OSVETLIVKY NN, VN, SL SIETE

160	VN PRÍPOJKA 22 kV - KÁBLOVÁ - NAVRHOVANÁ
144	VN PRÍPOJKA 22 kV - KÁBLOVÁ - JESTVUJÚCA
97	VN SIEŤ 22 kV VZDUŠNÁ - JESTVUJÚCA
88	VN SIEŤ 22 kV VZDUŠNÁ, KÁBLOVÁ - DEMONTÁŽ
160	VN SIEŤ 22 kV KÁBLOVÁ - PRELOŽKA
32	NN SIEŤ 400 V VZDUŠNÁ, KÁBLOVÁ - JESTVUJÚCA
evmo	NN SIEŤ 400 V KÁBLOVÁ, VZDUŠNÁ - NAVRHOVANÁ
145	NN SIEŤ 400 V KÁBLOVÁ - NAPOJENIE OM
234	NN SIEŤ 400 V KÁBLOVÁ - NN PRÍPOJKA
245	VEREJNÉ OSVETLENIE - NAVRHOVANÉ
234	VEREJNÉ OSVETLENIE - JESTVUJÚCE
40	MIESTNA TELEKOMUNIKAČNÁ SIEŤ - METALICKÁ
40	MIESTNA TELEKOMUNIKAČNÁ SIEŤ - OPTICKÁ
fial	MIESTNA TELEKOMUNIKAČNÁ SIEŤ - OPTICKÁ
100	NN VEDENIE KÁBEL V ZEMI
90	NN VEDENIE VZDUŠNÉ
130	NN PRÍPOJKY KÁBEL V ZEMI
140	NN PRÍPOJKY VZDUŠNÉ
240	VN VEDENIE KÁBEL V ZEMI
10	VN VEDENIE VZDUŠNÉ
	OCHRANNÉ PÁSMO
	UZEMNOVACIA ANÓDA

OZNAČENIE PODZEMNÝCH INŽ. SIETÍ

- VODOVOD
- PLYN
- KANALIZÁCIA
- OPLOTENIE
- VN VEDENIE
- TELEFÓN
- NN VEDENIE
- OPTIKA
- ŽELEZNICA

KRIŽOVANIA

- (NN) "NN" KRIŽOVANIE S NN KÁBLOM
- (PL) "PL" KRIŽOVANIE S PLYNOVODOM
- (UA) "UA" KRIŽOVANIE S UZEMŇOVACOU ANÓDOU
- (VN) "VN" KRIŽOVANIE S VN KÁBLOM
- (SL) "SL" KRIŽOVANIE S TELEKOMUNIKAČNÝM ROZVODOM
- (UK) "UK" KRIŽOVANIE S TEPLOVODOM
- (VO) "VO" KRIŽOVANIE S NN KÁBLOM VEREJNÉHO OSVETLENIA

LEGENDA:

- ROZVÁDZAČ RVO
- STOŽIAR VEREJNÉHO OSVETLENIA

NAJMENŠIE VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ

DRUH VEDENIA		SILOVÉ KÁBLE 1 kV	SILOVÉ KÁBLE 10 KV	SILOVÉ KÁBLE 35 KV	SILOVÉ KÁBLE 110 KV	SL KÁBLE	PLYNOVOD 0.005 MPa	PLYNOVOD 0.3 MPa	VODOVOD	TEPLOVOD	KÁBLOVOD	KANALIZÁCIA	KOLEKTOR
SILOVÉ KÁBLE	1 kV	0.10	0.15	0.20	0.20	0.30	0.40	0.60	0.40	0.30	0.10	0.50	
	10 KV	0.15	0.15	0.20	0.20	0.80	0.40	0.60	0.40	0.70	0.30	0.50	
	35 KV	0.20	0.20	0.20	0.20	0.80	0.40	0.60	0.40	1.00	0.30	0.50	
	110 KV	0.20	0.20	0.20	0.50	0.80	0.40	0.60	0.40	2.00	0.50	1.00	
SL KÁBLE		0.15	0.80	0.80	0.80	0.05	0.40	0.40	0.40	0.80	0.30	0.50	

SIEŤ, SÚSTAVA: 3/PEN AC 230/400V, 50Hz, TN-C-S
411 – OCHRANNÉ OPATRENIE – SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA:
411.2 – POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU – A1 – ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
– A2 – ZÁBRANY ALEBO KRYTY
411.3 – POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUCHE:
411.3.1.1 – OCHRANNÉ UZEMNENIE (STLPY VODIČOM FeZn 30x4mm)
411.3.1.2 – OCHRANNÉ POSPÁJANIE
411.3.2 – SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE
412 – OCHRANNÉ OPATRENIE – DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
VONKAJŠIE VPLYVY – POZRI PROTOKOL O URČENÍ VOJKAJŠÍCH VPLYVOV

POZNÁMKA : PRED ZAČATÍM PRÁC JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ JESTV. ZARIADENIA (PLYN, EL ...)
A JE POTREBNÉ DODRŽAŤ BEZPEČNÉ VZDIALENOSTI A OCHRANNÉ PÁSMA PODĽA VYJADRENÍ
SPP a.s., VSD a.s.,

POZNÁMKA :
Všetky vodiče uložené v zemi je odporúčané chrániť voči mech. poškodeniu plastovou chráničkou s priemerom Ø do 50mm, (AYKY-J 4x16mm2 má vonkajší priemer 21mm)
Uloženie káblových trás je znázornené na výkrese č. VO-204
Detailné križovanie s plynovodom znázornené na výkrese VO-201/1 a VO-201/2

Zodpovedný projektant: Ing. Jozef Cerva	Technické referencie: Podľa platných noriem STN, EN	Typ dokumentu: Realizačný projekt	Obsah výkresu: Situácia - ETAPA 2
	Vyhotovil: Ing. Marek Bobček	Názov projektu: Rozšírenie verejného osvetlenia obce Jamník	Podpis
	Schválil: Ing. Jozef Cerva	Umiestnenie stavby: K.ú. 822027 obec Jamník, okr. SNV, kr. KE	Revize: oprava č.1 — Dátum: 4. 3. 2024
	Investor: Obec Jamník, okres Spišská Nová Ves, Košický samosprávny kraj	Stavebný objekt: SO.02 Rozšírenie verejného osvetlenia Etapa 2	

Ing. Jozef CERVA, autorizovaný stavebný inžinier, 3257 * A * 2-3

Mierka: 1:500	Jazyk: SK	List: VO-201	

EENS s.r.o.
eenssro@gmail.com
www.eens.sk www.eens.online
tel.č.: +421 911 938 309