

OZN	PLOCHA m²	SV. VÝŠKA m	POZNÁMKA
101	7,71	–	
102	85,50	2,430	
103	38,72	2,430	
104	22,08	2,430	
105	19,29	3,800	
106	7,98	–	
107	70,27	3,070	
108	2,95	–	
109	18,83	3,040	
110	13,44	3,040	
111	13,88	3,040	
112	23,57	3,070	
113	24,01	3,070	
114	2,15	–	NÁKLADNÍ VÝTĚH

KABELY ULOŽENY: POD OMÍTKOU MIN.10mm NA (Č)CHŮC PLATÍ ČL. 12. 9 ČSN 73 0802–V PBŘ JE UVEDENO ULOŽENÍ DO DŘÁŽKY POD OMÍTKU T.10MM (NEBO LZE POUŽÍT ZAKRYTÍ S ODOLNOSTÍ 30 MINUT DL. ČSN 73 0802; TOMU ODPOVÍDÁ SDK TL.10MM)–PBŘ. DŘÁŽKY V BETONU A PRŮRAZY (STROPY) NUTNO PROVÁDĚT STROJNĚ, AŽ PO ODSOULHASENÍ 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

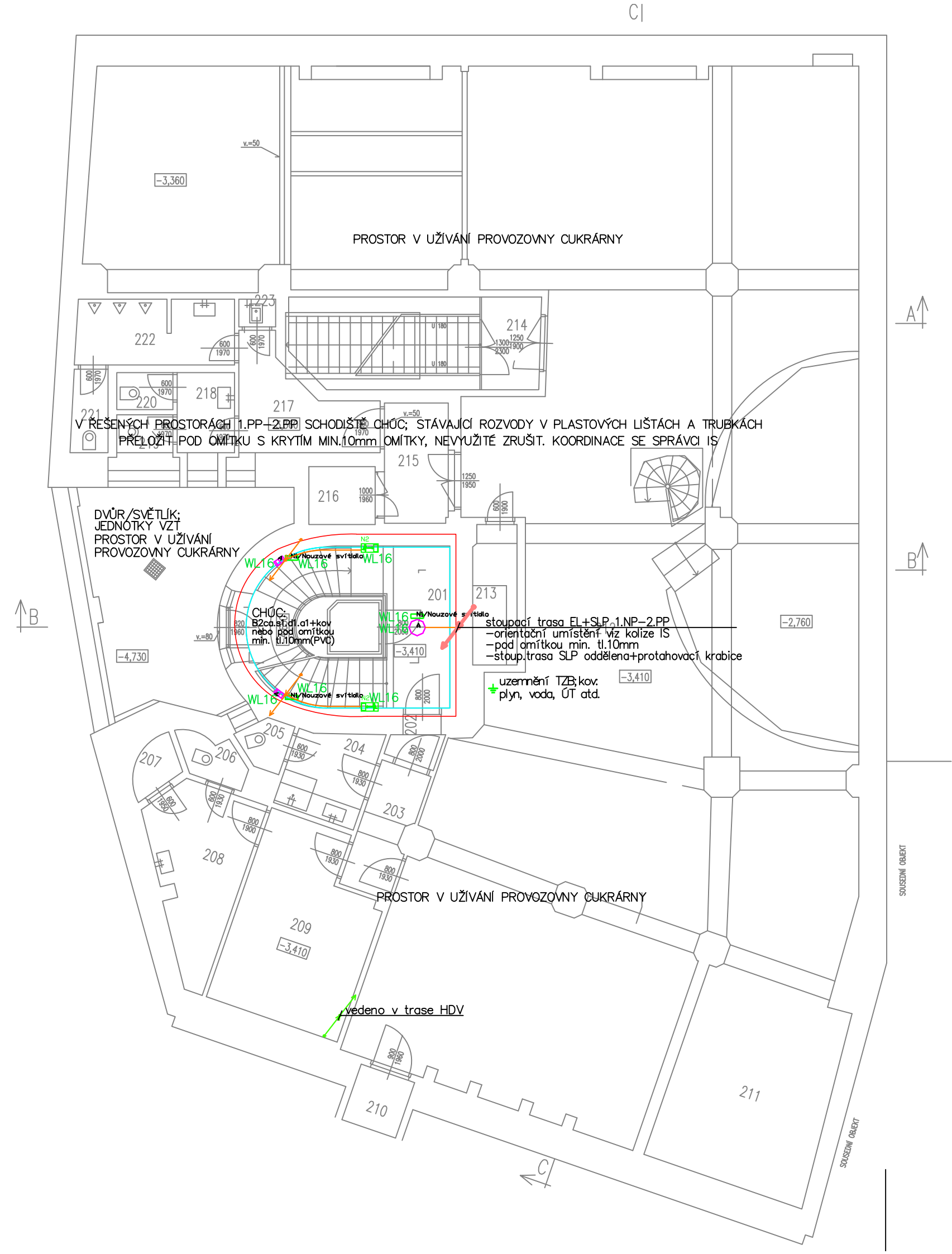
U TECHNOLOGIE BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CYA 6–25mm². VEŠKERÉ KOMPONENTY TZB BUDOU POSPOJOVÁNY A PŘIPOJENY NA OCHRANNÝ VODIČ. UMÍSTĚNÍ EL PRVKŮ A TRASY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, UPŘESNÍ INVESTOR, TDI PŘED REALIZACÍ. HZS POŽADUJE K ZÁVĚREČNÉ KONTROLNÍ PROHLÍDKĚ DOKLADY DLE §6 A §7 VYHLÁŠKY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

- PÚ–CHŮC (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 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 2.PP	MĚŘ. – FORMÁT : 2xA4 ČÍSLO PŘÍLOHY : 001



