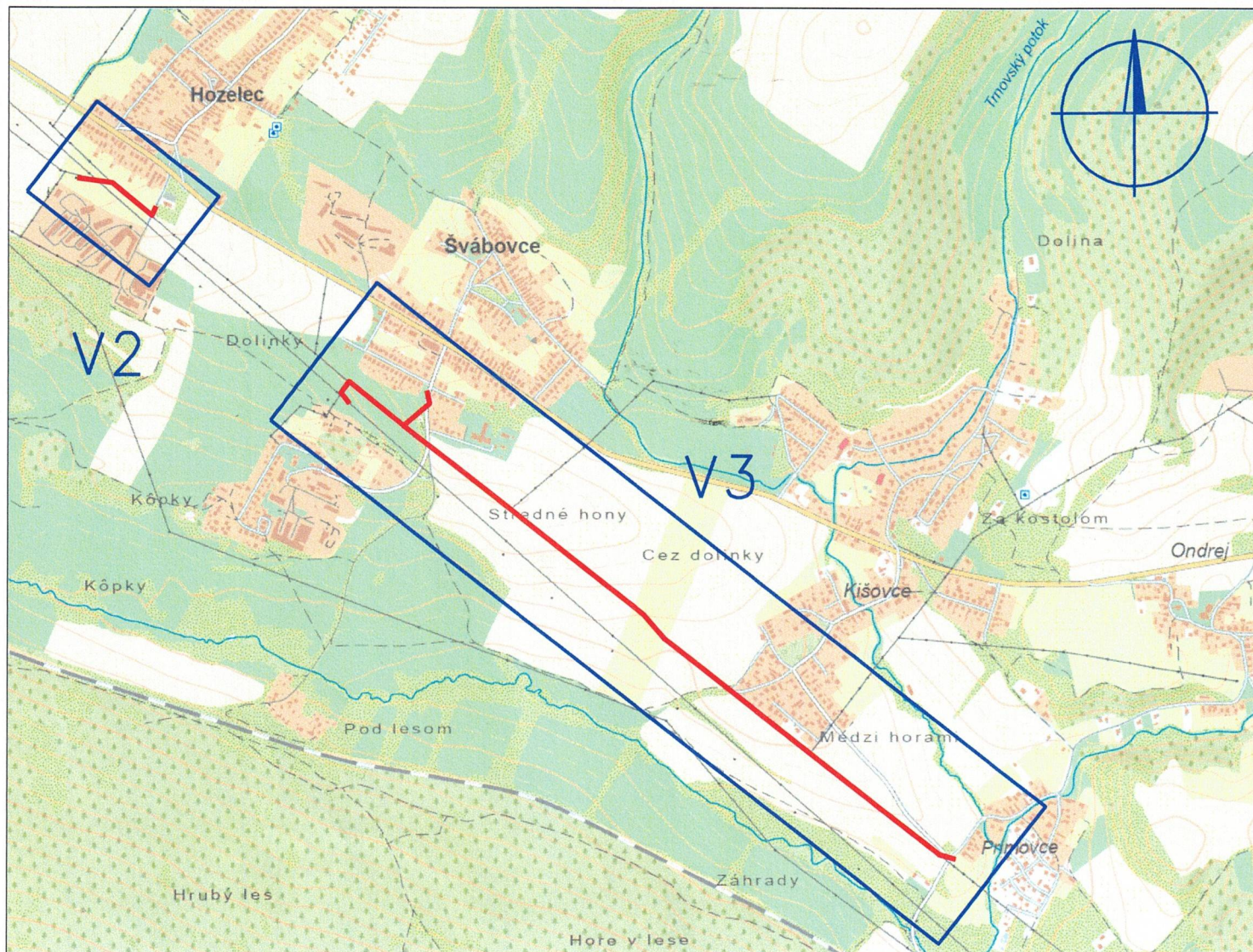




Umiestnenie stavby



Vypracoval:	Ing. Stanislav Počuch	ENERPRO s.r.o.	
Projektant:	Ing. Stanislav Počuch		
Investor:	Východoslovenská distribučná, a.s.	Čís.zak.:	IP12916
Miesto:	Hozelec, Švábovce, Hôrka	Stupeň:	PDR
Stavba:	Úprava VN - Hozelec, Švábovce, Hôrka (AF4-OPT)	Dátum:	07/2025
		Formát:	1xA4
Objekt:	Širšie vzťahy	Mierka:	V1
Obsah:		1:5000	

