

### Križovanie potoka Pasterník, detail "A"

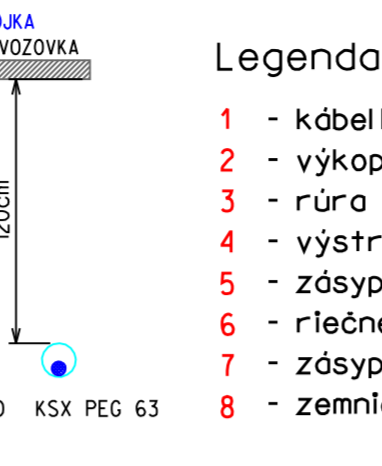
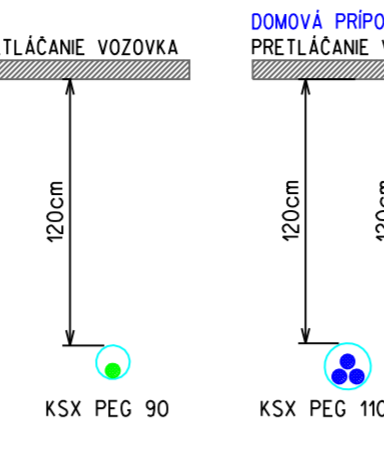
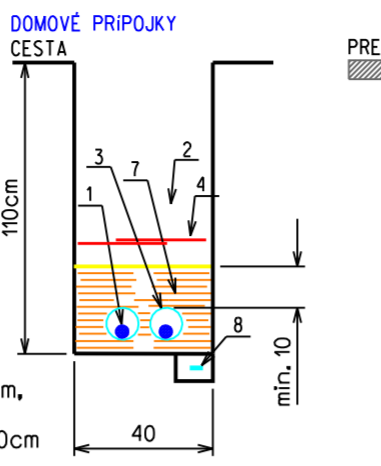
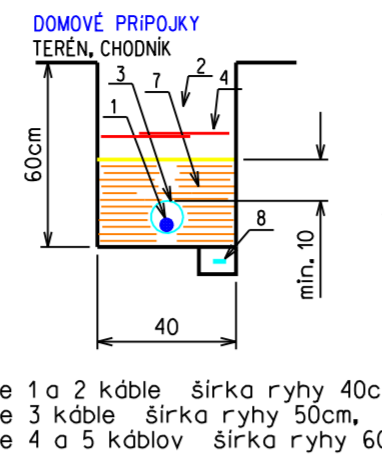
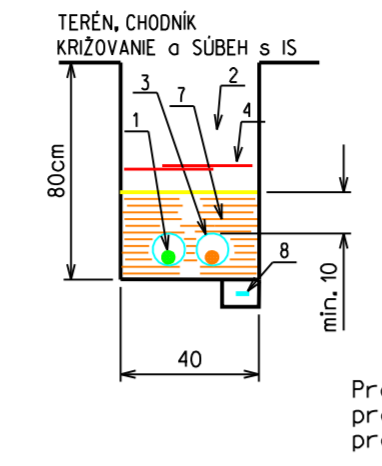
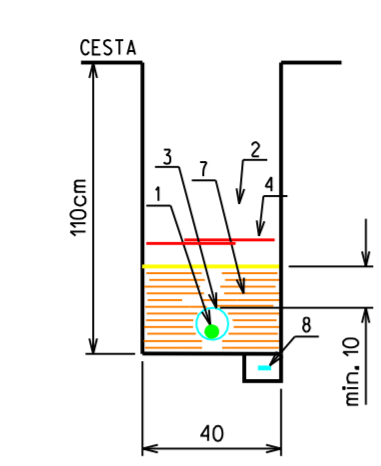
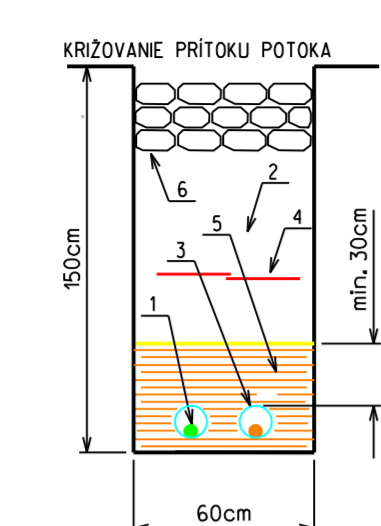
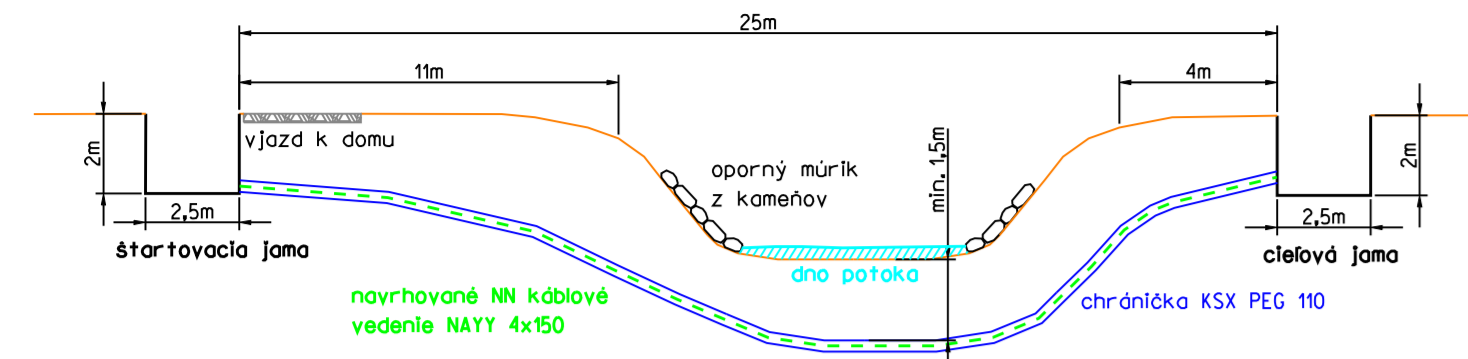
### Rez káblou rýhou, detail "C"