OZN	PLOCHA m ²	SV. VÝŠKA m	POZNÁMKA
201	16,53	–	
202	0,85	2,950	
203	3,87	2,950	
204	1,78	2,950	
205	1,19	2,950	
206	1,44	2,680	
207	1,14	2,680	
208	8,43	2,950	
209	13,84	2,950	
210	1,88	–	
211	17,83	2,950	
212	282,1	2,950	
213	3,45	2,910	
214	12,89	–	
215	4,30	2,950	
216	2,15	–	NÁKLADNÍ VÝHAH
217	6,10	2,900	
218	2,58	2,900	
219	1,20	2,900	
220	1,17	2,900	
221	1,88	2,900	
222	5,77	2,900	
223	0,55	2,900	

KABELY ULOŽENY: POD OMÍTKOU MIN.10mm NA (Č)CHÚC PLATÍ ČL. 9 ČSN 73 0802–V PBŘ JE
UVEDENO ULOŽENÍ DO DRAŽKY POD OMÍTKU T.10MM (NEBO LZE POUŽÍT ZAKRYTÍ S ODOLNOSTÍ 30 MINUT
DL. ČSN 73 0802; TOMU ODPOVÍDÁ SDK TL.10MM)–PBŘ.
DRAŽKY 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

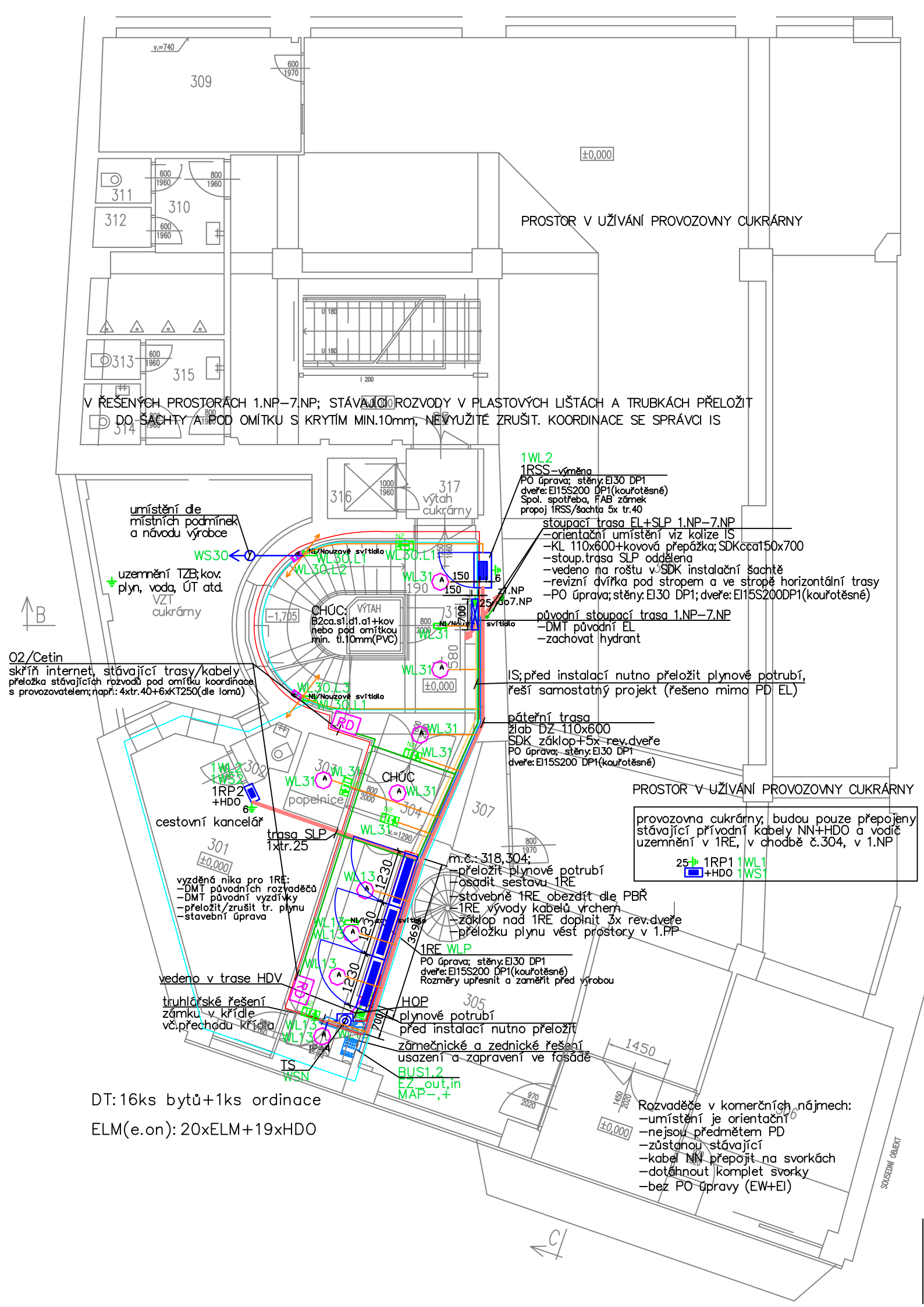
U TECHNOLOGIE BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CYA 6–25mm².
VEŠKERÉ KOMPONENTY TZB BUDOU POSPOJOVÁNY A PŘIPOJENY NA OCHRANNÝ VODIČ.
UMÍSTĚNÍ EL. PRVKŮ A TRASY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, UPŘESNÍ INVESTOR, TDI PŘED REALIZACÍ.
HZS POŽADUJE K ZÁVĚREČNÉ KONTROLNÍ PROHLÍDKĚ DOKLADY DLE §6 A §7 VYHLÁŠKY MV Č.246/2001
SB., 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/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 prostorech.		
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		
OBSAH : ELEKTROINSTALACE – PŮDORYS 1.PP	ČÍSLO PŘÍLOHY : 002	



