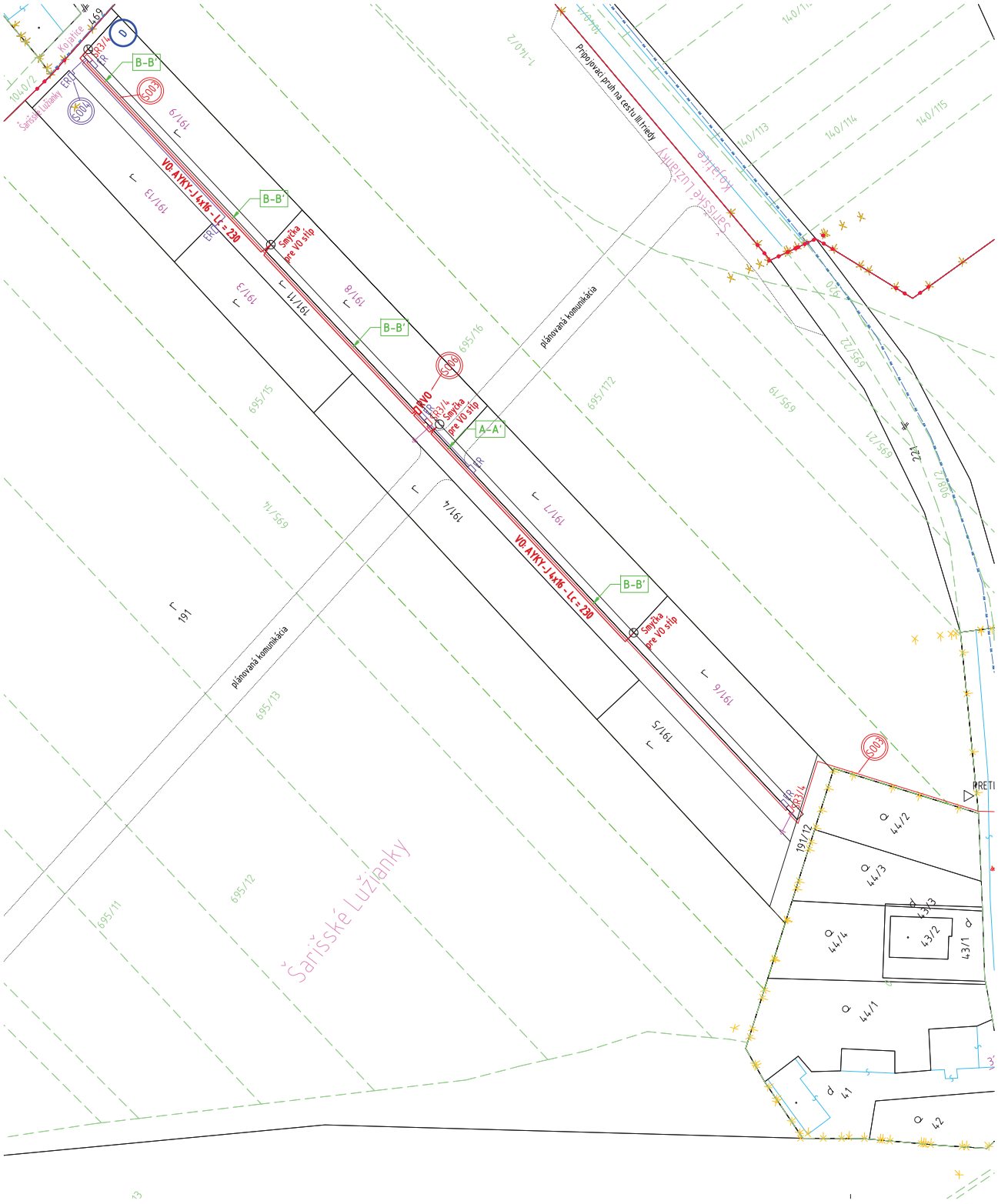

LEGENDA EXISTUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETI

- Exist. vzdušné VN 22kV vedenie;
- Ochranné pásmo existujúce vn 22 kV vedenie vzdušné;
- Exist. vzdušné NN vedenie, ktoré sa zruší;
- Exist. vzdušný sekundárny rozvod VSD a.s. - vodiče AlFe;
- Exist. vzdušný sekundárny rozvod VSD a.s. - závesný kábel NFA2X;
- Exist. miestne káble v zemi TELECOM;
- Exist. miestne káble vo vzduchu TELECOM;
- Miestny rozvod STL plynu;
- Miestny vodovod;
- Miestná kanalizácia;
- Existujúci podperný bod (PB) - ktorý sa vymeni za nový
- RST — Rozvádzač NN RST-0425/4553, s SVS 5/0
- Rekonštruované vzdušné NN vedenie - káblom 1-NFA2X 4x120mm2
- VRIS — Skriňa VRIS - Skriňa VRI 3x250A 2H do 240, V
- Uzemnenie - Paska FeZn 30x4 mm uzemnovacia pozink.
- 3x Obmedzovač prepätia NN - Uc=440V + Svorka
- Nové vzdušné NN vedenie - káblom 1-NFA2X 4x120mm2
- SR3/4 — Skriňa SR3/4 - Skriňa SR 3x400A a 4x160A
- Nové NN vedenie v zemi - káblom 1-NAYY-J 4x150mm2 vrátane skríň SR - bod pripojnia odberateľa (OEZ)
- Uzemnenie - Paska FeZn 30x4 mm uzemnovacia pozink.
- 3x Obmedzovač prepätia NN - Uc=440V + Svorka
- Nové a rekonštruované vzdušné VO vedenie - káblom NFA2X 2x25mm2
- SPP-VO — Ukončený rozvod VO v poistkových skrinkách SPP
- Nový podperný bod (PB)
- Vymenený podperný bod (PB)
- Kábel pre odberné elektrické zariadenie NAYY-J 4x25mm2
- ER — Elektromerová skriňa ER - Rozvádzač elm. pilierový
- ER-P-PR 2T 3F 1x25A, 500 typ SEZ Krompachy, typ RED-P1-F;

LEGENDA NOVÝCH INŽINIERSKÝCH SIETI

- Kábel pre verejné osvetlenie IBV - AYKY-J 4x16mm2
- RVO — Rozvádzač verejného osvetlenia - RVO typ HASMA RVO F403 25A P2
- Pozinkovaný oceľový, sadový stĺp pre VO - AMI typ SB-6/60 (6m) Parkové svietidlo AMI typ SOFIA 1x150W EVG
- A-A' — Rezy a detaily na káblovej ryhe - REZ A-A'

