



DEHN chrání propanbutanovou stanici

Zákazník

Praha Vaccines, a.s.

Popis projektu

Oblast

Prostředí s nebezpečím výbuchu

Aplikace

Vnější ochrana před bleskem
– Oddálený hromosvod

Projektant

Stormsys s.r.o.

Montážní firma

Stormsys s.r.o.

Dodavatel

REMA s.r.o.

Hardware

Jímací stožár teleskopický FeZn, l = 9 000 mm	4 ks
Drát AlMgSi Ø 8 mm	150 m
Drát NiRo V4A, 10 mm., balení 80m/50kg	50 m
Hloubkový zemnič FeZn, Rd 20 l = 1 500 mm	12 ks
Ekvipotenciální přípojnice K12 proti UV záření	2 ks

DEHN chrání

propanbutanovou stanicí



Rekonstrukce prostor pro výrobu inaktivované vakcíny proti přenosné obrně

Popis projektu

Objekt plynové stanice je zařazen do třídy LPS I (200 kA), LPL I (200 kA) – prostředí s nebezpečím výbuchu.

Jímací soustava je tvořena kombinací čtyř samostatně stojících jímacích stožárů. Jímací stožáry jsou kotveny pomocí závrtných vrutů a zavětrovány hloubkovými zemniči. Jímací stožáry tvoří svody a jsou připojeny k zemní soustavě pomocí připojovacích svorek.



Pro uzemnění byla zvolena mřížová uzemňovací soustava typu B – obvodový zemnič, který bude uložen v minimální hloubce 0,5 m. Materiál zemniče tvoří pásek nerez V4A. Stejně tak vývody ke zkušebním svorkám k připojovacím bodům jsou z kulatiny z nerez V4A o průměru 10 mm.

Důvody použití oddáleného hromosvodu

- ➔ Prostedí s nebezpečím výbuchu.
- ➔ Izolace bleskového proudu od technologie plynové stanice.
- ➔ Nehrozí omezení manipulačního prostoru v okolí plynové stanice.
- ➔ Rychlá a snadná montáž teleskopických sloupů.

DEHN s.r.o.
Pod Víšňovkou 1661/33
CZ - 140 00 Praha 4 - Krč

Tel.: +420 222 998 880-2
Fax: +420 222 998 887
E-mail: info@dehn.cz

kancelária pre Slovensko, Jiří Kroupa
M. R. Štefánika 13, 962 12 Detva
Slovenská republika

Tel.: +421 907 877 667
E-mail: j.kroupa@dehn.sk