

Informatívny náčrt uchytenia vodičov

p.b. NN č.3

SOK

NN

0-150 48xSM, 2270m

VN206/206_A5
jestv.MR 14/V26
A2/A3/A2
2PI
TL/TL

doplniť tlmiče TL
NKMR+NS

VN206/206_A6
jestv.MR 12,5/V52
A2/A3/A2
JK/JK
TL

doplniť tlmiče TL
2xKS
2x skrutka s okom
do hl.uholníka

VN206/206_A7
jestv.MR 14/V39
A2/A3/A2
JK/DK

2xKS
2x skrutka s okom
do hl.uholníka

78m

jestv.9/6

NN č.3
JP 9715
KOP
OSOKS

VN206/206_A8
jestv.MR 14/V39
A2/A3/A2
DK/JK

144m

jestv.9/6

VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz
NN: 3/PEN ~ 400V

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN 33)

- ochrana pred dotykom živých č.
- ochrana pred dotykom neživých

OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33)

- samočinné odpojenie napájania
- dvojité alebo zosilnená izolácia

Vypracoval:	Ing. Sta...
Projektant:	Ing. Sta...
Investor:	Výcho...
Miesto:	Košické...
Stavba:	V206-Z... -úprava
Objekt:	SO01-d...
Obsah:	Situáci...

	- projektovaný samonosný optický kábel osadený na existujúce stĺpy VN a NN vedenia
	- existujúce NN vonkajšie vedenie
	- existujúce VN vonkajšie vedenie
	- projektovaný betónový podperný bod VN (náhrada za pôvodný stĺp)
	- projektovaný mrežový stožiar VN (náhrada za pôvodný)
	- projektovaný betónový podperný bod NN (náhrada za pôvodný stĺp)
	- existujúci podperný bod NN (DP) zostáva
	- existujúci podperný bod VN vedenia
	- existujúci podperný bod určený na demontáž
MR	- priehradový oceľový (mrežový) stožiar
JB	- jednoduchý betónový stožiar
DB	- dvojité betónové stožiare
F UV	- úsekový odpojovač osadený na podpernom bode
	- uzemnenie stožiara
	- výstražná tabuľka
3	- vzdialenosť projektovaného podperného bodu od demontovaného v metroch
PI	- podperný izolátor s výkyvnou svorkou
JK	- jednoduchý kotevný záves pre AFe
DK	- dvojité kotevné závesy pre AFe
LK+vzp	- ľahká konzola + vzpery + konzolová chránička
KCH	- konzolová chránička
TL	- tlmič vibrácií (nad 100m)
A1/A2/A3	- konzoly pre priehradový stožiar obojstranné
B1/B2	- konzoly pre priehradový stožiar jednostranné

NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C

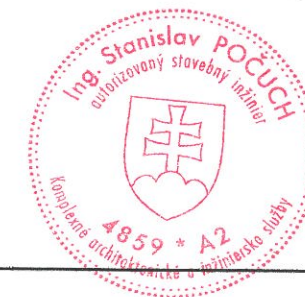
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 61936-1, STN EN 50522):

- ochrana pred dotykom živých častí - umiestnením mimo dosahu
- ochrana pred dotykom neživých častí - uzemnením

OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):

- samočinné odpojenie napájania
- dvojité alebo zosilnená izolácia



Vypracoval:	Ing. Stanislav Počuch	ENERPRO s.r.o.	
Projektant:	Ing. Stanislav Počuch		
Investor:	Východoslovenská distribučná, a.s.	Čís.zak.:	
Miesto:	Košické Oľšany, Sady nad Torysou, Košická Polianka	Stupeň: PDR	
Stavba:	V206-Zdoba-Sady nad Torysou-Košická Polianka -úprava vedenia VN - optika	Dátum: 06/2020	
		Formát: 4xA4	Číslo výkr.:
Objekt:	SO01-optický kábel kmeňové vedenie, SO03-úprava VN	Mierka:	V4
Obsah:	Situácia Košická Polianka- montážny výkres	1:2000	