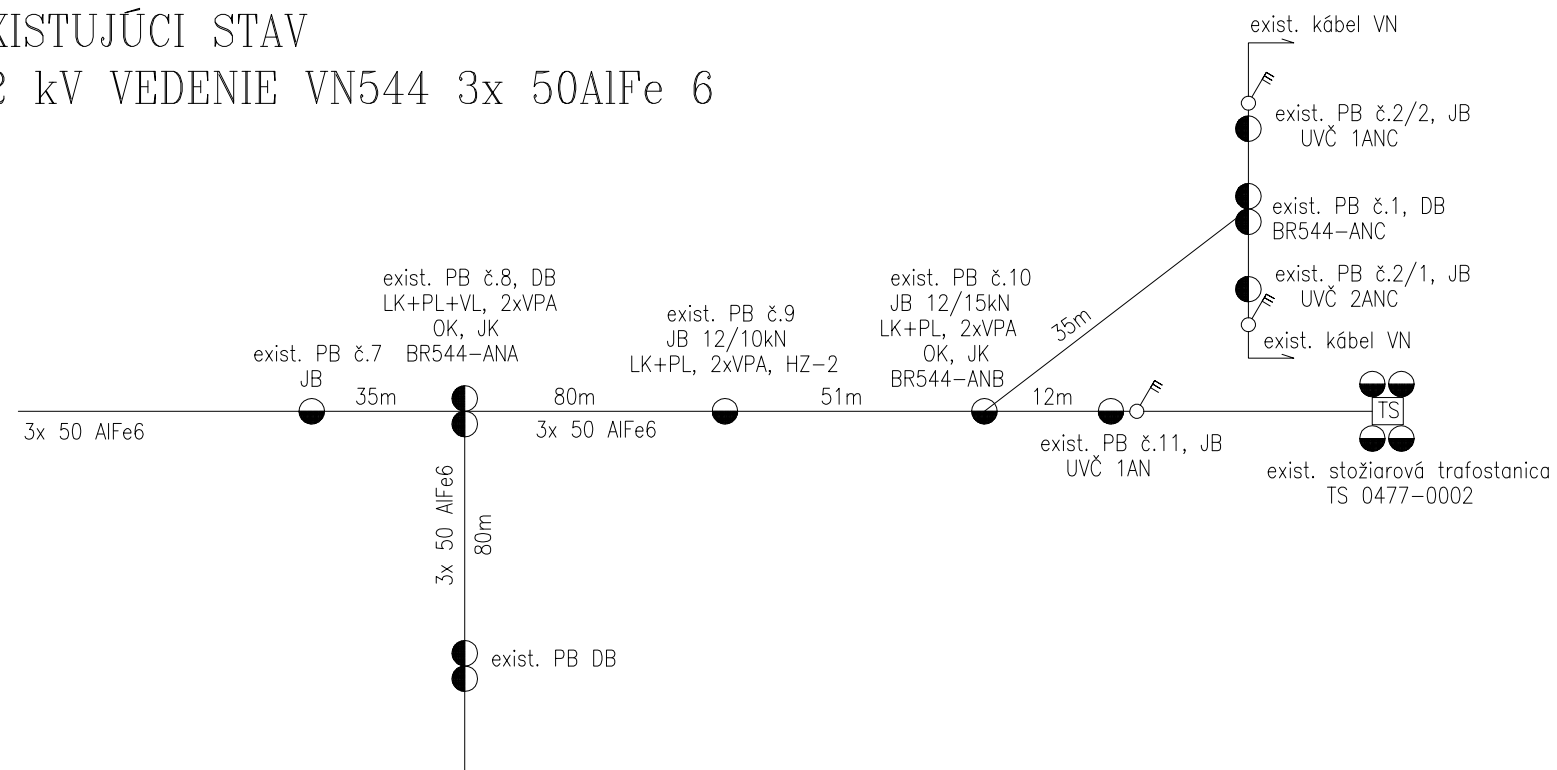


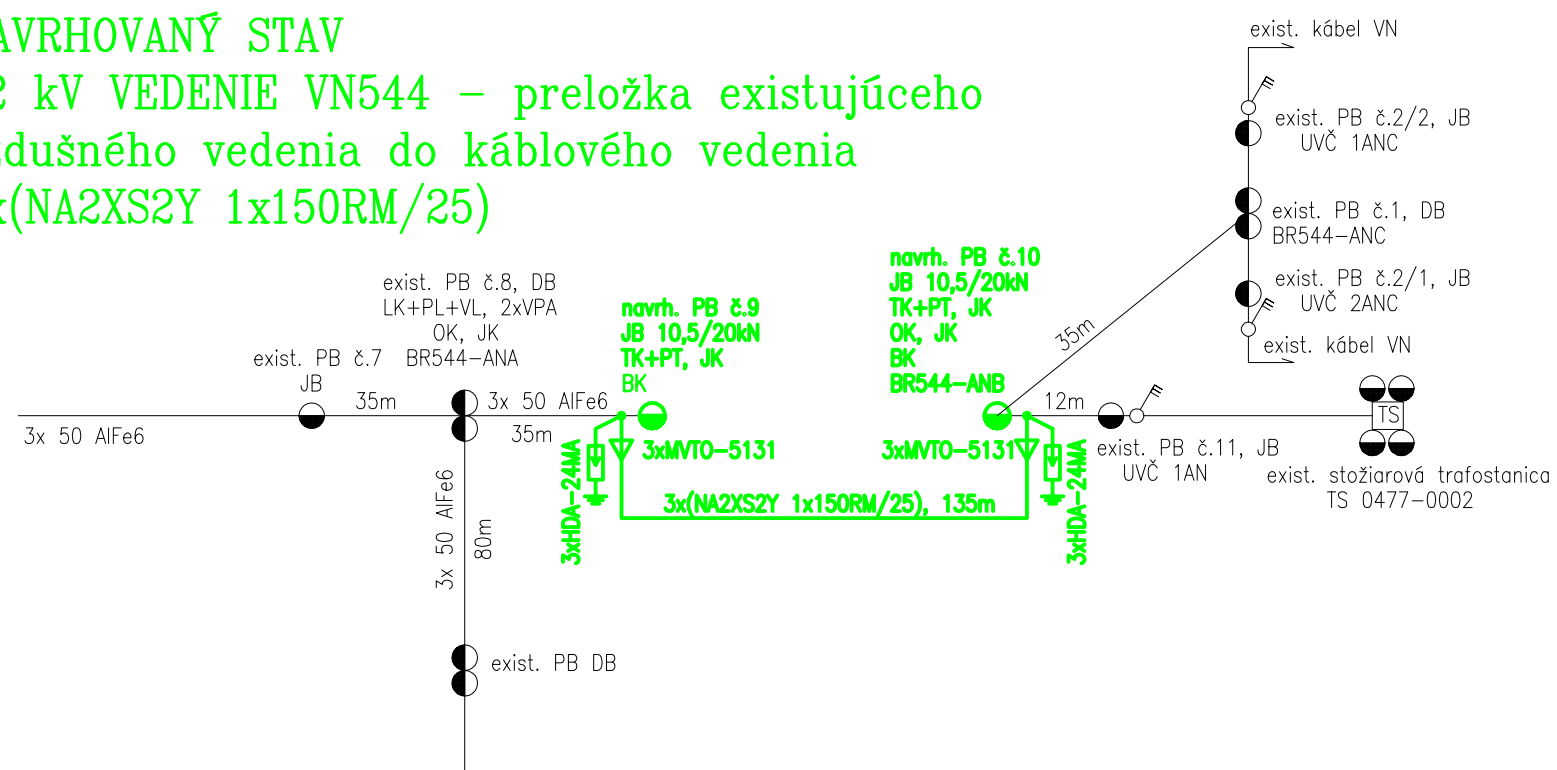
EXISTUJÚCI STAV

22 kV VEDENIE VN544 3x 50AlFe 6



NAVRHOVANÝ STAV

22 kV VEDENIE VN544 – preložka existujúceho vzdušného vedenia do káblového vedenia 3x(NA2XS2Y 1x150RM/25)



POZNÁMKA:

- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA, VÝKAZ VÝMER.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA VÝROBNÚ, DIELENSKÚ A MONTÁŽNU DOKUMENTÁCIU DODÁVATELA!
- DODÁVATEL MUSÍ DODRŽAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN.

