	TECHNICKÁ MÍSTNOST VZT	21,13	EPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA, VÝMALBA	OMÍTKA, VÝMALBA,	



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 A PŘÍSTAVBA JÍDELNY V č.p.1099				FORMÁT:	16xA4
				DATUM:	06/2018
				STUPEŇ PD:	DÚR+DSP+DPS
				Č. ZAKÁZKY:	18–029
OBJEKT: SO-02: Přístavba jídelny		ČÁST: D.1.4 Technika prostředí staveb d) Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodu		MĚŘÍTKO:	1:50
				SOUBOR:	
OBSAH: PŮDORYS 1.NP - EI SILOVÉ OBVODY				Č.VÝKRESU: 1.4.4.5 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