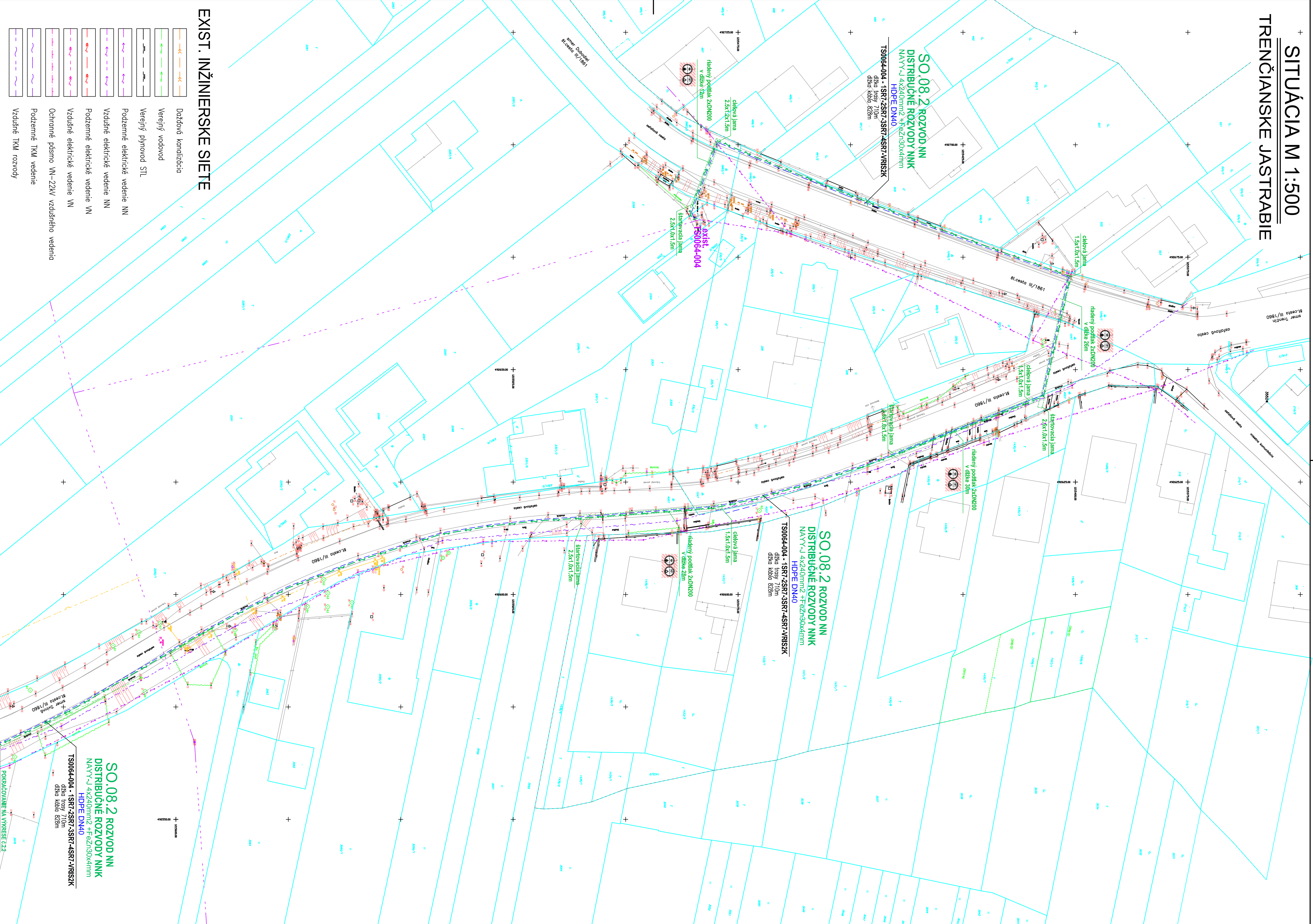


# SITUÁCIA M 1:500

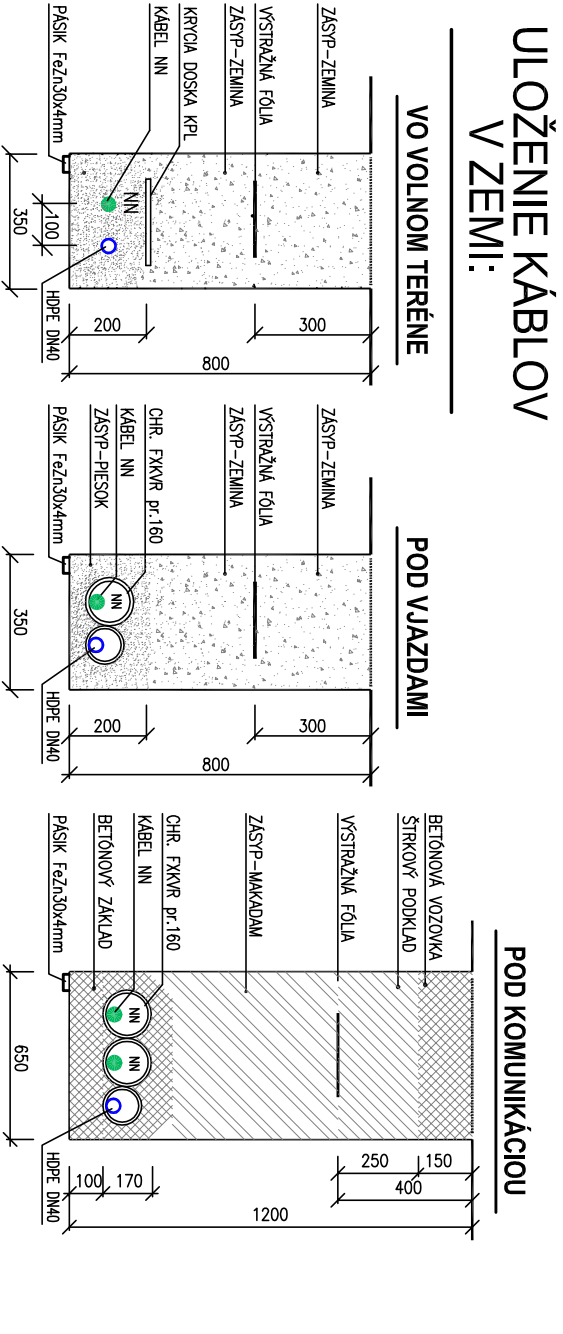
## TRENČIANSKE JASTRABIE



- ### EXIST. INŽINIERSKÉ SIETE
- Dožďová kanalizácia
  - Verejný vodovod
  - Verejný plynovod STL
  - Podzemné elektrické vedenie NN
  - Vzdušné elektrické vedenie NN
  - Podzemné elektrické vedenie VN
  - Vzdušné elektrické vedenie VN
  - Ochranné pásmo VN-22kV vzdušného vedenia
  - Podzemné TKM vedenie
  - Vzdušné TKM rozvody

#### UPOZORNENIE:

PRI PRESTROJENÍ USPOKOJENÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ NN, VZDUŠNOSTI V HORIZONTÁLNEJ A VO VERTIKÁLNEJ SMERE PODLA STN 73 6003. PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYKONAŤ VYTYČENIE VEŠTICH INŽINIERSKÝCH SIETI. ZEMNÉ PRÁČE VYKONAJ PODLA STN 73 6005.



#### VZDIALENOSTI INŽ. SIETI PODLA STN 736005

SÚBŔH:	KRÍŽOVANIE:
NI KABEĽ - NI KABEĽ	- 0,05m
NI KABEĽ - NI KABEĽ 22kV	- 0,5m
NI KABEĽ - VN KABEĽ 22kV	- 0,5m
NI KABEĽ - VEREJNÝ VODOVOD	- 0,4m
NI KABEĽ - PLYN	- 0,4m
NI KABEĽ - TELEKOMED.	- 0,3/0,1m
NI KABEĽ - KANALIZÁČKA	- 0,3/0,1m
NI KABEĽ - KANALIZÁČKA	- 0,5m

