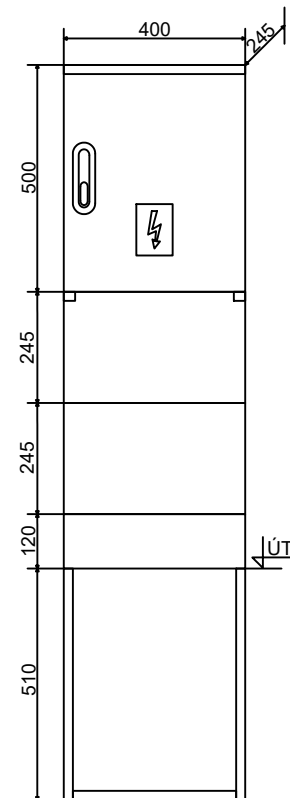
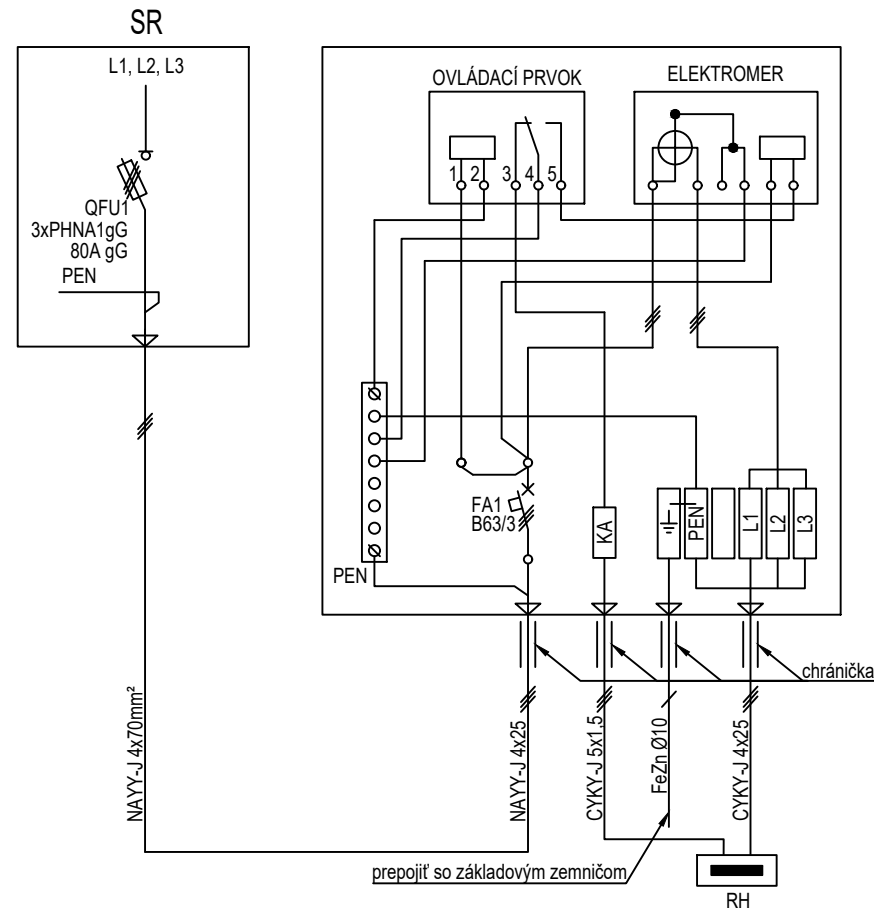
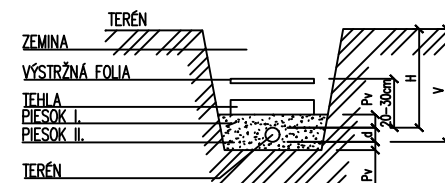


ROZMEROVÝ NÁČRT



ULOŽENIE KÁBLOV VO VOĽNOM TERÉNE




H -HLBKA ULOŽENIA
V -HLBKA VÝKOPU RYHY
Pv -PIESKOVÁ VRSTVA NORMALNE 8cm, PRE 110kv12cm
p -PIESKOVÉ LÔŽKO =d+2Pv
d -VONKAJŠÍ PRIEMER KÁBLA