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.
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 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 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
301	18,24	2,420	
302	1,35	2,420	
303	2,38	2,420	
304	9,59	2,420	
305	21,99		
306	19,92	4,840	
307	3,41	2,420	
308	239,7	-	
309	11,81	2,420	
310	8,77	2,420	
311	1,24	2,420	
312	1,18	2,420	PŘEDPOKLADANÝ STAV
313	1,12	2,420	
314	1,83	2,420	
315	4,24	2,420	
316	2,15	-	NÁVLADNÍ VÝTAH
317	2,77	2,420	
318	19,87	-	

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 DLE 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 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

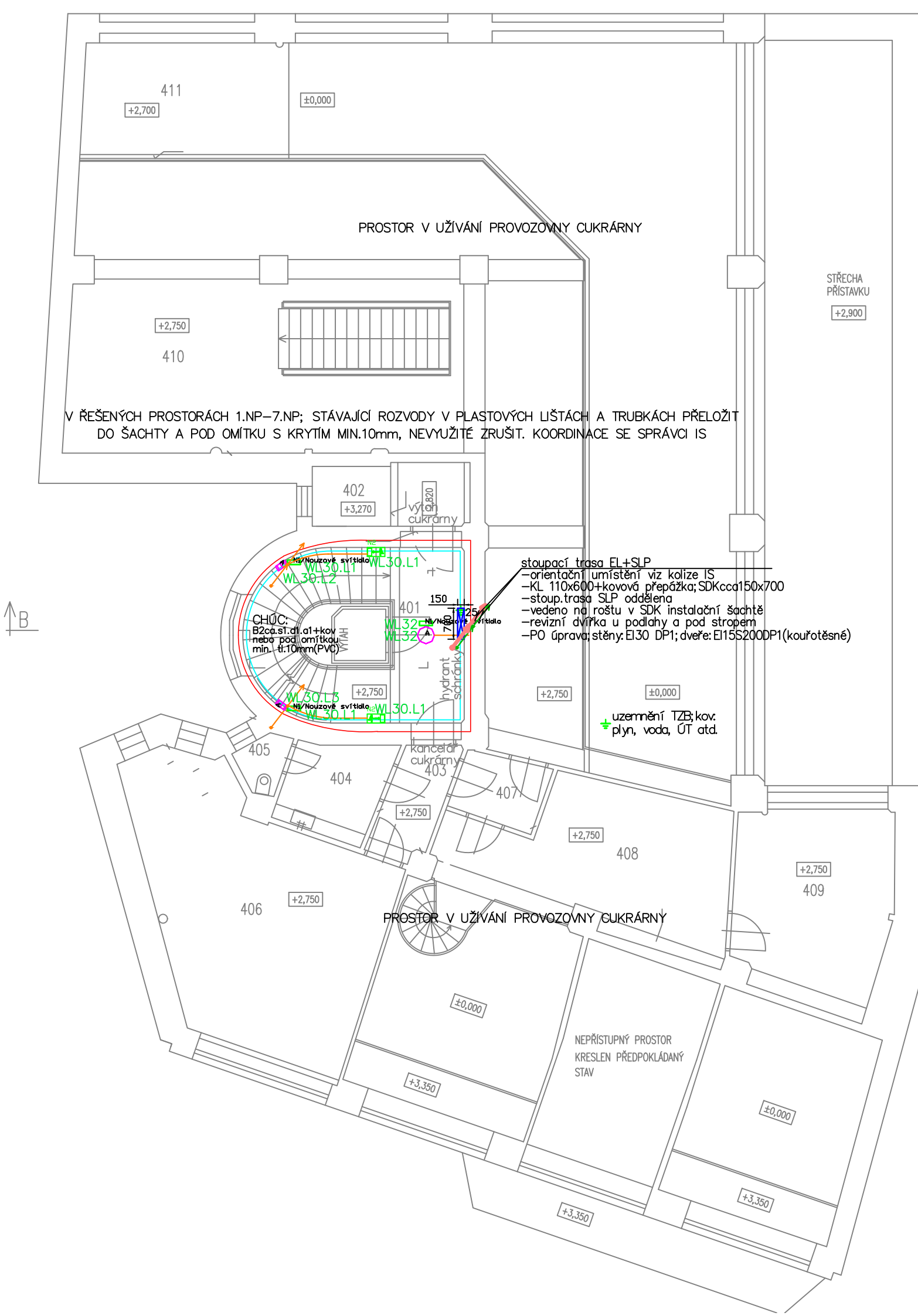
U TECHNOLOGIE BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CYA 6–25mm².
VEŠKERÉ KOMPONENTY TZB BUDOU POSPOJOVÁNY A PŘIPOJENY NA OCHRANNÝ VODIČ.
UMÍSTĚNÍ EL PRVKŮ A TRASY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, UPŘESNÍ INVESTOR, TDI PŘED REALIZACÍ.
HZS POŽADUJE K ZÁVĚREČNÉ KONTROLNÍ PROHLÍDKĚ DOKLADY DLE §6 A §7 VYHLÁŠKY MV Č.246/2001 SB., ZAJISTÍ DODAVATEL.
DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ INVESTORA, 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 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 1.NP	MĚŘ. – FORMÁT : 2xA4 ČÍSLO PŘÍLOHY : 003



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 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/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.