### Rezy káblovými rýhami

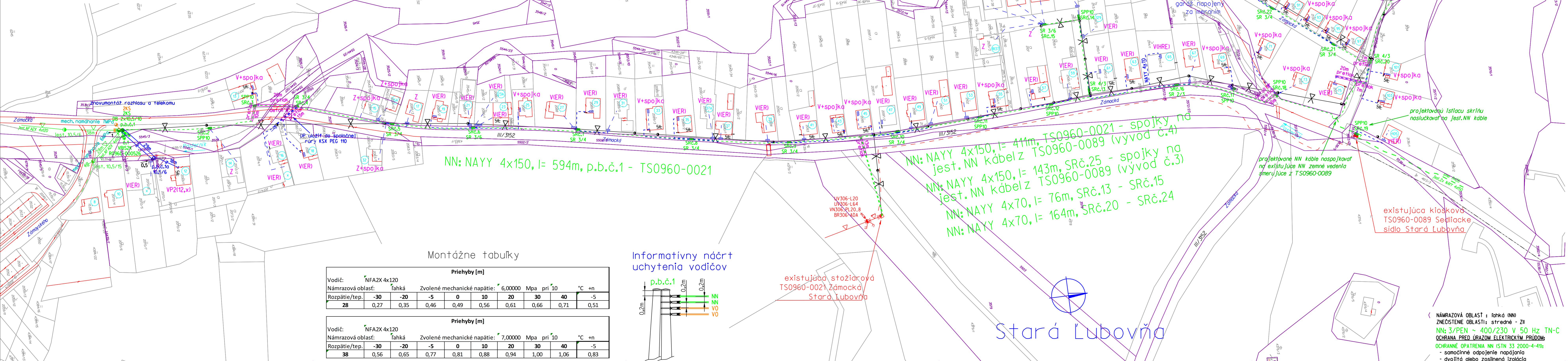
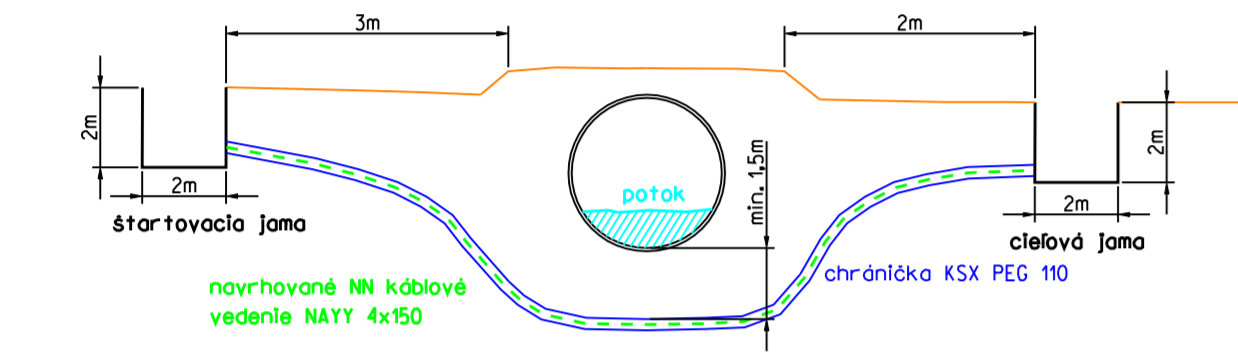
### Legenda k rezom

- 1 - kábel NN, VO, DP
- 2 - výkopový materiál
- 3 - rúra KSX PEG 90-NN, 63-DP
- 4 - výstražná fólia 33cm
- 5 - zásyb riečnym štrkom
- 6 - riečne kamene 100-300mm
- 7 - zásyb hlynou
- 8 - zemniaci pásik FeZn 30x4mm

Pre 1 a 2 káble - šírka rýhy 40cm,  
pre 3 káble - šírka rýhy 50cm,  
pre 4 a 5 káblou - šírka rýhy 60cm



