

OBSAH:

- LIST č.1 VZOROVÝ ZÁKLAD PRE OSV. STOŽ., ISTENIE A ZAPOJENIE
- LIST č.2 VZOROVÉ ULOŽENIE VO KÁBLOV V KÁBL. RYHE
- LIST č.3 VZOROVÉ PRIPOJENIE VO KÁBLA + PRINCIP UZEMNENIA
- LIST č.4 RVO-SCHÉMA ZAPOJENIA ROZVADZAČA
- LIST č.5 PODTLAK POD ŠT. CESTOU č.III/51033

TECHNICKÉ ÚDAJE:

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

STRANA NN - STN 33 2000-4-41: 2007

- OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

411. OCHRANNÉ OPATRENIA: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

411.2 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU
(OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)

PRÍLOHA A

A1 - ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ

A2 - ZÁBRANY ALEBO KRYTY

PRÍLOHA B - PREKÁŽKY A UMIEST. MIMO DOSAH

411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUCHE
(OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)

411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE A POSPÁJANIE

411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE

415 DOPLNKOVÁ OCHRANA

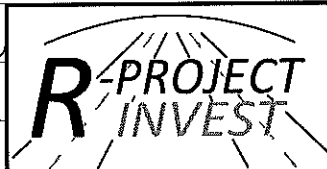
415.1 PRÚDOVÉ CHRÁNIČE

415.2 DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE



ELPROV & J, s.r.o.
KRAJINSKÁ CESTA 1507/67
900 21 SVÄTÝ JUR
IČO: 45 339 660, t.č.0905342032

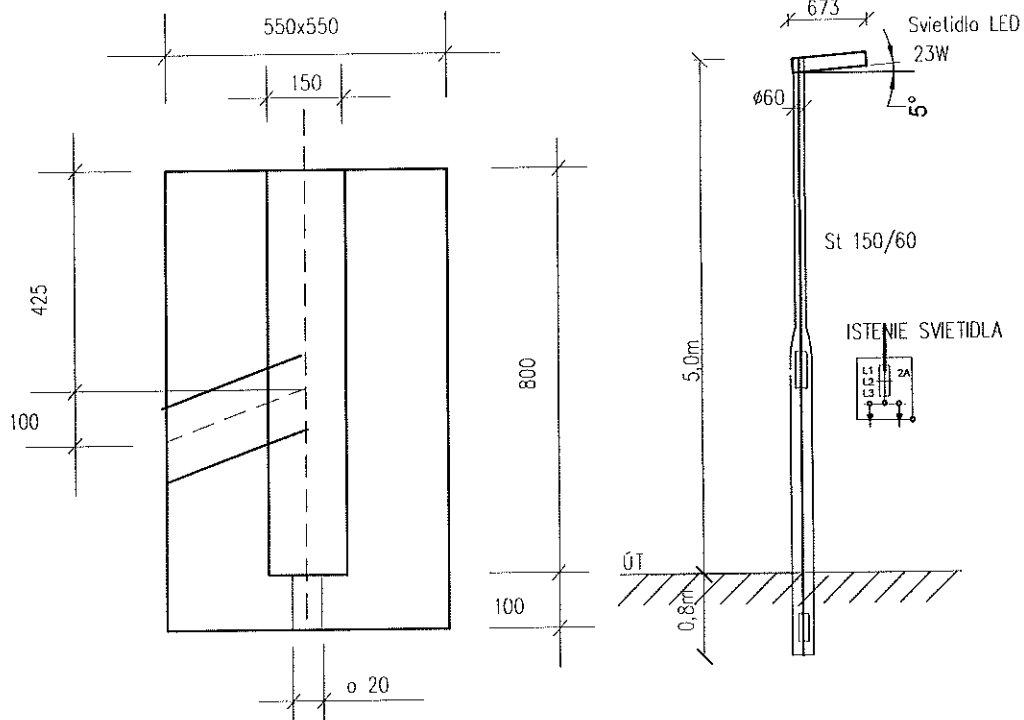
PD JE SPRACOVANÁ NA STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY
INVESTOR PRED ZAČATÍM PRÁC ZABEZPEČÍ VYTÝČENIE VŠETKÝCH EXIST. INŽ. SIETI