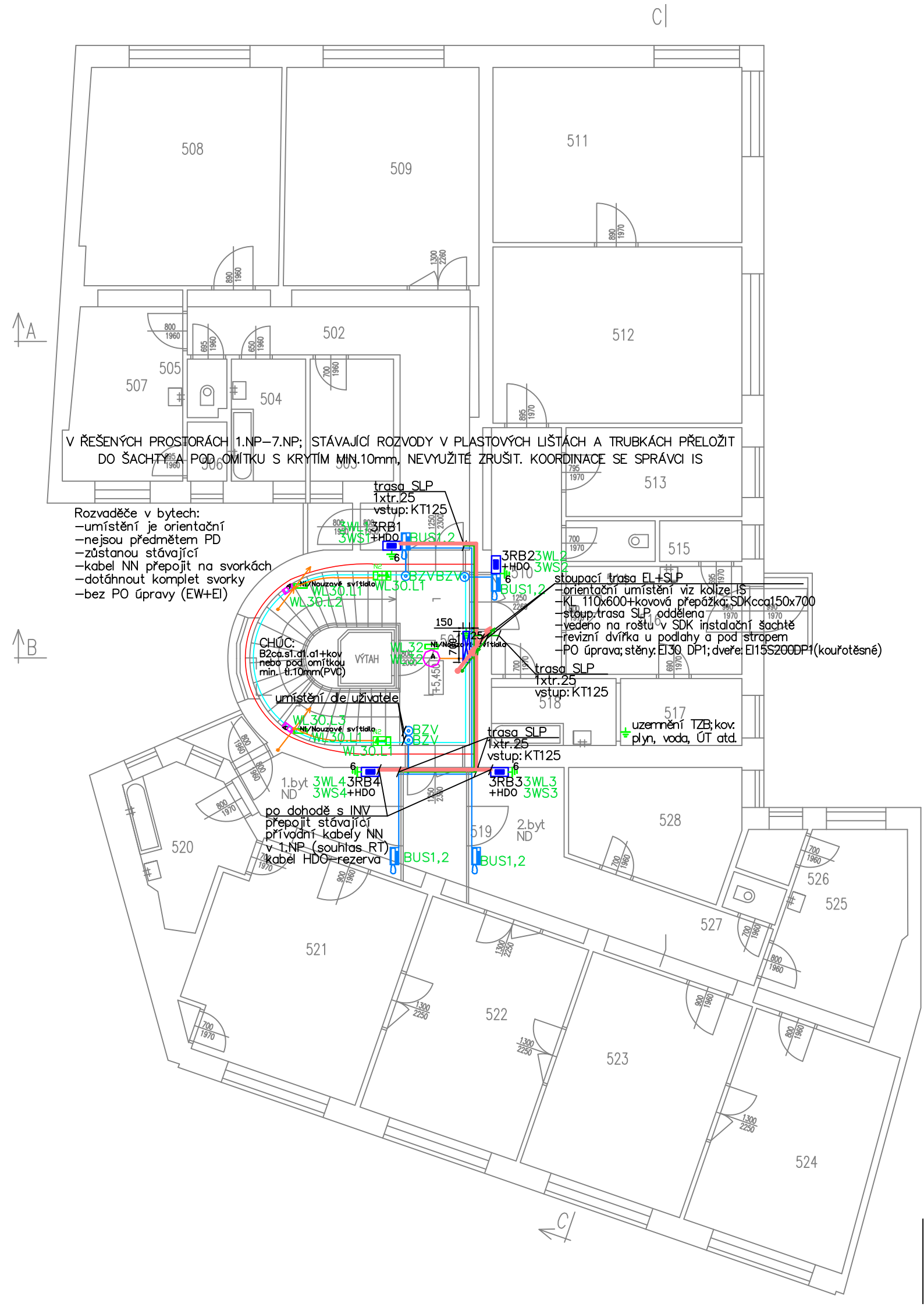
KABELY ULOŽENY: POD OMÍTKOU MIN.10mm NA (Č)CHÚC PLATÍ ČL. 12. 9 ČSN 73 0802–V PBŘ JE UVEDENO ULOŽENÍ DO DRÁŽKY POD OMÍTKU T.10MM (NEBO LZE POUŽÍT ZAKRYTÍ S ODOLNOSTÍ 30 MINUT DL. ČSN 73 0802; TOMU ODPOVÍDÁ SDK TL.10MM)–PBŘ. DRÁŽKY V BETONU A PRŮRAZY (STROPY) NUTNO PROVÁDĚT STROJNĚ, AŽ PO ODSOUHLASENÍ STATIKEM A INVESTOREM! VÝŠKOVÁ HLADINA A UMÍSTĚNÍ TRAS, DLE INVESTORA. OVLADAČÍ 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., 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/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 CUKRÁRNÝ
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 : 004
OBSAH : ELEKTROINSTALACE – PŮDORYS 2.NP	



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 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.