NAPATIE-(kV)	HLBKA -H (cm)		
	TERÉN	CHODNÍK	VOZOVKA KRAJNICA VOZ
1	35* 70	35	100
DO 10	70	50	100
DO 35	100	100	100
DO 110	100	130	130







*-KÁBLOVÉ VEDENIE V CHRANIČKE

TYP: RE 1.0 F403 63A P2
VÝROBCA: HASMA, s.r.o.
MATERIÁL SKRINE: TVRDENÝ POLYESTER, RAL 7035
ODOLNOSŤ PROTI HORENIU: KATEGÓRIA B
PRÍVOD/VÝVOD: ZDOLA/ZDOLA
NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA : 3 PEN AC, 230/400V, 50Hz, TN-C-S
STUPEŇ KRYTIA: IP44 / IP20
MENOVITÝ PRÚD: DO 63A
OCHRANA PRI PORUČE : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

LEGENDA:

- - hranica pozemku
-  - navrhovaný objekt

INŽINIERSKE SIETE:

-  - Pripojenie OEZ NAYY-J 4x70 mm²
-  - Pripojenie RH CYKY-J 4x25 mm², CYKY-J 5x1,5 mm², drôt FeZn Ø10
-  - RE - Exist. elektromerový rozvádzač na hranici pozemku
-  - RE - Navrh. elektromerový rozvádzač na hranici pozemku
-  - RH - Hlavný rozvádzač
-  - SR - Navrh. rozpojovacia a istíaca skriňa

UPOZORNENIE:

Pred začatím výkopových prác je potrebné vytýčenie podzemných vedení, hlavne elektrických káblov. Vlastné výkopové práce zahájí až po ich presnom vytýčení hľadačom káblov a ostatných inžinierskych sietí. V miestach ich možného výskytu prevádzať ručný výkop. Zakreslené podzemné inžinierske siete sú len orientačné a nie sú overené ich správcami. Za ich prípadné poškodenie zodpovedá investor.

POZNÁMKA:

