



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 PBR.
Páteří 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:
–stoupačí trasa v nice SDK oddělena přepážkou nebo pod omítkou např. 4xtr.40
(2x net+2x rezerva) s odbočnou 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 kabelů 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
901	19,92	–	
902	13,58	2,570–2,820	
903	1,57	2,570	
904	10,34	2,430	
905	13,31	2,570	
906	10,90	2,570	
907	3,35	2,570	
908	2,21	2,570	
909	2,49	2,570	
910	4,72	2,570	
911	8,88	2,570	
912	4,23	2,570	
913	4,47	2,570	
914	4,17	2,570	
915	2,40	2,570	
916	4,88	2,540	
917	1,04	2,200	
918	10,12	2,540	
919	4,77	2,540	
920	2,10	2,000	
921	1,38	2,540	
922	7,86	2,540	
923	22,56	2,540	
924	23,85	2,540	
925	0,34	2,000	
926	3,90	2,970	
927	5,76	2,970	
928	7,30	2,970	
929	1,16	2,970	
930	15,49	–	
931	22,32	2,970	
932	8,03	2,970	
933	9,26	2,970	
934	1,11	2,970	
935	12,05	2,970	
936	1,31	2,970	
937	12,67	–	
938	9,49	2,540	
939	22,43	2,970	

KABELY ULOŽENY: POD OMÍTKOU MIN.10mm NA (Č)CHÚC PLATÍ ČL. 12. 9 ČSN 73 0802–V PBR 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)–PBR.
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 VLVY 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 DOPLŇJÍCÍ 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., ZAJISTÍ DODAVATEL.
DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ INVESTORA, PBR 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 VÝMĚNÍKOVÉ 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 ČÁST : D.1.4.7 – Zařízení silnoproudé elektrotechniky OBSAH : ELEKTROINSTALACE – PŮDORYS 7.NP	MĚŘ. – FORMÁT : 2xA4 ČÍSLO PŘÍLOHY : 009