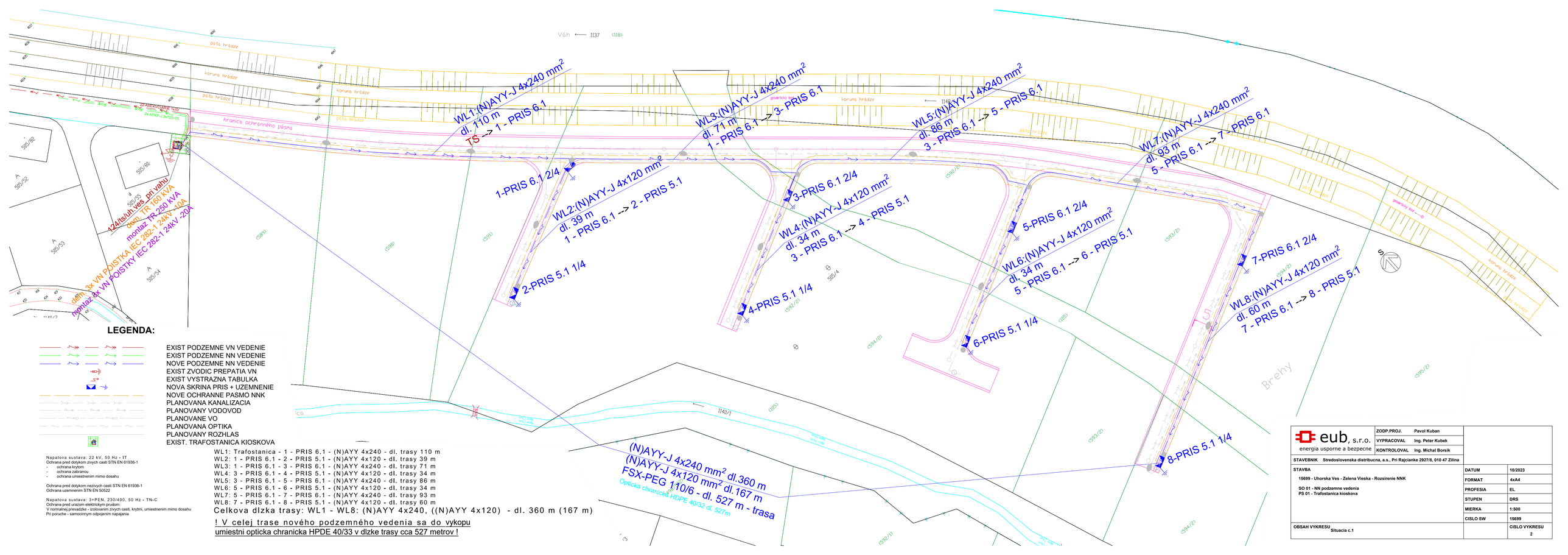

LEGENDA:

EXIST PODZEMNE VN VEDENIE
EXIST PODZEMNE NN VEDENIE
NOVE PODZEMNE NN VEDENIE
EXIST ZVODIC PREPATIA VN
EXIST VYSTRAZNA TABULKA
NOVA SKRINA PRIS + UZEMNENIE
NOVE OCHRANNE PASMO NNK
PLANOVANA KANALIZACIA
PLANOVANY VODOVOD
PLANOVANE VO
PLANOVANA OPTIKA
PLANOVANY ROZHLAS
EXIST. TRAFOSTANICA KIOSKOVA

Napatova sustava: 22 kV, 50 Hz - IT
Ochrana pred dotykom zivych casti STN EN 61936-1
- ochrana krytom
- ochrana zabranou
- ochrana umiestnenim mimo dosahu

Ochrana pred dotykom nezivych casti STN EN 61936-1
Ochrana uzemnenim STN EN 50522

Napatova sustava: 3+PEN, 230/400, 50 Hz - TN-C
Ochrana pred urazom elektrickym prudom:
V normalnej prevadzke - izolovanim zivych casti, krytmi, umiestnenim mimo dosahu
Pri poruche - samocinnym odpojenim napajania

WL1: Trafostanica - 1 - PRIS 6.1 - (N)AYY 4x240 - dl. trasy 110 m
WL2: 1 - PRIS 6.1 - 2 - PRIS 5.1 - (N)AYY 4x120 - dl. trasy 39 m
WL3: 1 - PRIS 6.1 - 3 - PRIS 6.1 - (N)AYY 4x240 - dl. trasy 71 m
WL4: 3 - PRIS 6.1 - 4 - PRIS 5.1 - (N)AYY 4x120 - dl. trasy 34 m
WL5: 3 - PRIS 6.1 - 5 - PRIS 6.1 - (N)AYY 4x240 - dl. trasy 86 m
WL6: 5 - PRIS 6.1 - 6 - PRIS 5.1 - (N)AYY 4x120 - dl. trasy 34 m
WL7: 5 - PRIS 6.1 - 7 - PRIS 6.1 - (N)AYY 4x240 - dl. trasy 93 m
WL8: 7 - PRIS 6.1 - 8 - PRIS 5.1 - (N)AYY 4x120 - dl. trasy 60 m

Celkova dlzka trasy: WL1 - WL8: (N)AYY 4x240, ((N)AYY 4x120) - dl. 360 m (167 m)

! V celej trase nového podzemného vedenia sa do vykopu umiestni opticka chranicka HPDE 40/33 v dlzke trasy cca 527 metrov !

eub, s.r.o.
energia usporne a bezpecne

ZODP.PROJ.	Pavol Kuban	
VYPRACOVAL	Ing. Peter Kubek	
KONTROLOVAL	Ing. Michal Borsik	
STAVEBNIK	Stredoslovenska distribucna, a.s., Pri Rajcianke 2927/8, 010 47 Zilina	
STAVBA		DATUM 10/2023
15699 - Uhorska Ves - Zelena Vieska - Rozsirenie NNK		FORMAT 4xA4
SO 01 - NN podzemne vedenia PS 01 - Trafostanica kiosková		PROFESIA EL
		STUPEN DRS
		MIERKA 1:500
		CISLO SW 15699
OBSAH VYKRESU Situacia c.1		CISLO VYKRESU 2