VYPRACOVAL Viktória Kusá	ZODP. PROJEKTANT Viktória Kusá	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. Roman MYDLÁR	
KONTROLOVAL Ing. Michal MOJŽIŠ	OKRES (OBVOD) STAVBY Levice (Želiezovce), Nitriansky samosprávny kraj		
OBJEDNÁVATEĽ MESTO ŽELIEZOVCE, MsÚ Želiezovce, Ulica SNP p.číslo 2, 937 01 Želiezovce			
PROJEKTANT R-PROJECT INVEST s.r.o., Pečnianska 27, 851 01 Bratislava, tel.: +421 2 555 66 499, www.r-project.sk , r-project@r-project.sk			
STAVBA: Cyklistická trasa pozdĺž c.III/1584 v Želiezovciach		STUPEŇ DSP+RP	FORMÁT 6 A4
OBJEKT: SO 601 VEREJNÉ OSVETLENIE		DÁTUM 01.2017	Č.ZÁKAZKY
PRÍLOHA: PRÍLOHY - SCHÉMY / REZY		MIERKA ---	Č.ARCH.
		Č.VÝKRESU 2	Č.SÚPRAVY

BETÓN. ZÁKLAD
PRE STOŽIAR VO

ISTENIE A ZAPOJ.
OSV. STOŽIARA VO

A - 1 x 23W



POZNÁMKA:

- VO KÁBLE UKLADAŤ PODĽA STN 33 2000-5-52 A DODRŽAŤ STN 73 6005
- SPOLU SO SÍLOVÝMI KÁBLAMI UKLADAŤ UZEMŇ. PÁSOVINU FeZn 30/4, S KTOROU SA NAVZÁJOM POPREPÁJAJÚ VŠETKY OSV. STOŽIARE
- PRED ZAČATÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY EXIST. PODZ. INŽ. SIETE

