



V ŘEŠENÝCH PROSTORÁCH 1.NP–7.NP; STÁVAJÍCÍ ROZVODY V PLASTOVÝCH LIŠTÁCH A TRUBKÁCH PŘELOŽIT DO ŠACHTY A POD OMÍTKU S KRYTÍM MIN.10mm, NEVYUŽITÉ ZRUŠIT. KOORDINACE SE SPRÁVCI IS

Rozvaděče v bytech, ordinaci:
–umístění je orientační
–nejsou předmětem PD
–zůstanou stávající
–kabel NN přepojit na svorkách
–dotáhnout komplet svorky
–bez PO úpravy (EW+EI)

CHÚC:
B2,ca,s1,d1,a1+kov
nebo pod omítkou
min. tl.10mm(PVC)

uzemnění TZB; kov.
plyn, voda, ÚT atd.

CHÚC; vedení rozvodů NN+SLP uložit v drážce ve zdivu pod omítkou s krytím min. tl.10mm.
Vstup rozvodů NN+SLP do bytů se musí požárně těsnit dle čl. 6.2 ČSN 73 0810.
U všech prostupů požárně dělícími konstrukcemi bude provedeno požární dotěsnění v souladu s PBŘ.
Páteřní trasy (2.PP–8.NP) jsou vedeny ve stávajících trasách (nově v SDK instalační šachtě), lokálně upraveno (kolize IS). Umístění rozvaděčů a trasy koordinovat/kolize se stávající IS. Přeložky IS budou provedeny dle aktuálního stavu. Rozvaděče jsou zakresleny pouze orientačně. DMT původních a nefunkčních rozvaděčů a EL prvků bude provedena v celém domě vč. zednického zapravení.

trasy SLP:
–stoupací trasa v nice SDK odděleno přepážkou nebo pod omítkou např. 4xtr.40 (2x net+2x rezerva) s obočnou krabicí 1xKT250
–protahovací krabice např. KT250/KT125 umístit na trase, dle lomů a u každého vstupu do bytů
–do každého bytu tr.25 s protahovacím drátem(rezerva). Krabice budou s kovovým bílým víkem
–řešení nutno odsouhlasit/koordinovat s provozovatelem!
–obecně:zatrubkování pro SLP provedeno, dle požadavků poskytovatelů+100% rezerva
–Cetin/02,UPC atd.:možné přeložení stávajících kabelu demontáž+montáž v nové trase stejného kabelu po dohodě s poskytovatelem a INV. Stávající pevné linky (Cetin) do bytů zachovat/přeložit.

OZN	PLOCHA m²	SL. VÝŠKA m	POZNÁMKA
601	18,02	–	
602	17,72	2,970	
603	22,07	2,970	
604	22,10	2,970	
605	10,46	2,970	
606	1,23	2,030	
607	1,16	2,970	
608	4,85	2,970	
609	5,13	2,970	
610	9,50	2,970	
611	7,76	2,930	
612	10,00	2,970	
613	4,83	2,970	
614	2,15	2,040	
615	1,38	2,970	
616	8,08	2,970	
617	22,68	2,970	
618	22,57	2,970	
619	10,04	2,970	
620	7,37	2,970	
621	6,84	2,970	
622	22,16	2,970	
623	18,75	2,970	
624	17,61	2,970	
625	7,98	2,970	
626	9,75	2,970	
627	0,99	2,970	
628	11,90	2,970	
629	1,38	2,030	
630	18,28	2,970	
631	0,24	2,000	