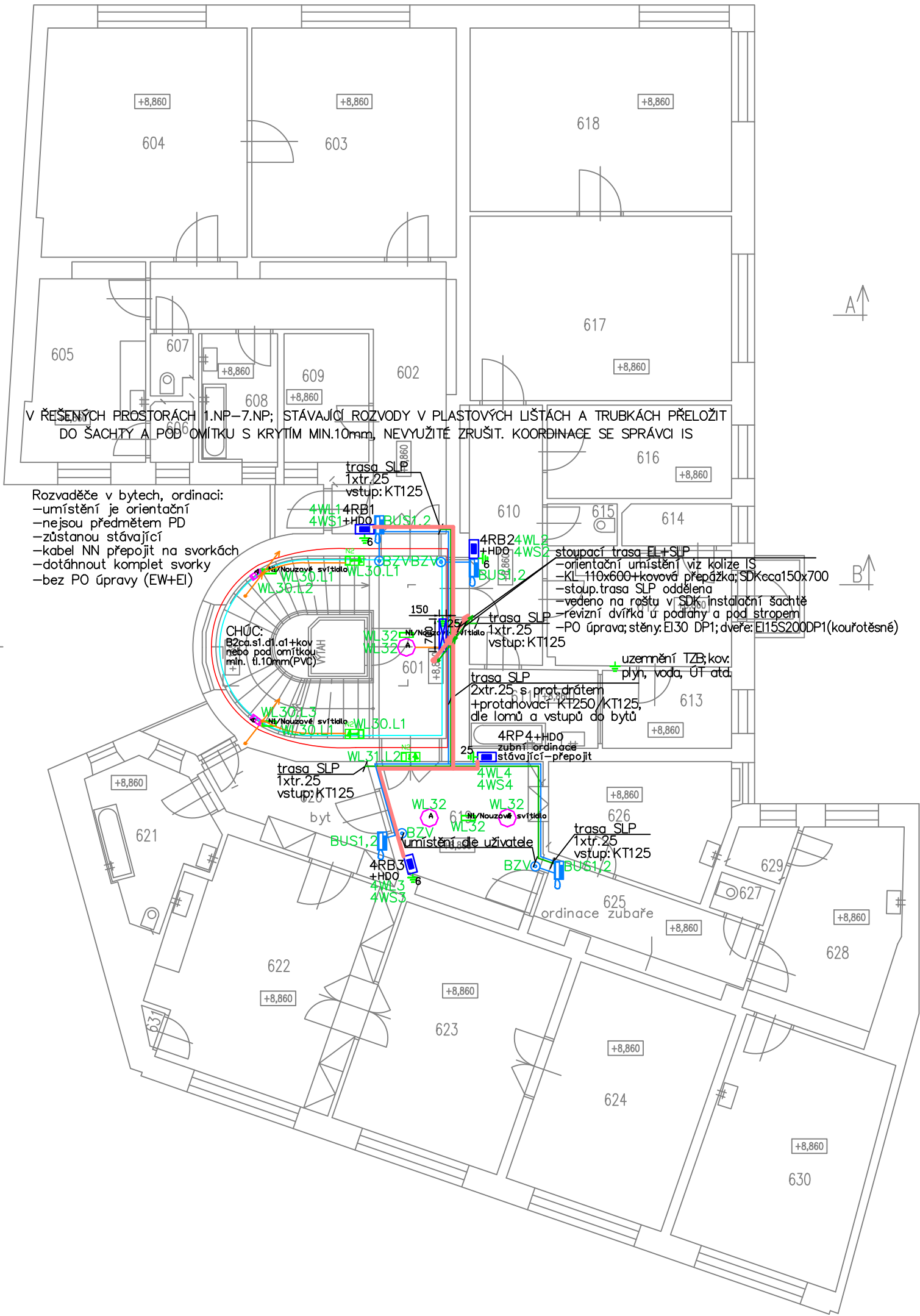
OZN	PLOCHA m²	SV. VÝŠKA m	POZNÁMKA
501	18,08	–	
502	17,76	2,970	
503	5,25	2,970	
504	4,88	2,970	
505	1,16	2,970	
506	1,21	2,050	
507	10,80	2,970	
508	21,99	2,970	
509	21,87	2,970	
510	9,47	2,970	
511	22,53	2,970	
512	22,67	2,970	
513	8,08	2,970	
514	1,87	2,970	
515	1,72	2,050	
516	10,00	2,970	
517	4,20	2,970	
518	4,30	2,970	
519	26,59	2,970	
520	7,13	2,970	
521	21,83	2,970	
522	19,04	2,970	
523	19,44	2,970	
524	18,38	2,970	
525	11,99	2,970	
526	1,43	2,050	
527	1,08	2,970	
528	9,86	2,970	

- 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 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 3.NP	MĚŘ. – FORMÁT : 2xA4 ČÍSLO PŘÍLOHY : 005



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:
B2ca.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 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 kabelu demontáž+montáž v nově 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.