Hozelec



proj. SOK: LTC ADSS
Uchytenie SOK pod

220kV č.273

VVN 6725

BR212AY
VN212_188

VN212_189

č.14
V 13+3
DK/DK
PK+KS
konzola NN 1500
prichytená
prítužnými hákmi
výška uchytenia 7m

VN212_187
jestv.JB 9/3
LK
2PI

3x243-AL 1/39

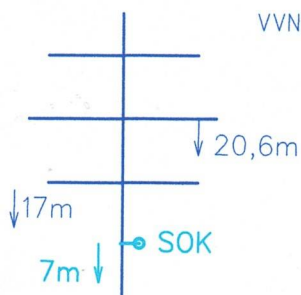
BS9+NS

TS0501-0006
Telekom

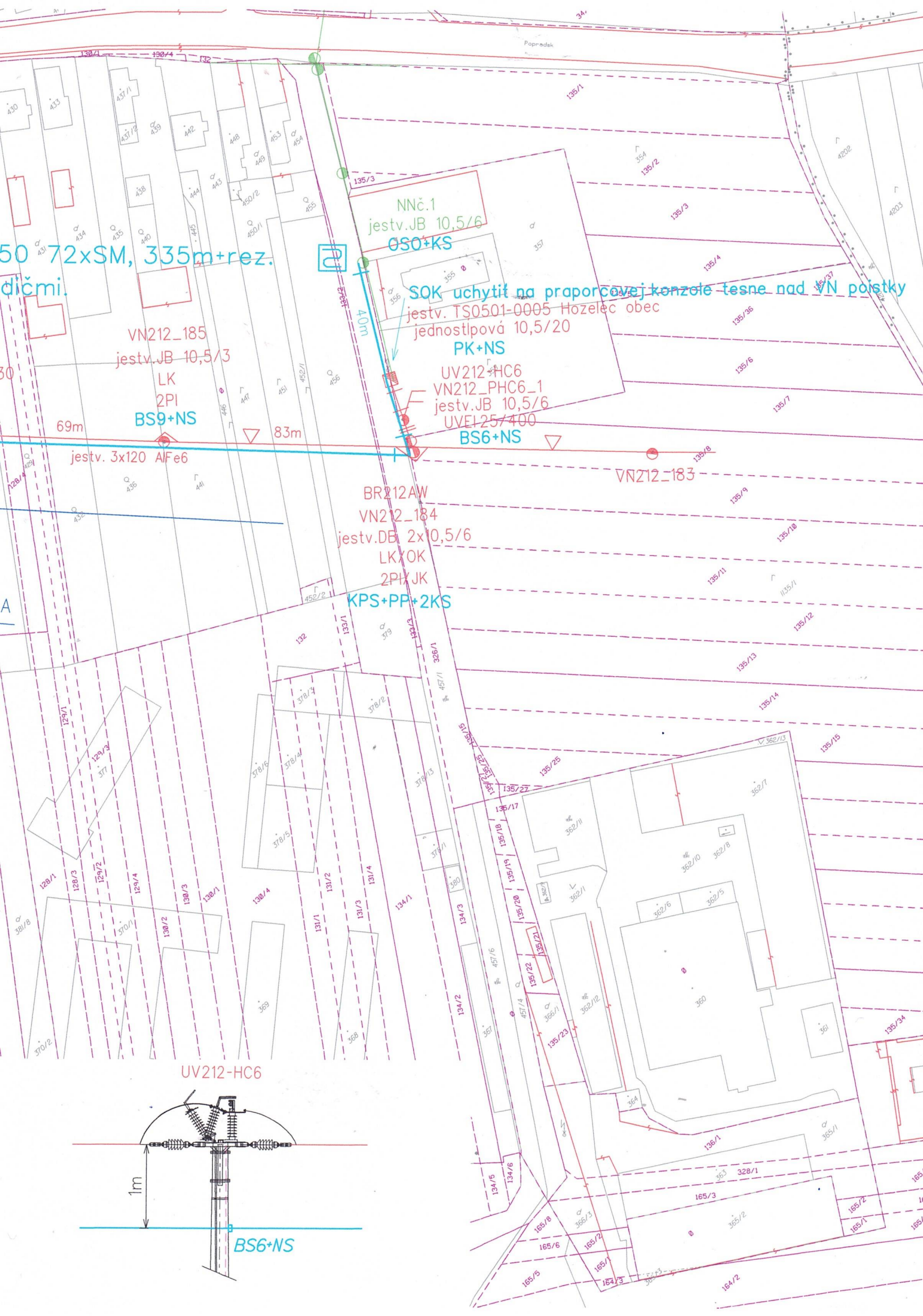
VN212-HC3
VN212-PHC3_1

VN212-PHC3_2

VVN 6725/14



SOK ukončený na MR pri rozpätí 40m a namáhaní 45MPa pôsobí v 7m výške od zeme v najnepriaznivejšom stave (-5°C+n) silou maximálne 5,3kN.



LEGENDA

-  - projektovaný samonosný optický kábel osadený na existujúce stĺpy VN vedenia
-  - existujúce VN vonkajšie vedenie
-  - existujúce VVN (ZVN) vonkajšie vedenie
-  - existujúce NN vonkajšie vedenie
-   - existujúci podperný bod VN
-  - existujúci stožiar VVN (ZVN)
-   - existujúci podperný bod NN
-  TS - existujúca stožiarová trafostanica

LEGENDA OPTIKA

- KS** - set kotevný pre SOK (špirála kotevná AG (11,37-12,28 mm), a očnica pre kotevnú špirálu typ B (7,0-12,5 mm).
