

[illegible]

Diesel-generátor (DG) na VP:	
Nominálny výkon:	2.500 kVA / 2.000 kW (záložný) // 2.275 kVA / 1.820 kW (trvalý)
Výstupné napätie:	400V/50Hz, TN-S
Celkový počet:	2 ks
Technologický kontajner pre DG - parametre:	
Dĺžka:	12,192 m
Šírka:	3,000 m
Výška:	3,200 m
Hmotnosť s DG a palivom:	cca. 33 ton

Dĺžka: 3,600 m
Šírka: 2,550 m
Výška: 3,100 m nad terénom / 0,9 m zapustenie do terénu

Dĺžka:	3,960 m
Šírka:	2,960 m
Výška:	3,100 m nad terénom / 0,9 m zapustenie do terénu

Hlavné rozpojovacie miesto (HRM) je spínacie zariadenie, na ktoré pôsobí sieťová ochrana a musí zabezpečiť galvanické oddelenie vo všetkých 3 fázach. Chladenie transformátora bude dimenzované na plný výkon pri vysokej vonkajšej teplote v letných mesiacoch.

Opatrenia na ochranu pred priamym dotykom: ochrana klytom, ochrana zábranou podľa STN EN 61936-1
 Prostriedky na ochranu osôb pri nepriamom dotyku: uzemnenie podľa STN EN 61936-1 a STN EN 50522
 Druh VN siete: sieť s rezonančným uzemnením neutrálnym bodom podľa STN EN 50522, ods. 3.4.26 (VP aktuálny stav)
 sieť s uzemnením neutrálnym bodom cez nulú impedanciu podľa STN EN 50522, ods. 3.4.27 (VP nový stav, ZP aktuálny stav)

Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania v systéme TNpodľa STN 33 2000-4-41:2019, čl. 411.4
Doplnková ochrana: prúdové chrániče (RCD) podľa STN 33 2000-4-41:2019, čl. 415.1
doplnkové ochranné pospádanie podľa STN 33 2000-4-41:2019, čl. 415.2

Určené protokolom o určení vonkajších vplyvov.

ekojet

Staré Grunty 9A, 841 04 Bratislava, Slovenská republika
Tel.: (+421 2) 45 69 05 68
e-mail: info@ekojet.sk
www.ekojet.sk

MIESTO STAVBY	tunel Višňové	DÁTUM	2.4.2026
STAVBA	Technologické vybavenie tunela Višňové - 2x DG (VN) Elektroinštalácia	STUPEŇ	Final konce
VÝKRES		PROFESIA	ELI
		FORMÁT	6x44
		MIERKA	1:300
Situácia - Východný portál	ZAK.ČÍSLO	Č. VÝKRES	
	-	B02	