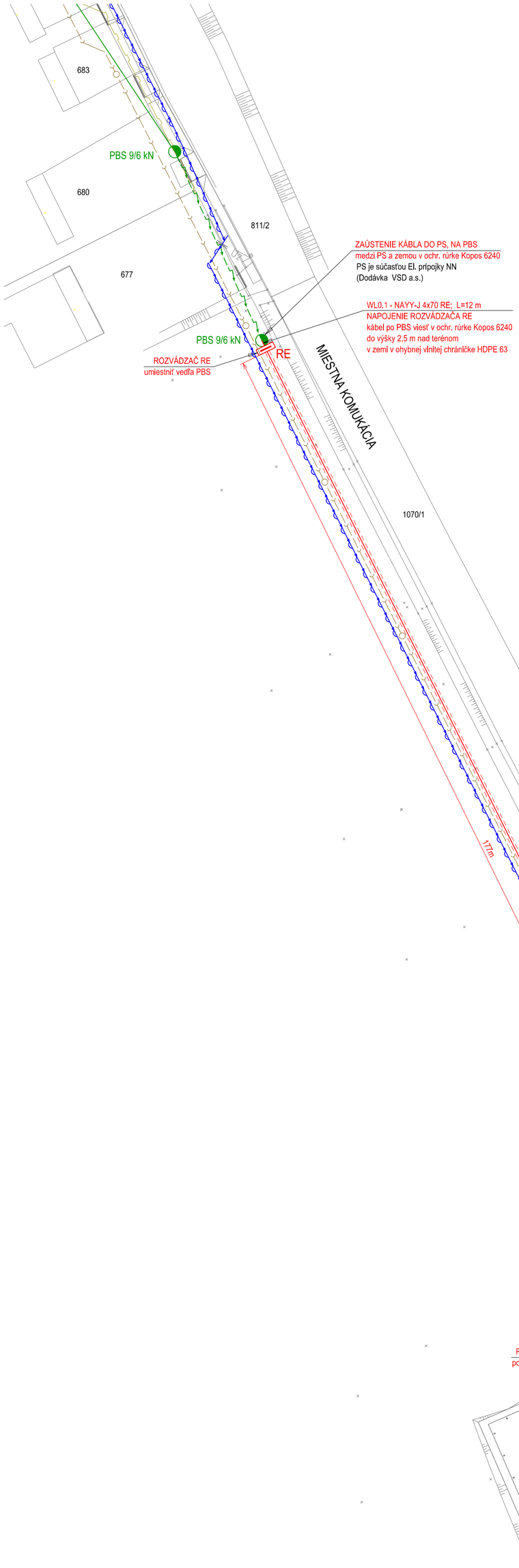
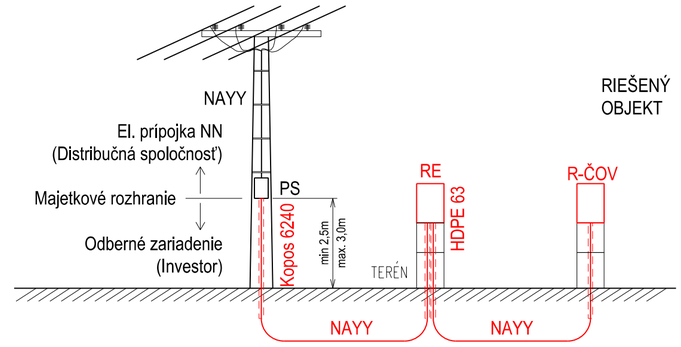


PRINCIPIÁLNA SCHÉMA ODBERNÉHO ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA



LEGENDA:

- navrhovaná elektroinštalácia
- existujúce distribučné vedenie NN
- kanalizácia, stoka
- vodovod
- plynovod

PBS - podperný betónový stĺp
PS - hlavná domová prípojková skriňa
RE - rozvádzač elektromerový
R-ČOV - technologický rozvádzač objektu ČOV

POZNÁMKY:

- Navrhovaný rozvádzač RE osadiť spodnou hranou min. 600mm od upraveného terénu na verejne prístupnom mieste vedľa PBS
- Prechod kábla zo/do zeme viesť v chráničke dĺžky min. 1 m
- Medzi PS a zemou viesť kábel v ochrannej rúrke Kopos 6240, ktorú je potrebné uchytiť o PBS páskami Bandimex každých 1,5m
- Množstvá materiálov a montážnych prác sa môžu líšiť od skutočností zistených počas realizácie. Doporučujeme overiť pred realizáciou.

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM, STN 33 2000-4-41: 2019

ZÁKLADNÁ OCHRANA

411 - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
- A.2 KRYTY
- B.3 UMIESTNENIE MIMO DOSAHU

412 - DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
- A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ

OCHRANA PRI PORUCHE

411 - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- 411.3.1.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE
- 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE

412 - DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
- N412.1.1.1 PRÍDAVNÁ IZOLÁCIA

ROZVODNÝ SYSTÉM:

3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing. Marián PEKAROVIČ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Anton ILLÉŠ	VYPRACOVAL : Ing. Matúš ROSTECKÝ	ILLÉŠ ELEKTROPROJEKTY Herlianska 1019, 093 03 Vranov nad Topľou +421905186947 anton.illes@gmail.com
INVESTOR : Obec Čierne nad Topľou			
MIESTO : kat. územie: Čierne nad Topľou, p.č. 559			
STAVBA : Čierne nad Topľou - kanalizácia a ČOV			STUPEŇ : DSP / SADA :
OBJEKT : SO 07 El. NN prípojka k ČOV			FORMÁT : 6x A4 / DÁTUM : 05 / 2021
SO-07.1 - Elektrická prípojka NN; SO-07.2 - Odberné elektrické zariadenie			ARCHÍVNE ČÍSLO : 21089SP-E202
ČASTI : SITUÁCIA			MIERKA : 1:500 / LIST : 1 / 1 / ČÍSLO : E202