KABELY ULOŽENY: POD OMÍTKOU MIN.10mm NA (Č)CHÚC PLATÍ ČL. 12. 9 ČSN 73 0802–V PBŘ JE UVEDENO ULOŽENÍ DO DRÁŽKY POD OMÍTKU T.10MM (NEBO LZE POUŽÍT ZAKRYTÍ S ODOLNOSTÍ 30 MINUT DL. ČSN 73 0802; TOMU ODPOVÍDÁ SDK TL.10MM)–PBŘ.
DRÁŽKY V BETONU A PRŮRAZY (STROPY) NUTNO PROVÁDĚT STROJNĚ, AŽ PO ODSOUHLASENÍ STATIKEM A INVESTOREM! VÝŠKOVÁ HLADINA A UMÍSTĚNÍ TRAS, DLE INVESTORA.
OVLÁDACÍ SPINACÍ PŘÍSTROJE UMÍSTIT VE VÝŠI +1,25m NAD PODLAHOU, ZÁSUVKY +1,25m NEBO DLE INVESTORA, TECHNOLOGIE.
VNĚJŠÍ VLIVY V PROSTORECH JSOU POPSÁNY V TZ.

SOUSTAVA : 3PEN stř. 50Hz 400/230V TN–C před 1RE
: 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN–S za 1RE
: MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE: ROZVADĚČ 1RE

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM :
ZÁKLADNÍ – AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE
ZVÝŠENÁ – PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPL. POSPOJOVÁNÍM

U TECHNOLOGIE BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CYA 6–25mm².
VEŠKERÉ KOMPONENTY TZB BUDOU POSPOJOVÁNY A PŘIPOJENY NA OCHRANNÝ VODIČ.
UMÍSTĚNÍ EL. PRVKŮ A TRASY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, UPŘESNÍ INVESTOR, TDI PŘED REALIZACÍ.
HZS POŽADUJE K ZÁVĚREČNÉ KONTROLNÍ PROHLÍDKĚ DOKLADY DLE §6 A §7 VYHLÁŠKY MV Č.246/2001 SB., ZAJISTI DODAVATEL.
DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ INVESTORA, PBŘ A DOSS
PŘEDANÝCH KE DNI 23.06.2020.

- PÚ–CHÚC (TYPY KABELŮ B2,ca,s1,d1,a1/kov/omítka tl.10mm)
- VYZNAČENÍ PROSTORU VE SPRÁVĚ MAGISTRÁTU MĚSTA BRNA
- VYZNAČENÍ PROSTORU VÝMĚNIKOVÉ STANICE TEPLÁRNY BRNO (TB)
2.PP–2.NP; BEZ VYZNAČENÍ: PROSTOR V UŽÍVÁNÍ PROVOZOVNY CUKRÁRNY
3.NP–7.NP; BEZ VYZNAČENÍ: PROSTOR V UŽÍVÁNÍ NÁJEMNÍKŮ (BYTY, ORDINACE)

LEGENDA EL PRVKŮ VIZ DOKLADOVÁ ČÁST

UPOZORNĚNÍ: tento projekt je duševním vlastnictvím autorů, má povahu duševního tajemství dle §17 obchodního zákona a nesmí být bez souhlasu autorů použit, kopírován či předán třetí osobě!

ZHOTOVITEL: EL77 s.r.o. IČ: 253 29 821 Pražákova 346/48, 619 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT : Bc. Martin Olbrecht KONTROLOVAL : Milan Štěpánek
INVESTOR : Statutární město Brno, Magistrát města Brna; IČ:44992785 se sídlem: Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno Odbor správy majetku MMB Husova 3, 601 67 Brno	DATUM : 06/2020
	STUPEŇ : DPS
	ČÍSLO ZAKÁZKY : 200105
AKCE: ORG 007 Josefská 21 v Brně–projektová dokumentace na opravu hlavního elektroměrového rozvaděče a domovního vedení ve společných prostorách. ADRESA : Josefská 573/21 602 00 Brno–střed, Brno–město	
STAVBA : Obnova elektroinstalace společných prostor bytového domu	MĚŘ. – FORMÁT : 2xA4
ČÁST : D.1.4.7 – Zařízení silnoproudé elektrotechniky	ČÍSLO PŘÍLOHY : 006
OBSAH : ELEKTROINSTALACE – PŮDORYS 4.NP	