DOTKNUTÉ ÚZEMIE - SO 06

Kataster - Šarišské Lužianky
Verejné osvetlenie IBV
KN-C 191/6, KN-C 191/7, KN-C 191/8, KN-C 191/9, KN-C 191/11

Svietidlo AMI typ SOFIA s elektronickým predradníkom je od výroby nastavené na automatické stmievanie v nočnom čase na 60%!

DOVOLENÝ POLOMER OHYBU NN KÁBLOV

Dovolený polomer ohybu vo kábla AYKY-J 4x16 je 12xD(22) = 264 mm!

VO:
SIEŤ 3/N/PE AC 230V 50Hz, TN-C-S

Prostredie určené protokolom č. 11/14/MM-SO06;
II. napäťové pásmo pre striedavé napätie v zmysle STN 33 0110
STN 33 2000-1:2009; STN 33 2000-5-51: 2010;

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Podľa STN EN 61 140; STN 33 2000-4-41:2007;
Ochrana pred priamym dotykom
Príloha A, Kapitola A.1: Základná izolácia živých častí
Príloha A, Kapitola A.2: Zábrany alebo kryty

Ochrana pred nepriamym dotykom
411 Ochranné opatrenia: Samočinné odpojenie napájania
412 Ochranné opatrenia: Dvojitá alebo zosilnená izolácia
411.3.1.2 Ochranné pospájanie

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU MAJITEĽA JE TRESTNÉ PODĽA §17 , ODST. d) ZÁKONA č. 618/2003 Z.z.

VYPRAC. Ing. Martin MAGDA	KONTROLOVAL DŇA M. MAGDA ASI	ZMENIL	DÁTUM:
KRESLIL Ing. Miroslav MAGDA			DÁTUM:
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT M. MAGDA ASI	OSVEDČENIE IBP. ČÍSLO: S2008/00172/31/EIC COO/EZ		LICENCIA: 3733 / OSVEDČENIE SKSI: 3733×TA×5-3

Vlastník výkresu podľa zákona 618/2003 Z.z.
ejprom ©
Martin MAGDA, 082 38 Vítaz 406
autorizovaný stavebný inžinier
☎ 0905 401 190
ejprom@po.psg.sk

OBEC KOJATICE

Šarišské Lužianky - IBV 6xRD

SO 06 - Verejné osvetlenie IBV

Verejné osvetlenie IBV - Situácia

INVESTOR	Obec Kojatice, OcÚ, Kojatice 200, 082 32 Svinia	ZÁKAZKA ČÍSLO	11/14

STUPEŇ	DPR
DÁTUM	Október 2014
MERÍTKO	1:1000
	E
ARCHÍVNE ČÍSLO	E 11/14
ČÍSLO VÝKRESU	02