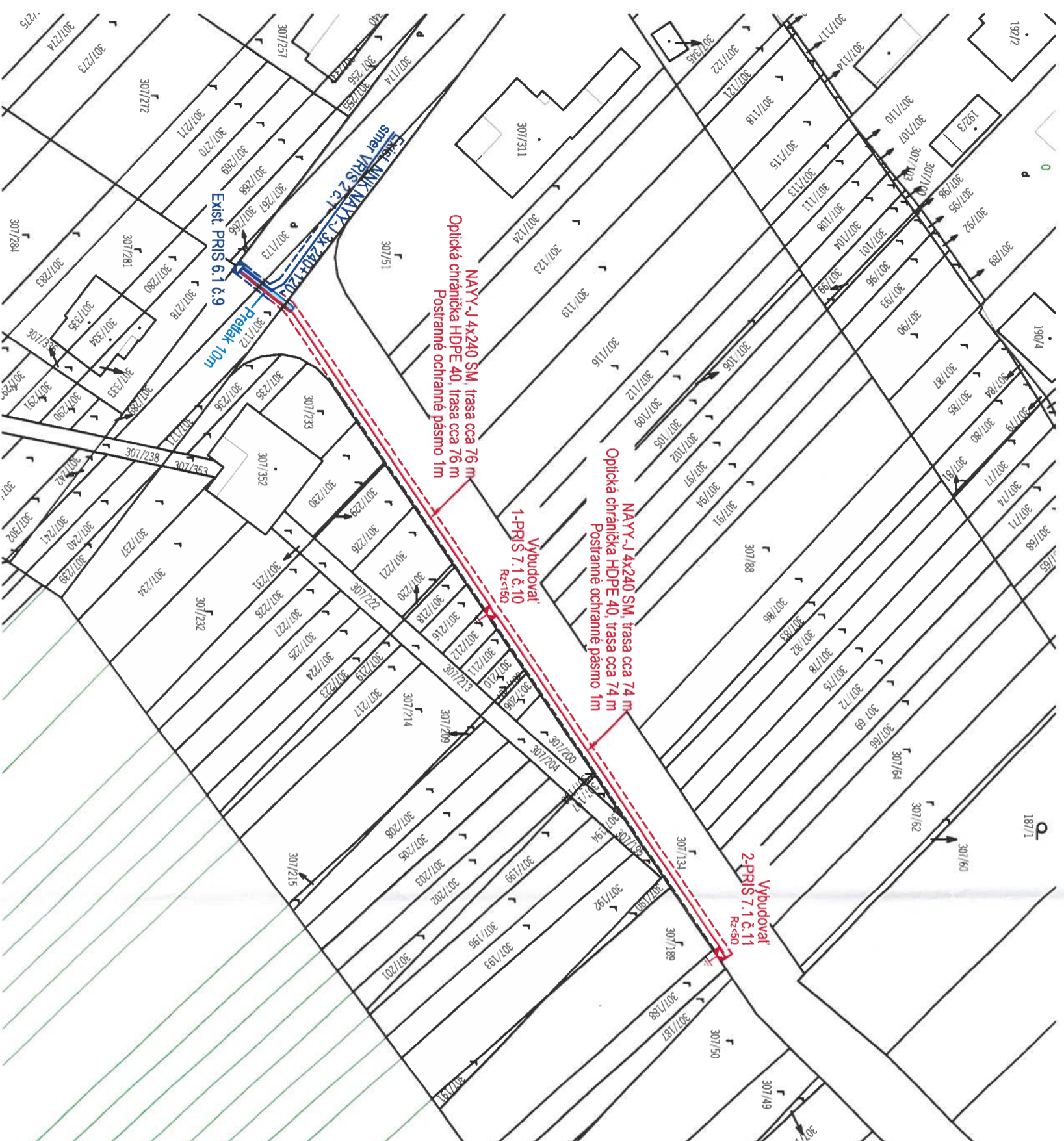


KÚ VETERNÁ PORUBA



TECHNICKÉ RIEŠENIE:

Z existujúcej istiacej skrine PRIS 6.1.Č.9 sa z voľného vývodu pripoji nový NN zemný kábel NÁVY-J 4x240 SM, ktorým sa pripoji nová istiača skriňa 1-PRIS 7.1.Č.10 a nová istiača skriňa 2-PRIS 7.1.Č.11. Zapojenie NN siete sa zrealizuje v zmysle výkresu jednofázovej schémy zapojenia.

Priebežná skriňa vo vedení musí spĺňať podmienku min. hodnoty uzemnenia $Rz < 15\Omega$, koncová skriňa vo vedení $Rz < 5\Omega$. Uzemnenie sa vyhotoví uzemňovacím pásikom FeZn 30x4, ktorý sa uloží do výkopu spolu s navrhovaným NN káblovým vedením.

Nové káblové vedenia sa uložia do chráničky HDPE 110 do káblového lôžka podľa sprievodného výkresu uloženia káblov. Do výkopu sa spolu s NN zemným vedením uloží v celej trase optická chránička HDPE 40. Nad takto uložený kábel a optickú chráničku sa položí výstražná fólia PVC červenej farby.

Uloženie kábla do zeme musia byť splnené podmienky priestorového usporiadania vedení, t. j. min. hodnoty sùbehu a krížovania jednotlivých vedení v zmysle STN 73 6005. Pred realizáciou stavby dôjde ku vyčisteniu všetkých inžinierskych sietí, ktoré sa na základe vyjadrení správcov inžinierskych sietí nachádzajú v mieste uloženia nových káblových vedení.

TRASA NOVÝCH VEDENIÍ:

Celková trasa nových NN vedení NÁVY-J 4x240 SM je cca 150 m.
Celková trasa novej optickej chráničky HDPE 40 je cca 150 m.

ISTIACE SKRINE:

1-PRIS 7.1.Č.10 - HASMA PRIS 7.1 DIN1 W/ 3/4 P2 IP2X
2-PRIS 7.1.Č.11 - HASMA PRIS 7.1 DIN1 W/ 3/4 P2 IP2X

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V SIETI NN - 3 PEN - 50 HZ 3x400/230 TN-C:

- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa požiadaviek STN 33 2000 4-41
- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke
 - ochrana izolovaním živých častí
 - ochrana zabranami alebo krytmi
- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche
 - ochrana samočinným odpojením napájania
 - ochrana použitím zariadení triedy ochrany II alebo rovnocennou izoláciou

SPOLOČNÝ OBECNÝ ÚRAD

uzemného rozhodovania a stavebného poriadku
v Liptovskom Mikuláši

OVERUJE

s podmienkami uvedenými v rozhodnutí

č. 2024-131-4
zo dňa 13.03.2024

Ovsa E.



Celá projektová dokumentácia je chránená autorským zákonom. Akákoľvek manipulácia s ňou vyžaduje súhlas autora projektu.

Zodp. projektant:	Milan Michalík	
Vypracoval:	Milan Michalík	
Kreslil:	Ing. Dušan Vráb	Formát: 1A4
Investor:	Stredoslovenská Distribučná, a. s. Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina	Stupeň dok.: DRS
Stavba:	16427 - Vetrná Poruba - Pri ihrisku	Dátum: 02/2023
Miesto stavby:	Okres: Liptovský Mikuláš	Zák. číslo: 06/02/2023
	Kataster: Vetrná Poruba	Arch. číslo: 06/02/2023
Názov výkresu:	Situčný výkres stavby	Mierka: 1:1000
		Číslo výkresu: 01