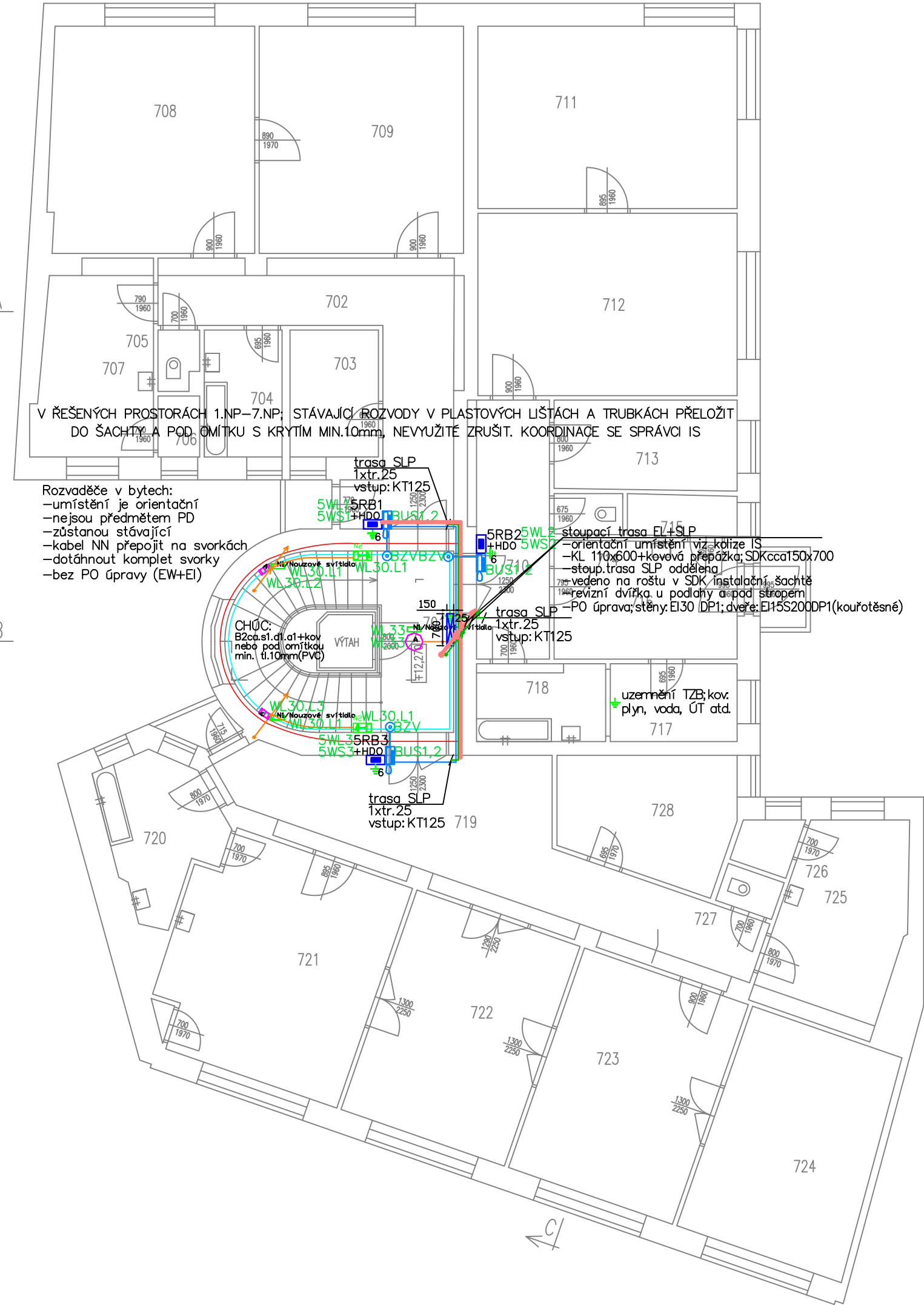
SOUSTAVA : 3PEN stř. 50Hz 400/230V TN–C před 1RE
: 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN–S za 1RE
: MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE: ROZVADĚČ 1RE

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

U TECHNOLOGIE BUDE PROVEDENO 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., 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/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	MĚŘ. – FORMÁT : 2xA4
ČÁST : D.1.4.7 – Zařízení silnoproudé elektrotechniky	ČÍSLO PŘÍLOHY : 006
OBSAH : ELEKTROINSTALACE – PŮDORYS 4.NP	



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 kabelu 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	10,45	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 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 SPÍNAČÍ 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

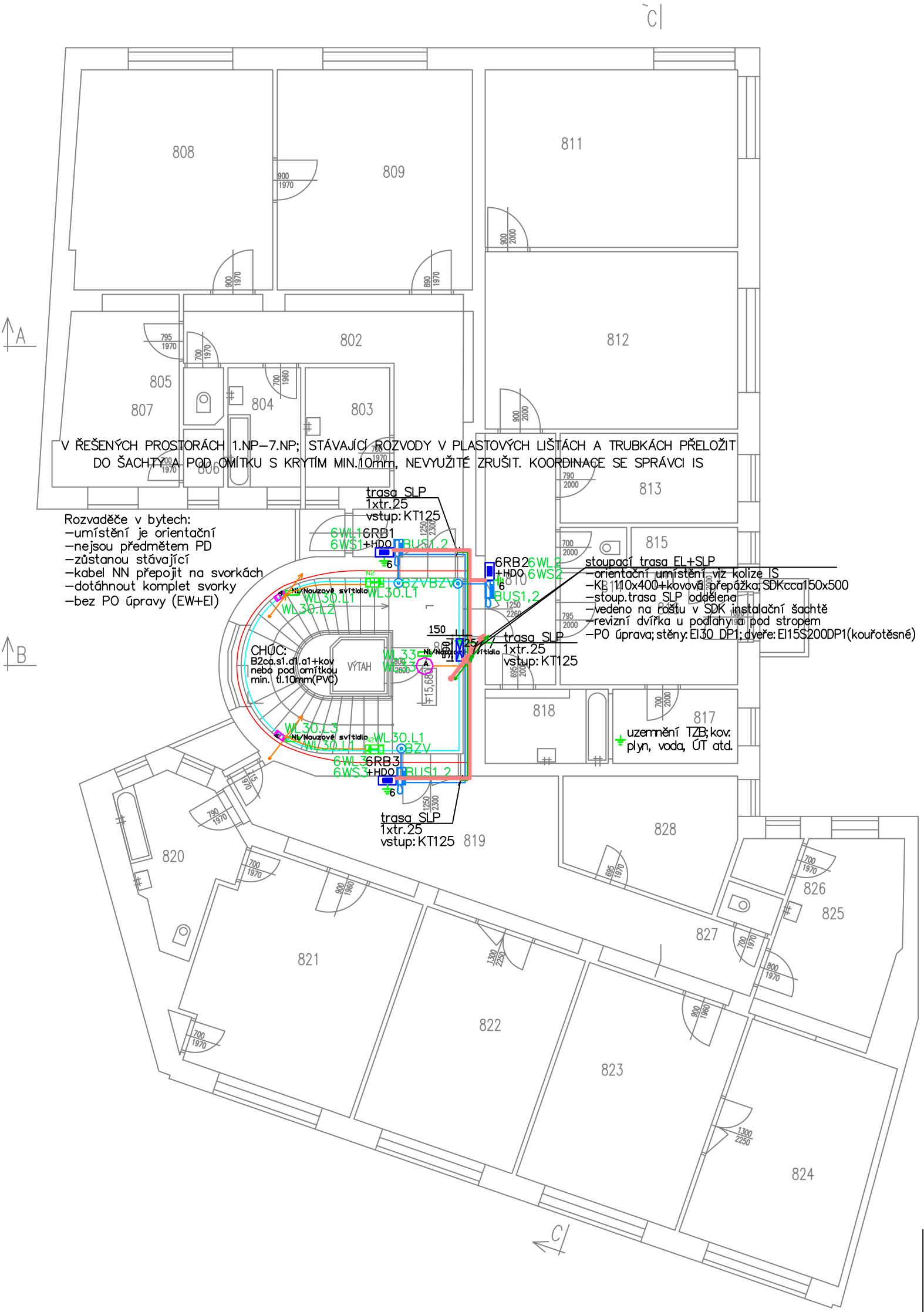
U TECHNOLOGIE BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CYA 6–25mm².
VEŠKERÉ KOMPONENTY TZB BUDOU POSPOJOVÁNY A PŘIPOJENY NA OCHRANNÝ VODIČ.
UMÍSTĚNÍ EL. PRVKŮ A TRASY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, UPŘESNÍ INVESTOR, TDI PŘED REALIZACÍ.
HZS POŽADUJE K ZÁVĚREČNÉ KONTROLNÍ PROHLÍDKĚ DOKLADY DLE §6 A §7 VYHLÁŠKY MV Č.246/2001 SB., 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/omítku 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