100 200 500 200 100

4cm ASFALT

BETÓN B20

ZÁSYP
ŠTRKOPIESOK
FRAKCIE 16-32mm

ZHUTNENIE Id=0,9
OBSYPAT A ZHUTNI

FXKV Ø100

PODKLAD ZHUTNI

1.350

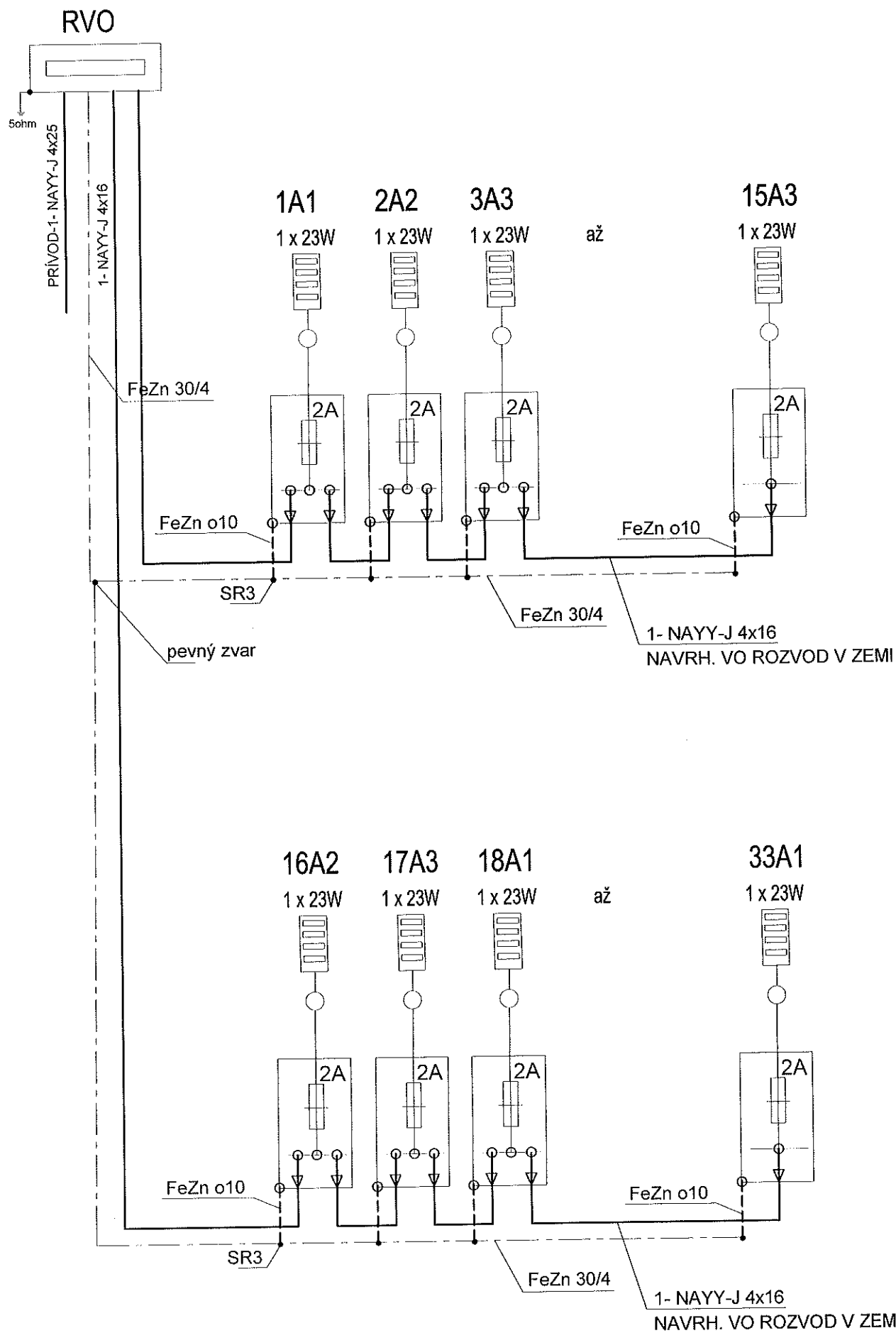
115

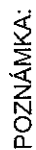
FeZn o10

FeZn 30/4

1 kV KÁBEL				SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD STN3B5410	OZNAM. KÁBLE	VODOVOD	STOKY
NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI V ZEMI				1kV	22kV	35kV	NITL	VITL		
							800/300			
SÚBĚH	CHŔANENÝ	0/D1	50	150	200	800	***	500/100	400	500
KRÍŽOVANIE	NĚCHŔANENÝ/ CHŔANENÝ	d/d1	50	200	200	50	50 **	300/100	400/200	300

*** KÁBEL NN SA ULOŽÍ DO CHRÁNIČKY VO VZDIALENOSTI 300cm NAD VTL PLYNOVOD





TECHNICKÉ ÚDAJE :

SÚSTAVA NN: 3 PEN, AC-50HZ, 230/400V / TN-C

SUSIAVA NN. 3 FEN, AC-3012, 2004-000
STRANA NN. STN 33 2000-4-11-2007

- OCHRANA PŘED ZÁSAHOM EL. PRŮJEM:

411. OCHRANNÉ OPATRENIA; SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

411.2 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU
(OCHRANA PRED PRIAMYM DOŤYKOM)

