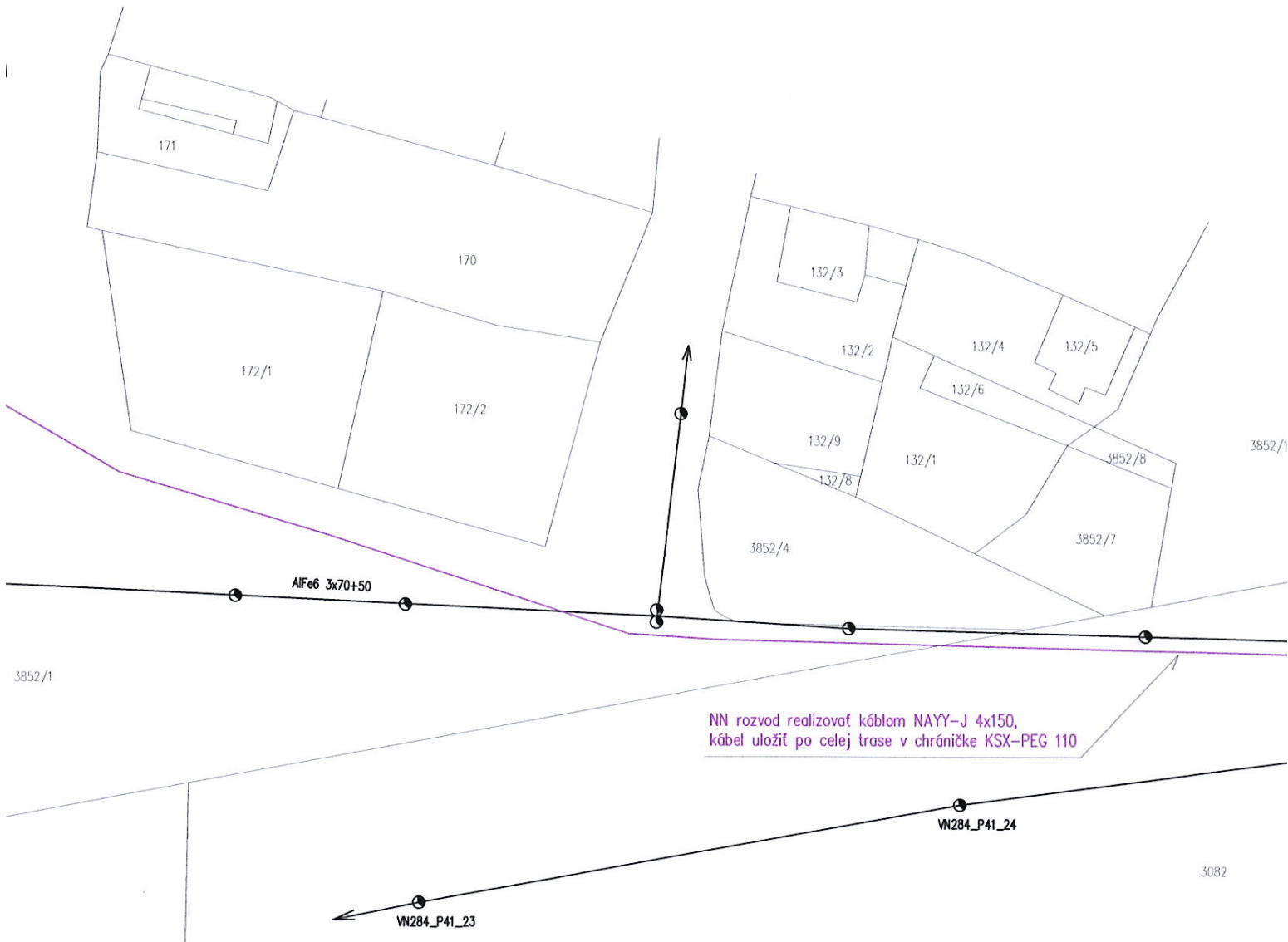




Najmenšie dovolené vzdialenosti 1kV kábelového vedenia od ostatných podzemných vedení  
 [ STN 73 6005 ]

U	DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBELY			PLYNOVODY		OZNAMOVACIE KÁBELY		VODOVOD	TEPELNÉ VEDENIE	KÁBELOVODY	STOKY
		1 kV	10 kV	35 kV	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	nechránené	v chráničke				
1 - kV	vodorovné vzdialenosti [križovania] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,40	0,60	0,30	0,10	0,40	0,30	0,10	0,50
	zvislé vzdialenosti [križovania] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,10*	0,10*	0,30	0,10	0,40 0,20*	0,30	0,30	0,30