#### LEGENDA EL. VEDENÍ:

- SO.08.2 - NAVRHOVANÉ KABLOVÉ EL. VEDENIE NN V ZEMI - NAY-J-4x240mm<sup>2</sup>
- SO.08.3 - NAVRHOVANÁ CHRÁNIČKA HOPE DĽAHO PRE ZRADENIE OPTICKEJ SIETE ZS05

#### LEGENDA EL. ZARIADENÍ:

- TS0064-004** - EXISTUJÚCA TRANSFORMAČNÁ PŘISŮBA, VYBAVENÁ NORM. TRANSFORMÁTOROM 400VA, ROZMÄROVANÁ NA NÁVÄZUJÚCIMI ZARIADENÍMI NA STRANE VN A NI.
- XSR7** - EL. ROZVODNÁ SKRINIA V PLYSTOVOM PLÁŠTI SO ZEMNÝM DIELOM VYR. HĽASA KROMPAČK. TP-S7-D10-V-2x400V/6x160xP2, TP2x, OZNAČENIE 64-000 02 64-0053
- VRIS2IK** - EL. ROZVODNÁ SKRINIA NA STUPE VZDUŠNÉHO VEDENIA, VYR. HĽASA KROMPAČK. TP VRIS2IK+KRP, 2x3x250A, IP44/ IP2x, OZNAČENIE 64-0054

HRANICU MEDZI DISTRIBUČNÝM ROZVODOM A ROZVODOM K RODINNÝM DOMOM TVORIA POSTIKOVÉ ODPĽNÁČE V ROZVODNÝCH SKRINIACH XSR7.

PRIVODNÝ KABEĽ NAY-J-4x25mm<sup>2</sup> VR. ZAPOJENIA V SKRINI XSR7 A UKONČENIA ZASLEPOVACOU KONCOVKOU NA POZEMKU, JE SOČASŤOU OBJEKTU SO.09 PRÍPOJKY NN.

ELEKTROMEROVÉ ROZMÄROVÁČE "RE" VR. EL. ROZVODOV ZA MĚRANÍ SI ZABEZPEČA STAVEBNÍCI INDIVIDUÁLNE VO VLASTNEJ REŽII.

#### SÚSTAVA:

- 3PEN/AC, 50Hz, 230/400V, TN-C
- PRED ZASAHOM EL. PRÚDOM:**
- OCHRANNÉ OPATRENIA PODLA STN 33 2000-4-41
- ZŤVÝCH ČASŤÍ V NORM. BREVADZKE:
  - IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ /pr1.A,kop.A.1/
  - KRYTÍMI /pr1.A,kop.A.2/
  - NEŽIVÝCH ČASŤÍ PRI PORUČHE:
    - SAVOČIŇNÝM ODPOLUENÍM NAPÄJANIA /c1.411.3.2/