COCHRAN P
PAGE 4

PŘÍLOHA A
A1 - ZÁKLADNÁ KVALITA ŽIVÝCH ČÁSTÍ

AZ - ZÁBRANY ALEBO KRYTÝ

PRÍLOHA B - PREKÁŽKY A UMIEST. MIMO DOSAH

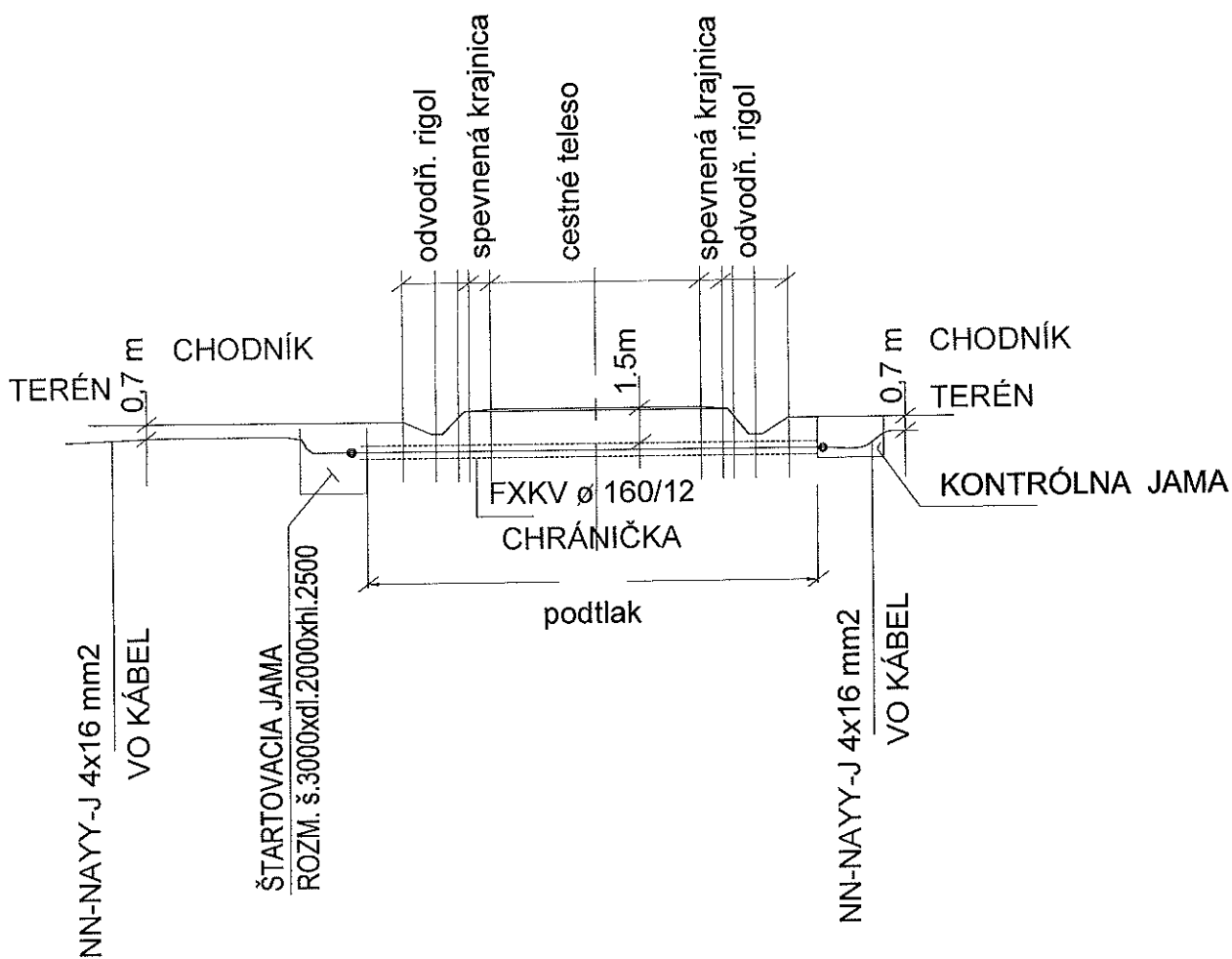
411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČHE
S ODBEROM PRÁDNEJ LAMPE (DOKYD)

411 3 1 OCHRANŇ UŽÍVANIENIE A BOŠPÁLANIE
(OCHRANA PRED NEPRIATYMI DOŠYXOMI)

411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE A POSPAJANIE
411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČKE

411,32 SAMOCINNÉ OUFOWEN

415 DOPLNKOVÁ OCHRANA
415.1 PRÚDOVÉ CHRÁNIČE



VZOROVÝ PRIEČNÝ REZ
 PODTLAK POD ŠT. CESTOU č.III/51033
 A DOTKNUTÝMI MIESTNYMI CESTAMI MESTA
 ŽELIEZOVCE