Napätová sústava (STN EN 61293): 3 AC 22kV, 50 Hz

Ochrana pred úrazom el. prúdom podľa (STN EN 61936–1):

- Ochrana pred priamym dotykom: krytom, zábranou, prekážkou, umiestnením mimo dosahu
- Ochrana pred nepriamym dotykom: uzemnením

DRUH ROZVODNEJ SIETE:

Sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom v elektr. stanici so zhášacou tlmivkou

Vonkajšie vplyvy:

Vonkajšie vplyvy (STN 33 2000–5–51/2010): viď protokol č. 601/05/2013

Námrazová oblasť: I1–STN EN 50341–2–23 (Lahká–STN 33 3300)

Znečistenie – stredné Z II

Mechanické napätie vodičov 50 AlFe 6 – základné – SigmaH–5°C+n = 85 MPa

– znížené – SigmaH–5°C+n = 30 MPa, 40 MPa, 65 MPa

pri – 5°C, bezvetrie, normálna námraza.

LEGENDA:

	EXIST. NADZEMNÉ VN VEDENIE VODIČMI 3x 50AlFe 6
	NAVRH. KÁBLOVÉ VN VEDENIE 3x(NA2XS2Y 1x150RM/25) ULOŽENÉ V ZEMI
	EXIST. BETÓNOVÝ STOŽIAR
	EXIST. LAHKÁ KONZOLA+PODPERA LAHKÁ+VZPERA LAHKA
	EXIST. ODBOČNÁ KONZOLA
	EXIST. BEZPEČNOSTNÝ DVOJZÁVES VEDENIA–2x PODPERNÝ ISOLÁTOR VPA
	EXIST. JEDNODUCHÝ KOTEVNÝ ISOLÁTOROVÝ ZÁVES
	EXIST. KONZOLOVÁ HREBEŇOVÁ ZÁBRANA PRE 2x ZÁVES
	EXIST. ÚSEKOVÝ ODPÍNAČ
	NAVRHOVANÝ JEDNODUCHÝ BETÓNOVÝ STOŽIAR
	NAVRHOVANÁ ŤAŽKÁ KONZOLA+PODPERA ŤAŽKÁ
	NAVRHOVANÁ ODBOČNÁ KONZOLA
	NAVRHOVANÁ KONZOLA PRE ZVODIČE PREPATIA
	NAVRHOVANÝ JEDNODUCHÝ KOTEVNÝ ISOLÁTOROVÝ ZÁVES – ISOLÁTOR KOMPOZITNÝ – SGH 25–2
	3x NAVRHOVANÝ ZVODIČ PREPATIA VN HDA–24MA VRÁTANE UZEMNENIA
	3x NAVRHOVANÁ KÁBLOVÁ KONCOVKA

D
601-00

 Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 636 99	ZODP.PROJEKTANT: ING.M.GÁSPÁR 	HL. PROJEKTANT: ING.M.DÚBRAVSKÝ
	VYPRACOVAL: ING.P.ONUFER 	KONTROLOVAL: ING.M.GÁSPÁR
OBJEDNÁVATEL: MINISTERSTVO VNÚTRA SR, BRATISLAVA		
OKRES: SOBRANCE		KRAJ: KOŠICKÝ
KAT.ÚZEMIE: VYŠNÉ NEMECKÉ		DÁTUM: 11/2018
STAVBA: Vyšné Nemecké OHK PZ, pristávacia plocha pre vrtuľníky (Helipad)		STUPEŇ: DSP, DRS
		Č.ZÁKAZKY: 2937/2018
		MIERKA:
OBJEKT:	PRELOŽKA 22 kV VEDENIA VN544	Č. PRÍLOHY: Č. SÚPRAVY:
PRÍLOHA:	SCHÉMA PRELOŽKY VN VEDENIA	3