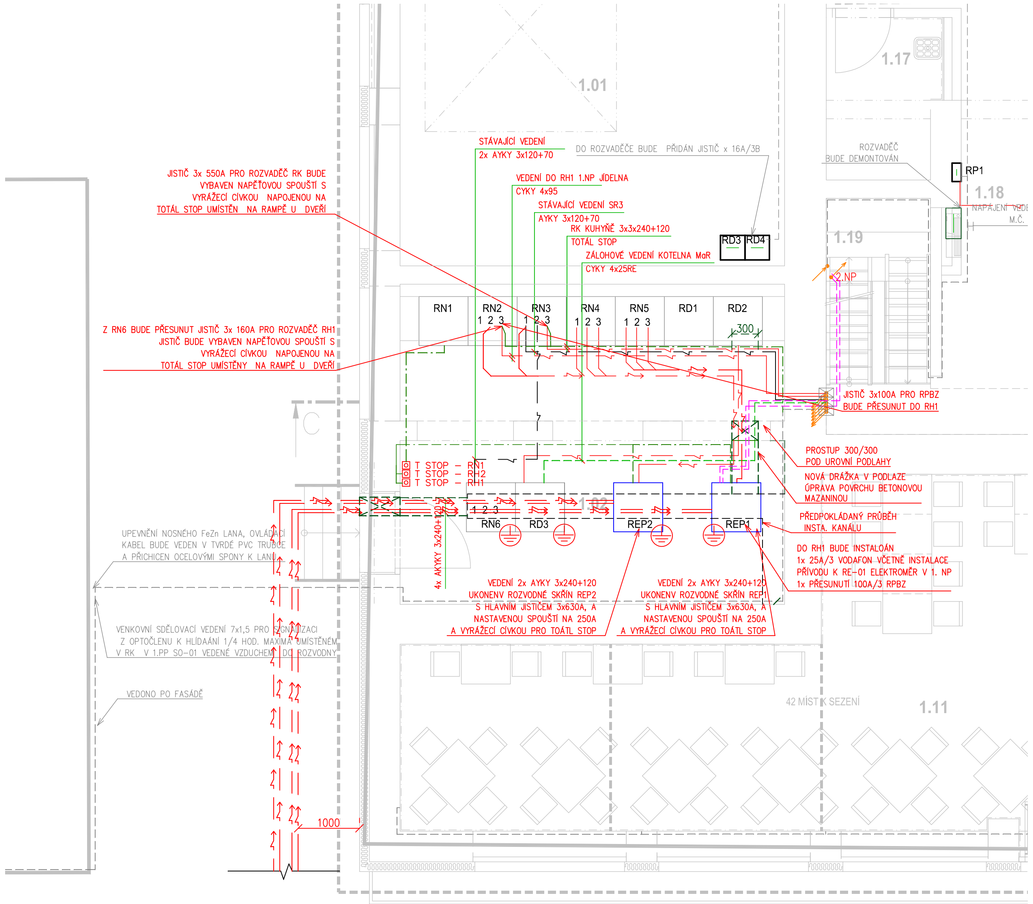


VYŠŠÍ NOSNOST

MAXIMÁLNÍ ROZTEČ ZÁVĚSŮ S VYŠKOU 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 ZNAČEK:

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY:

- ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ 10 – 16A/250V
- DVOJ ZÁSUVKA 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
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x400V/16A 3x230V/16A,40A/4/003, IP 65 KRYTÍ SKŘÍNĚ, IP 67 KRYTÍ ZÁSUVEK
- UZEMNĚNÍ
- TOTÁL STOP TLAČÍTKKO
- ZÁSUVKY, SILOVÉ ROZVODY VEDENY VE STĚNĚ, STROPĚ, NAD PODHLEDEM
- ZÁSUVKY, SILOVÉ ROZVODY VEDENY V PODLAZE
- SDRUŽENÁ KABEL. TRASA VEDENA V PODLAZE
- SDRUŽENÁ TRASA KABEL.VEDENÍ – NAD PODHLEDEM, STROPEM, STĚNOU
- OSVĚTLENÍ ROZVODNY VEDENÉ VE STĚNĚ, STROPĚ NAD PODHLEDEM
- 150x50 KABELOVÁ TRASA S OZNAČENOU VELIKOSTÍ
- OHNIODOLNÉ VEDENÍ P15–R B2caS1d0 CYKY 3x1,5
- PŘÍVODNÍ VEDENÍ K ROZVADĚČŮM
- HLAVNÍ PŘÍVODNÍ VEDENÍ 2x AKYKY 3x240+120

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,KRYTÝ
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

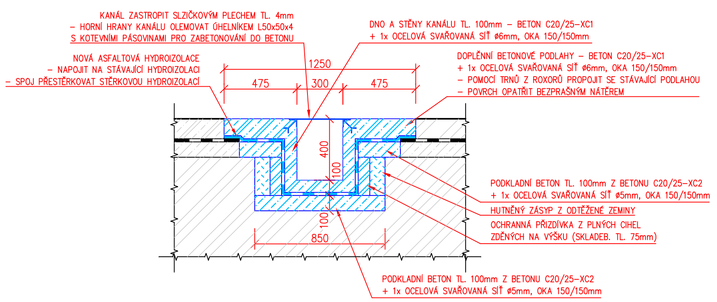
- POŽÁRNÍ PROSTUP – SVISLOU STEVEBNÍ KCI

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 PROVÁDĚNÍ A SPOLEČNÉ TRASY ROZVODŮ
KABELOVÉ ROZVODY VEDENÉ V TECHNOLOGICE 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 EL
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.

DETAIL PROVEDENÍ NOVÉHO KABELOVÉHO ŽLABU - M1:20



– DÉLKA KANÁLKU cca 1,2m (OD STÁVAJÍCÍHO KANÁLKU K DUTINĚ POD PODLAHOU V ČÁSTI ROZVODNY)
– HLOUBKU KANÁLKU PŘÍPADNĚ UPRAVIT PODLE SKUTEČNOSTÍ ZJIŠTĚNÝCH NA STAVBĚ (HLOUBKA STÁVAJÍCÍHO KANÁLKU, ÚROVEŇ DUTINY POD PODLAHOU V ČÁSTI ROZVODNY APOD.)

Tabulka místností – objekt SO–02

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	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, s.v.=3930mm	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)

0	11/2018	PRVNÍ VYDÁNÍ	DAVID	ING.RYBAŘ	ING.RYBAŘ
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

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

PROJEKTANT ČÁSTI: PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.

MÍSTO STAVBY:	ČESKÝ BROD	VYPRACOVAL:	DAVID	AUTOR:	ING.RYBAŘ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	ČESKÝ BROD	ZODP.PROJEKTANT:	ING.RYBAŘ	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA s.r.o.

NÁZEV AKCE:
AREÁL NEMOCNICE V ČESKÉM BRODĚ
-ZŘÍZENÍ SAMOSTANÝCH PŘÍPOJEK EI - K NN PRO OBJEKT č.p.1099 DO ROZVODNY NN

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

OBJEKT: IO-09 Areálový rozvod NN - posílení přívodu z TS (ČEZ)

ČÁST: Inženýrské objekty

OBSAH: PŮDORYS ROZVODNA NN - EI

Č.VÝKRESU: 09 - 04

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