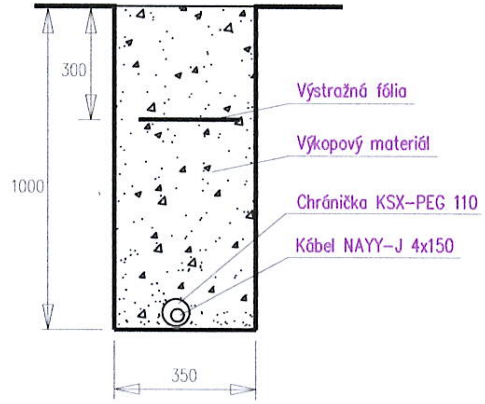
\* - silový kábel v chráničke

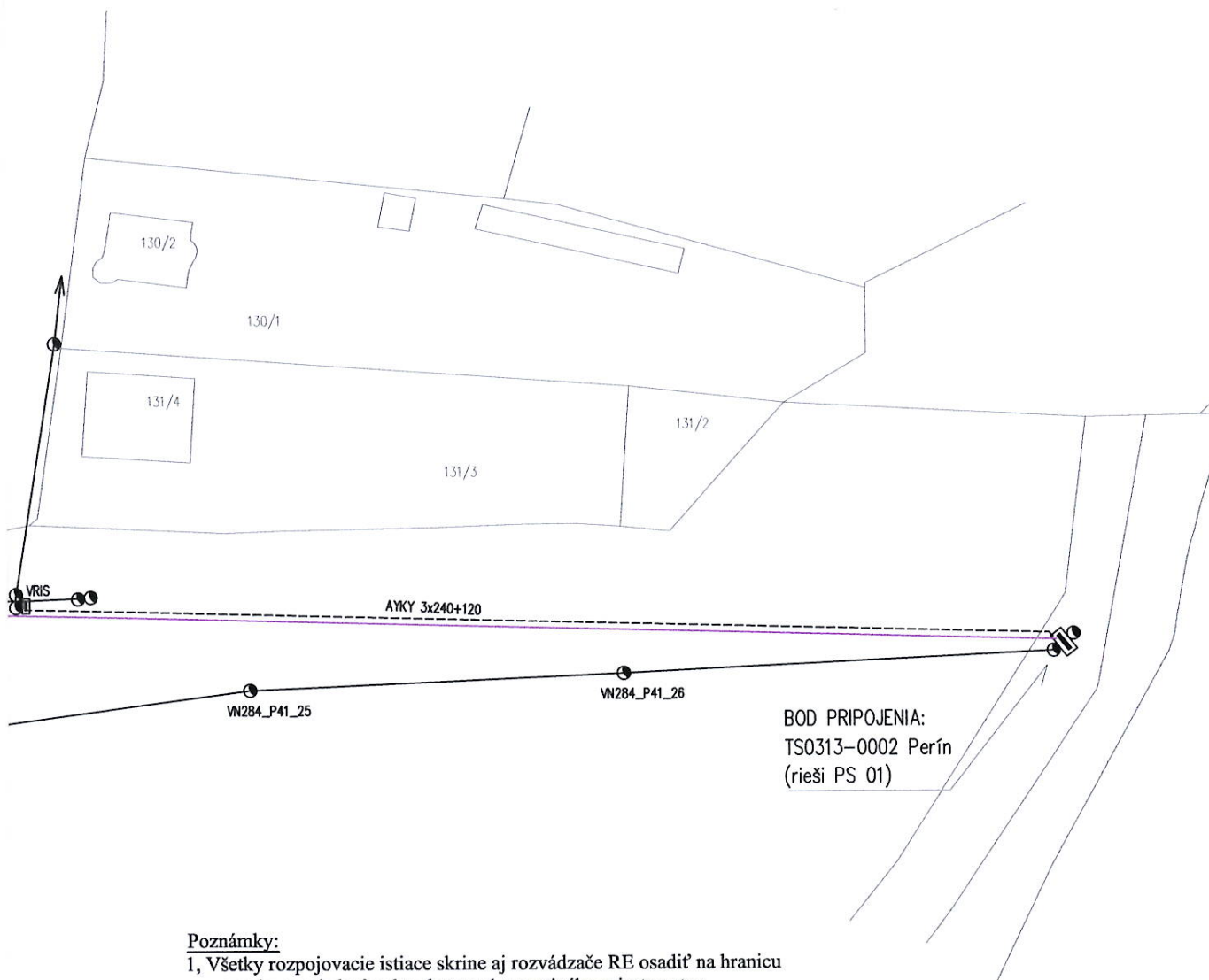


LEGENDA

- jestvujúca vzdušná VN a NN sieť VSD a.s.
- - - - - jestvujúca kabelová VN a NN sieť VSD a.s.
- SO 01 – NN rozvody
- SO 02 – odberné elektrické zariadenie

Uloženie kábla v zemi





#### Poznámky:

- 1, Všetky rozpojovacie istiace skrine aj rozvádzače RE osadiť na hranicu parcely, musia byť voľne dostupné z verejného priestranstva.
- 2, NN rozvody realizovať káblami NAYY-J 4x150 uloženými v zemi v chráničkách KSX-PEG 110 v kabelovej ryhe 1000x350 mm.
- 3, Prívodné káble z napájacích skrií smerom k rozvádzačom RE realizovať káblami NAYY-J 4x25, uloženými v chráničkách KSX-PEG 63, v hĺbke 700 mm, prívodné káble ukladať až po zrealizovaní NN rozvodov - nad nich.
- 4, PEN prípojnice navrhovaných skrií SR uzemniť pásom FeZn 30x4 mm uloženým na dne kabelovej ryhy, požadovaná hodnota uzemnenia 5Ω.
- 5, Všetky káble po inštalácii patrične označiť (smerovanie kábla).
- 6, Pred začatím výkopových prác nechať vytýčené jestvujúce IS.

#### Rozvodné siete:

3/PEN, AC, 230/400V, 50Hz, TN-C

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania čl. 411

- Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):

Podľa prílohy A STN 33 2000-4-41:

- A.1 Základná izolácia živých častí

- A.2 Zábrany alebo kryty

Podľa prílohy B STN 33 2000-4-41:

- Prekážky a umiestnenie mimo dosahu

- Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):

- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1

- Samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2

Prostredie:

Podľa protokolu

Zodp. projektant:	Vypracoval:	Profesia:	
Ladislav Horbaľ	Ladislav Horbaľ	ELEKTRO	
Investor:	Slavomír Regináč, Krivá 12, Košice 040 01	stupeň	PpSP a R
Stavba:	IBV Perín - Chym - 7 RD k. ú. Perín, p. č. 178/1 - 9	dátum	07/2017
		formát	3xA4
Časť:	SO 01 - navrhované NN rozvody, SO 02 - OEZ	M=	Č.V.:
Obsah:	Celková situácia stavby	1:800	1