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 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/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

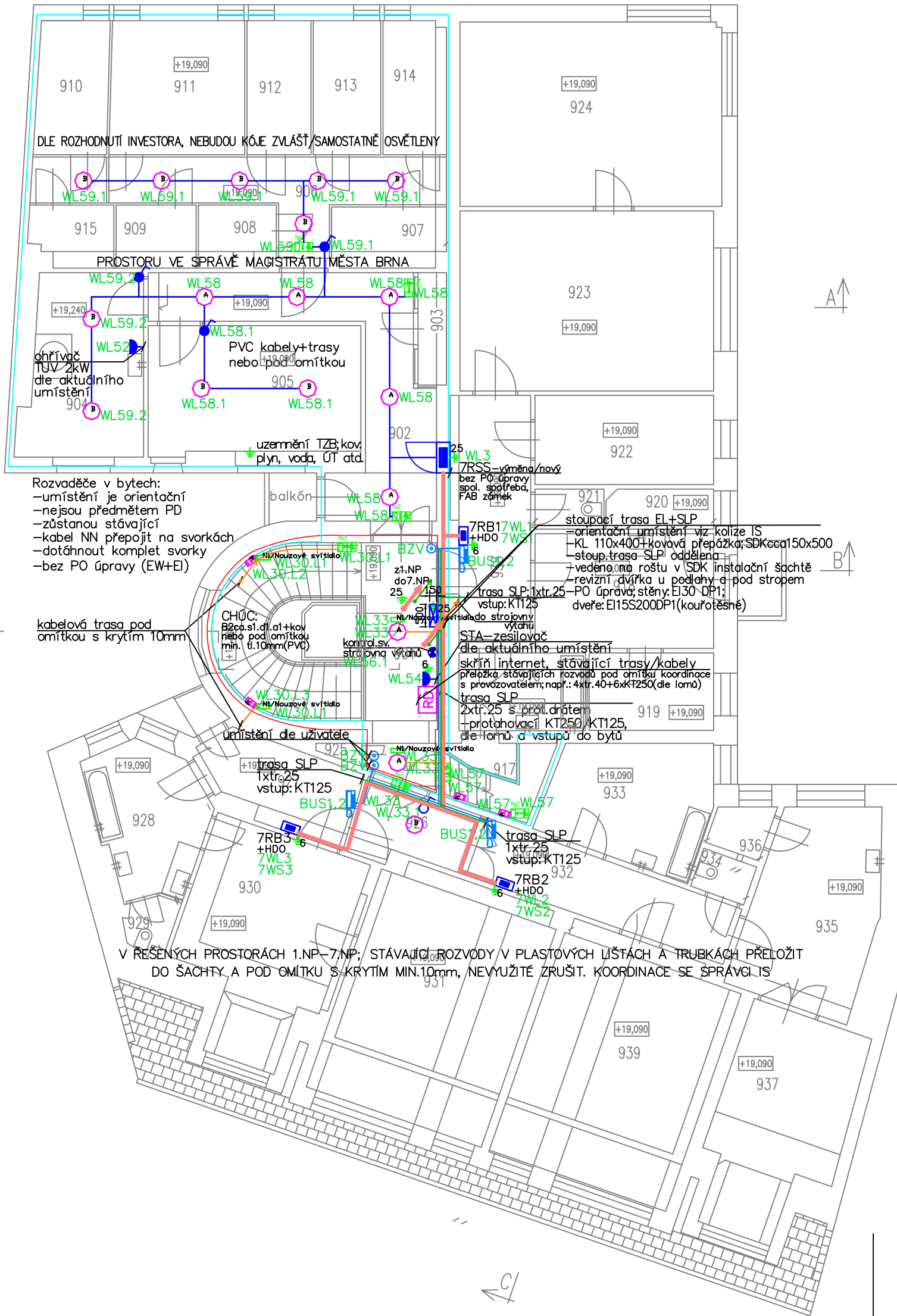
U TECHNOLOGIE BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CYA 6–25mm². VEŠKERÉ KOMPONENTY TZB BUDOU POSPOJOVÁNY A PŘIPOJENY NA OCHRANNÝ VODIČ. UMÍSTĚNÍ EL. PRVKŮ A TRASY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, UPŘESNÍ INVESTOR, TDI PŘED REALIZACÍ. HZS POŽADUJE K ZÁVĚREČNÉ KONTROLNÍ PROHLÍDKĚ DOKLADY DLE §6 A §7 VYHLÁŠKY 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/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 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



