



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.  
Pátevní 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 nise 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.

OZK	PLOCHA m²	SV. VÝŠKA m	POZNÁMKA
701	18,08	–	
702	17,75	2,970	
703	5,35	2,970	
704	4,71	2,970	
705	1,12	2,970	
706	1,21	2,050	
707	10,46	2,970	
708	22,02	2,970	
709	22,12	2,970	
710	9,54	2,970	
711	22,53	2,970	
712	22,53	2,970	
713	7,82	2,970	
714	1,33	2,970	
715	2,13	2,050	
716	10,46	2,970	
717	4,71	2,970	
718	4,79	2,970	
719	26,56	2,970	
720	7,13	2,970	
721	22,20	2,970	
722	19,11	2,970	
723	19,19	2,970	
724	18,38	2,970	
725	11,94	2,970	
726	1,45	2,050	
727	1,10	2,970	
728	9,85	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 OMÍTKOU 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 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 DOPLŮJÍCÍ 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 (TYPU KABELŮ B2,ca,s1,d1,a1/kov/omítko 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 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 5.NP	MĚŘ. – FORMÁT : 2xA4 Číslo přílohy : 007