#### PROSTREDIE:

VONKAŠIE, AKTÍVNE, ZLOŽITÉ /AA7,AB7,AD-dážd/

#### POZNÁMKY:

- V RÁMCI SO.08.2 DISTRIBUČNÝ ROZVOD NNK JE RIŠENÉ:**
- ROZŠIRENIE EXISTUJÚCICH NNK DISTRIBUČNÝCH ROZVODOV PRE PRÍPOJENIE BUDÚCICH RODINNÝCH DOMOV V NOvej OBRTNEJ ZONE V OBCI TRENČIANSKE JASTRABIE
- NAVROBENÝ ROZVOD BUDE REALIZOVANÝ KABLOM NAY-J-4x240mm<sup>2</sup> PRÍPOJKOU Z EXISTUJÚCEJ TRANSFORMAČNICE TS0064-004/KAS. SÚLOŽOVANÍMÍ ČEZ NAVROBENÉ ROZVODNÉ SKRINE 1SR7-2SR7-3SR7-4SR7 A UKONČENÍM V NOvej SKRINI VRS2/OSPOJENÍM NA EXISTUJÚCIMI KONCOVKAMI PODERNOM BODE c.300 VZDUŠNÉHO NNV ROZVODU PRI OBRTNEJ ZONE.
- DĽKY JEJEDNOTLIVÝCH ÚSEKOV A KABLOVÝCH VEDENÍ SÚ ZVŤAČNÉ V SCHÉME ROZVODOV NN, UVEDENÉ DĽKY SÚ INFORMATÍVNE, PRED REALIZÁCIOU DOPORUČUJEME PŘEVĚRAT PODLA SKÚŠOBNOSTI.
- CELKOVÁ DĽKA TRASY 710m, DĽKA KABLA NAY-J-4x240mm<sup>2</sup> S REZÉROU PRE UKONČENIE A ZAPOJENIE cca 828m.
- UZEMNENIE - V SPOLUČNOM VÝKOPĚ S EL. VEDENÍM BUDE ULOŽENÝ PÍSK PĚZÁ30x4mm PRE UZEMNENIE NAVRHOVANÝCH EL. ZARIADENÍ V DĽŽKE min. 50m PRE KAŽDÉ UZEMNENIE, VZDUŠNÉ VEDENIA NA P.8.2.300 VYBAVIŤ PŘEVÝTOVIMI OCHRANAMI UVA440.
- GRABA, TS0064-004/250VA - VÝMENA TRANSFORMÁTORA A NÁVÄZUJÚCICH ZARIADENÍ NA STRANE VN/NI JE PŘEDMETOM SAMOSTATNÉHO SVIEMENÉHO OBJEKTU SO.08.1 REKONSTRUKČIA TRANSFORMAČNICE.
- CHRÁNIČKA HOPE - K NAVRHOVANÉMU NN VEDENÍ SA DO SPOLUČNÉJ TRASY PRÍPOJÍ ČHRÁNIČKA HOPE DĽAHO AKO PRÍPRAVA PRE DODATOČNÉ ZRADENIE OPTICKEJ SIETE ZS05 - RIŠI SO.08.3 CHRÁNIČKA HOPE.
- PRÍPOJKY NN K RODINNÝM DOMOM SÚ RIŠENÉ V SVIEMENOM OBJEKTE SO.09 PRÍPOJKY NN.
- ZEMNÉ PRÁČE**
- EL. VEDENIA BUDE ULOŽENÉ VO VÝKOPĚ V ZEMI - V CHODNIČKU A VO VOLNOM TERÉNE V PŘESKOVOM LOŽKU S KRÝCÍMI PLÁTVAMI KP200, POD VLAZDAMI K RODINNÝM DOMOM V CHRÁNIČKE FKXVRE10, POD KOMUNIKÁCIAMI A SPŘEVENÝMI PLOCHAMI V CHRÁNIČKE FKXVRE10 S OBEŤOVANÍM.
- KRÍŽOVANIE S EXISTUJÚCIMI KOMUNIKÁCIAMI A NEKTORÝMI VLAZDAMI K RODINNÝM DOMOM BUDE REALIZOVANÉ RÁDEVNÝM PODTLAKOM S VÝKOPOM ŠTARTOVÁČEJ A CIELOVEJ JAMY, V OSTATNÝCH PRÍPADOCH ROZKOPÁVKOU.
- NA STUPE VZDUŠNÉHO VEDENIA SA KABEĽ ULOŽIA DO CHRÁNIČKY DN100.

HPR:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	ELPROMONT TRENČÍN
	ING. Dominik SLUŠŤNÝ	MILAN BALAJ	spol. s r.o.
			022/6563 225 /0909 776 374
			elpromont@gmail.com
KRAJSKÝ ÚRAD: TRENČÍN	OBECNÝ ÚRAD: Trenčianske Jastrabie		
INVESTOR: Západoslovenská distribučná a.s., Čulienova 6, 816 47 Bratislava			
	FORMÁT: 6 A4		
	DÁTUM: 08/2021		
IBV TRENČIANSKE JASTRABIE	STUPEŇ: DSP		
EXIMM s.r.o., Jiráskova 1659/4, 911 01 Trenčín	ZÁK.Č.: 55/2021		
SO.08 Rozvod NN	ARCH.Č.: 55/2021		
	MĚRKA: 1:500		
	Č.VÝKRESU: 2.1		
SO.08.2 Distribučný rozvod NNK	Situácia 1		