### Križovanie potoka Pasterník, detail "B"



NN: NAYY 4x150, l= 594m, p.b.č.1 - TS0960-0021

NN: NAYY 4x150, l= 41m, TS0960-0021 - spojky na jest. NN kábel z TS0960-0089 (vývod č.4)  
 NN: NAYY 4x150, l= 143m, SRč.25 - spojky na jest. NN kábel z TS0960-0089 (vývod č.3)  
 NN: NAYY 4x70, l= 76m, SRč.13 - SRč.15  
 NN: NAYY 4x70, l= 164m, SRč.20 - SRč.24

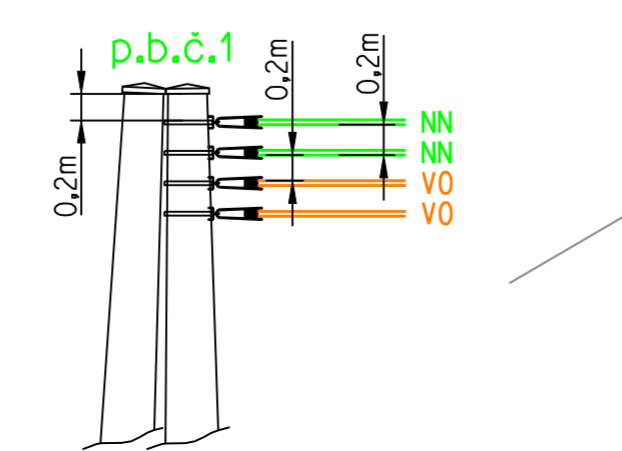
Montážne tabuľky

Vodič:		Priehyby [m]									
NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : ľahká		Zvolené mechanické napätie: 6,00000 Mpa pri 10 °C +n									
Rozpätie/tep.		-30	-20	-5	0	10	20	30	40	-5	
28		0,27	0,35	0,46	0,49	0,56	0,61	0,66	0,71	0,51	

Vodič:		Priehyby [m]									
NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : ľahká		Zvolené mechanické napätie: 7,00000 Mpa pri 10 °C +n									
Rozpätie/tep.		-30	-20	-5	0	10	20	30	40	-5	
38		0,56	0,65	0,77	0,81	0,88	0,94	1,00	1,06	0,83	

### Informatívny náčrt uchytenia vodičov



existujúca stožiarová TS0960-0021 Zámocká Stará Lubovňa

Stará Lubovňa

Najmene dovolené vzdialenosti 1kV káblového vedenia od ostatných podzemných vedení [STN 73 6005]

U	DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVODY		OZNAMOVACIE KÁBLE		VODOVOD	TEPELNÉ VEDENIE	KÁBLOVODY	STOKY
		1kV	10kV	35kV	0x0,005 MPa	0x0,3 MPa	nechladené	v chládku				
1-1kV	vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m] zvislé vzdialenosti [križovanie] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,40	0,60	0,30	0,10	0,40	0,30	0,10	0,50
		0,05	0,15	0,20	0,10*	0,10*	0,30	0,10	0,40	0,30	0,30	0,30

\* - silový kábel v chládku

### LEGENDA

- projektované NN káblové vedenie v zemi - nová trasa (prekládka NN vonkajšieho vedenia do zeme)
- existujúce NN vonkajšie vedenie
- existujúce VN vonkajšie vedenie
- projektovaný podporný bod NN (náhrada za pôvodný stĺp)
- existujúci podporný bod NN zostáva
- existujúci podporný bod VN zostáva
- existujúca kiosková trafostanica
- existujúca stožiarová trafostanica
- projektovaná ističia skrinka (pilierová)
- nová rozpojovacia ističia skrinka (osadená na stĺpe)
- obmedzovacie prepätia NN (osadené na stĺpe)
- existujúce svetlo V0
- kotvová svorka
- existujúce NN vonkajšie vedenie určené na demontáž
- existujúci podporný bod určený na demontáž
- 1 - vzdialenosť projektovaného podporného bodu od demontovaného v metroch

### DOMOVÉ PRIPOJKY (DP)

- DP realizovaná zvislým káblom AYKyz
- úprava DP realizovaná káblom v zemi
- ukončenie DP na konzole
- existujúca DP ostáva
- existujúci elektromerový rozvádzač
- projektovaný podporný bod DP (náhrada za pôvodný stĺp)

### KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRIPOJOK

- VIERI - výmena vodičov domovej prípojky (až po elektromer)
- P - nová poistková skrinka na stĺpe
- Z - znovumontáž DP po zrušení stĺpa resp. vodičov
- P2 - nová poistková skrinka na stĺpe pre 2 odberateľov

Poznámka: zemné domové prípojky viesť podľa možnosti bez prerušenia až do RE.

Vypracoval: Ing. Jozef Šurin	<b>ENERPRO s.r.o.</b>
Projektant: Ing. Stanislav Počuch	Čís.zak.: IP10160
Investor: Východoslovenská distribučná, a.s.	Stupeň: PDR
Miesto: Stará Lubovňa	Dátum: 05/2021
Stavba: St. Lubovňa - Zámocká, Poľská - Úprava NN	Formát: 8xA4 Číslo výkr.: 1:1000
Objekt:	Mierka: <b>V2</b>
Obsah: Situácia - montážny výkres	

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