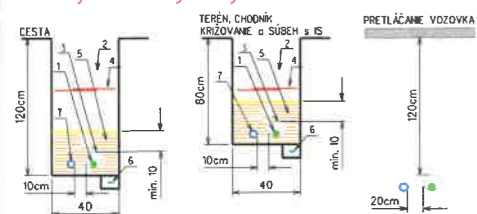
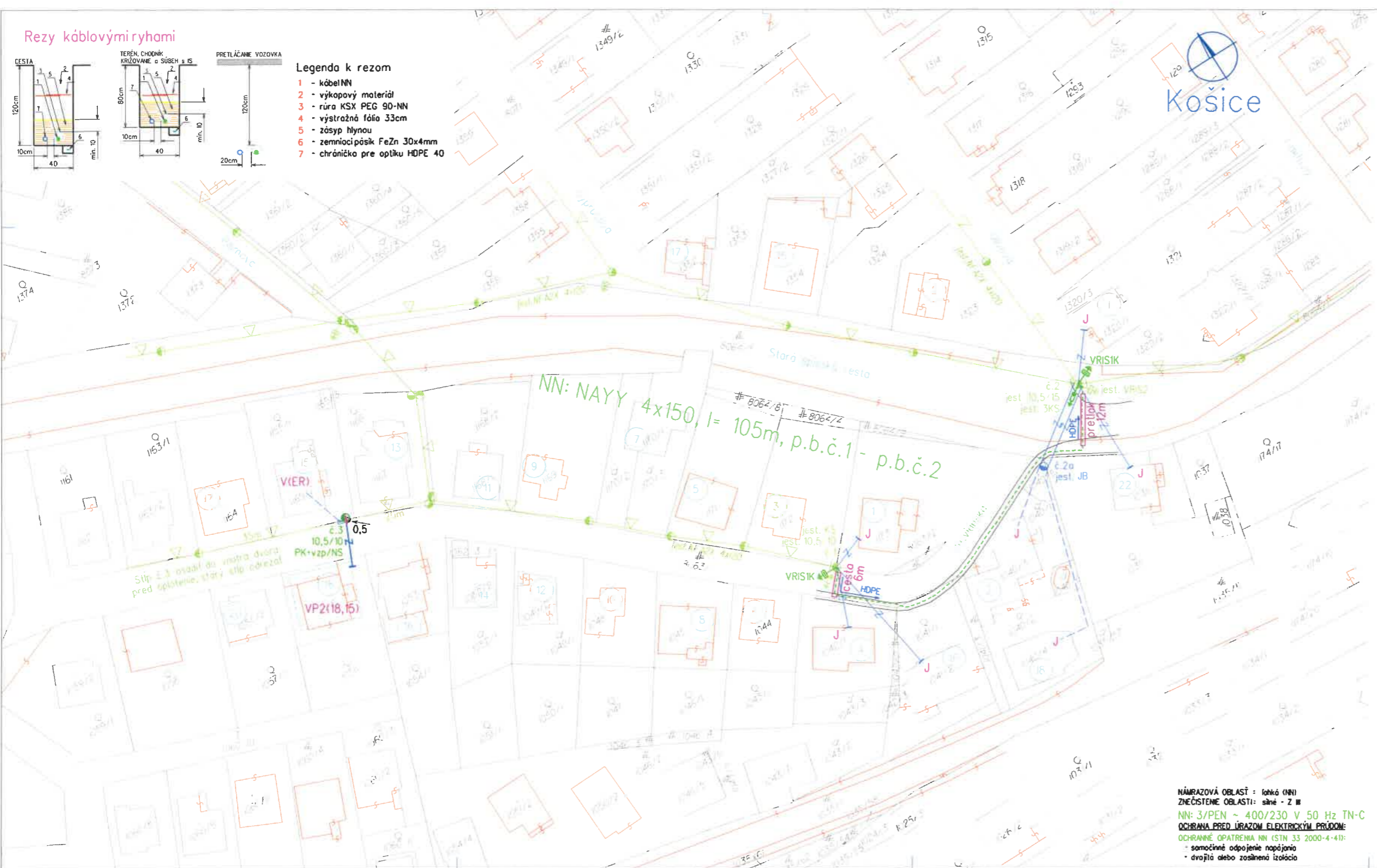


Rezy káblovými ryhami



Legenda k rezom

- 1 - kábel NN
- 2 - vykopový materiál
- 3 - rúra KSX PEG 90-NN
- 4 - výstražná fólia 33cm
- 5 - zásyp hlynou
- 6 - zemniaci písk FeZn 30x4mm
- 7 - chráničko pre optiku HDPE 40



Najmenšie dovolené vzdialenosti 1kV a 22kV káblového vedenia od ostatných podzemných vedení [STN 73 8005]

U	DRUH VEDENIA	SÍLOVÉ KÁBLE			PLYNOVODY		OZNAMOVACIE KÁBLE		VODOVOD	TEPELNÉ VEDENIE	KÁBLOVODY	STOPY
		1kV	10 kV	35 kV	Ø 0,005 MPa	Ø 0,3 MPa	reálné	v zariadení				
1-kV	vodorovné vzdialenosť [súbeh] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,40	0,60	0,30	0,10	0,40	0,30	0,10	0,50
	zvislá vzdialenosť [krížovnia] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,10*	0,10*	0,30	0,10	0,40	0,20*	0,30	0,30

* - silový kábel v chráničke

LEGENDA

- projektované NN káblové vedenie v zemi - nová trasa
- existujúce NN vonkajšie vedenie
- existujúci podporný bod NN zostáva
- projektovaný podporný bod (náhrada za pôvodný stĺp)
- obmedzovacie prepážka NN osadená na stĺpe
- nová rozpojovacia ističia skrinia (osadená na stĺpe)
- existujúca rozpojovacia ističia skrinia (osadená na stĺpe)
- KS - kotvená svorka
- PK-vzp - prípravná konzola - vzpera
- NS - nosná svorka
- existujúci podporný bod určený na demontáž
- 0,5 - vzdialenosť projektovaného podporného bodu od demontovaného v metroch

DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)

- DP realizované zavesným káblom AYKYz
- úprava DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- ukončenie DP na konzole
- existujúca DP ostáva
- existujúci podporný bod DP zostáva
- existujúci elektromerový rozvádzač

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJOK

- V - výmena vodičov domovej prípojky
- V(ER) - výmena vodičov domovej prípojky až po elektromer
- J - existujúca DP ostáva
- P - nová poistková skrinia na stĺpe vrátane káblových zvodov
- P2(1B,15) - nová poistková skrinia na stĺpe pre 2 odberateľov vrátane káblových zvodov (č.d.1B,15)

V trase projektovaného NN zemného vedenia sa do spoločného výkopu uloží chránička HDPE 40/33 pre optický kábel, l=100m

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : ľahká (NN)
 ZNEČISTENÉ OBLASŤI: silné - Z III
 NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
 OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):
 - samostatné odpojenie napájania
 - dvojitá alebo zosilnená izolácia

Vypracoval: Ing. Jozef Šurín	ENERPRO s.r.o.
Projektant: Ing. Stanislav Počuch	
Investor: Východoslovenská distribučná, a.s.	Čís.zak.: -
Miesto: MČ Košice - Sever	Stupeň: PDR
Stavba: Košice - ul. Stará spišská cesta, Devianska - zriadenie NN prepoja	Dátum: 01/2022
Objekt:	Formát: 6x44 Číslo výkr.: -
Obsah: Situácia - montážny výkres	Mierka: 1:500

V2