



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. Páteční 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 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/O2,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	SV. VÝŠKA m	POZNÁMKA
801	18,08	–	
802	17,90	2,970	
803	5,12	2,970	
804	4,41	2,970	
805	1,14	2,970	
806	1,17	2,050	
807	11,11	2,970	
808	22,08	2,970	
809	21,82	2,970	
810	9,59	2,970	
811	22,76	2,970	
812	22,70	2,970	
813	8,08	2,970	
814	1,38	2,970	
815	2,21	2,050	
816	10,10	2,970	
817	4,70	2,970	
818	4,63	2,970	
819	26,54	2,970	
820	7,62	2,970	
821	21,76	2,970	
822	19,11	2,970	
823	19,19	2,970	
824	18,38	2,970	
825	11,88	2,970	
826	1,45	2,050	
827	1,10	2,970	
828	9,85	2,970	

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 ULIVY 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., ZAJISTÍ 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/omítko 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 prostorech. 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 6.NP	MĚŘ. – FORMÁT : 2xA4 ČÍSLO PŘÍLOHY : 008