- NS** - set nosný pre SOK (špirála nosná TG (18,13-19,22 mm), špirála ochranná UTA (11,81-12,52 mm) a očnica kruhová typ F (80 x 30 mm)).
- KPS** - konzola pre SOK na priehradový stožiar
- OSO** - objímka strmeň. s okom
- BS6** - nosná konzola pre SOK 650mm na JB + strmeň 50-167/140-M16 (typ 235541) uchytená pod konzolou VN
- BS9** - nosná konzola pre SOK 945mm na JB + strmeň 50-167/140-M16 (typ 235541) uchytená pod konzolou VN
- PK** - príložky koncové
- PP** - príložky priebežné
-  - rezerva SOK 20m natočená na kríži
-  - optická spojka SOK na stĺpe

Osadenie optického kábla SOK na vonkajšie VN vedenie realizovať v zmysle TP 500.24
"Umiestňovanie optických sietí na vonkajšie VN vedenia"



VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz

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

Vypracoval:	Ing. Stanislav Počuch	ENERPRO s.r.o.	
Projektant:	Ing. Stanislav Počuch		
Investor:	Východoslovenská distribučná, a.s.	Čís.zak.:	IP12916
Miesto:	Hozelec, Švábovce, Hôrka	Stupeň:	PDR
Stavba:	Úprava VN - Hozelec, Švábovce, Hôrka (AF4-OPT)	Dátum:	07/2025
		Formát:	3xA4
Objekt:		Mierka:	1:1500
Obsah:	Situácia Hozelec - montážny výkres	V2	