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

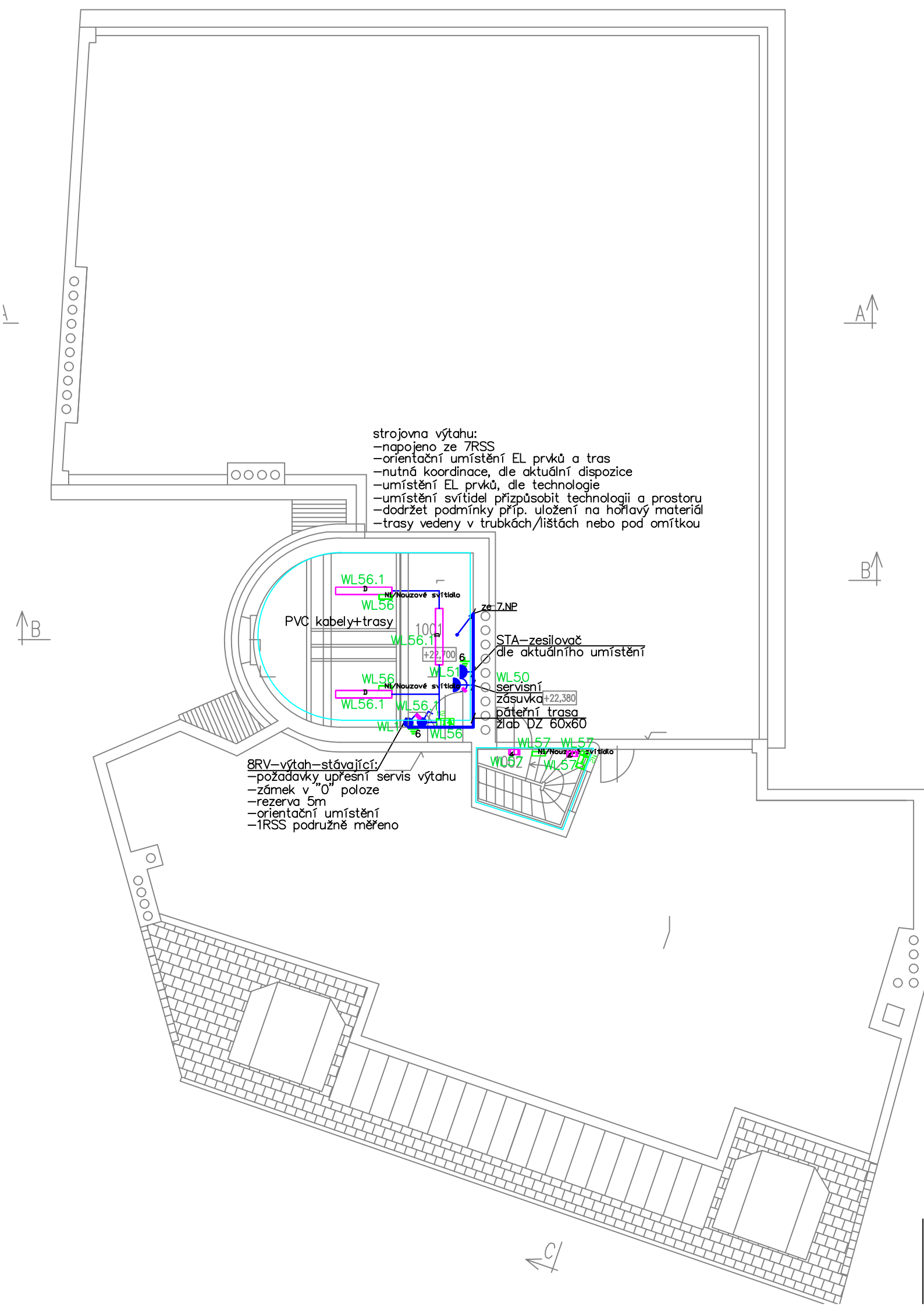
U TECHNOLOGIE BUDE PROVEDENO DOPLŇJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CYA 6–25mm². VEŠKERÉ KOMPONENTY TZB BUDOU POSPOJOVÁNY A PŘIPOJENY NA OCHRANNÝ VODIČ. UMÍSTĚNÍ EL. PRVKŮ A TRASY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, UPŘESNÍ INVESTOR, TDI PŘED REALIZACÍ. HZS POŽADUJE K ZÁVĚREČNÉ KONTROLNÍ PROHLÍDKĚ DOKLADY DLE §6 A §7 VYHLÁŠKY 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



OZN	PLOCHA m²	SV. VÝŠKA m	POZNÁMKA
1001	18,04	2,130	STROJOVNA VÝTAHU
1002	3,42	-	

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 SPÍNACÍ 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 PROHLÍDKY 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/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	MĚŘ. -	FORMÁT : 2xA4
ČÁST : D.1.4.7 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky		
OBSAH : ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS STŘECHA (strojovna výtahu)	ČÍSLO PŘÍLOHY : 010	