Napät'ová sústava: 3/PEN AC, 50 Hz, 400/230V/TN-C

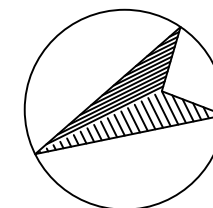
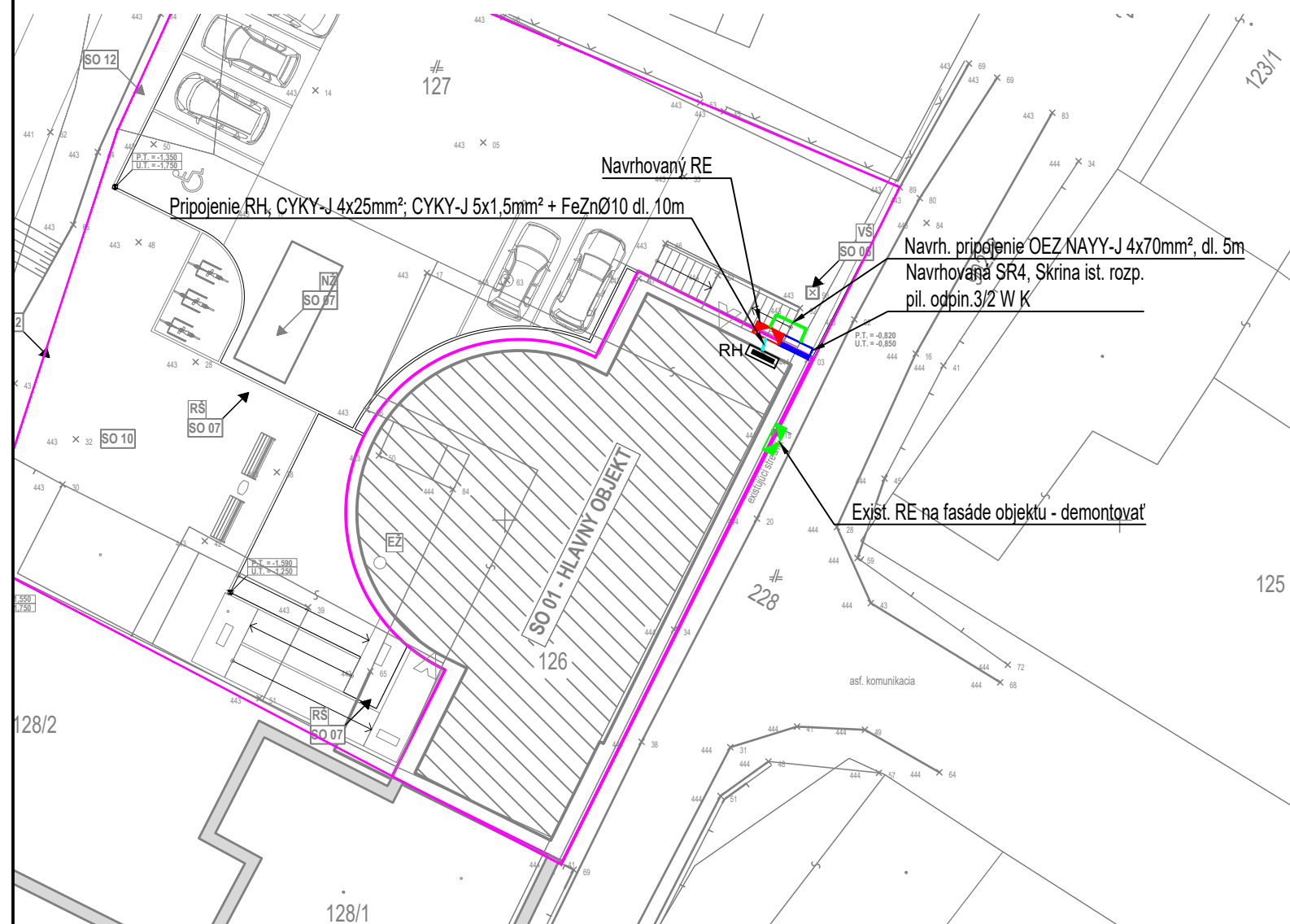
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom bude prevedená podľa STN 332000-4-41:

- Požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) čl. 411.2
- Základná izolácia živých častí: Príloha A (A.1), Zábrany alebo kryty: Príloha A (A.2)
- Požiadavky na ochranu pri poruche: (ochranu pred nepriamym dotykom) čl. 411.3
- Samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2, Ochranné pospájanie čl. 411.3.1.2

Max. inštalovaný príkon: 30 kW

Súčasný príkon: 20 kW ($k=0,7$)

Hlavný istič pred elektromerom: $I_n = 3 \times 63 \text{ A}$ s charakteristikou vedenia



Ref. bod osadenia: **±0,000 = +444,850 m n. m. (Bpv)**

Autor projektu: **Ing. Ivan Bagin, Ing. Cyprián Gura, Mgr. art. Ing. Michal Auxt**

Hl. inž. projektu: **Ing. Ivan Bagin**

Zodp. projektant: **Ing. Michal Baherník**

Projektanti: **Inq. Michal Baherník**



Názov stavby: **Komunitné centrum v obci Slovinky**

Investor: Obec Slovinky

Miesto stavby: **Slovinky**

Stavebný objekt: **SO 03 - Odberné elektrické zariadenie**

Profesia: **Elektroinštalácia**

Obsah výkresu: **Schéma prevedenia odberného el. zariadenia - situácia**

Projektant elektrických zařízení

Ing. Michal Baherník
Ev.č.osv.
S2012/01244/09/EIC
COO/EZ

Dátum: 12/2017

Stupeň PD: PD pre SP

Mierka: 1:250

Číslo výkresu: **EL0011**

Autorská ochrana: Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa autorského zákona č 185/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov