

## Dispozice uzemnění stanice (Stanice kyslíku)

Měřítko 1:75

## LEGENDA UZEMNĚNÍ:

- VODIVÉ SPOJENÍ - SVORKA (SS,SK,SU) - nerez V4A
- — — — — Pásek FeZn 30/4 v betonových základech, bude provedeno propojení s armováním po cca 2m pomocí ocelových svorek pro propojení armování budovy (průměr 6-22 / pásek 40mm), předpokládá se úplné zalití betonem

## LEGENDA VÝVODŮ A SPOJŮ:

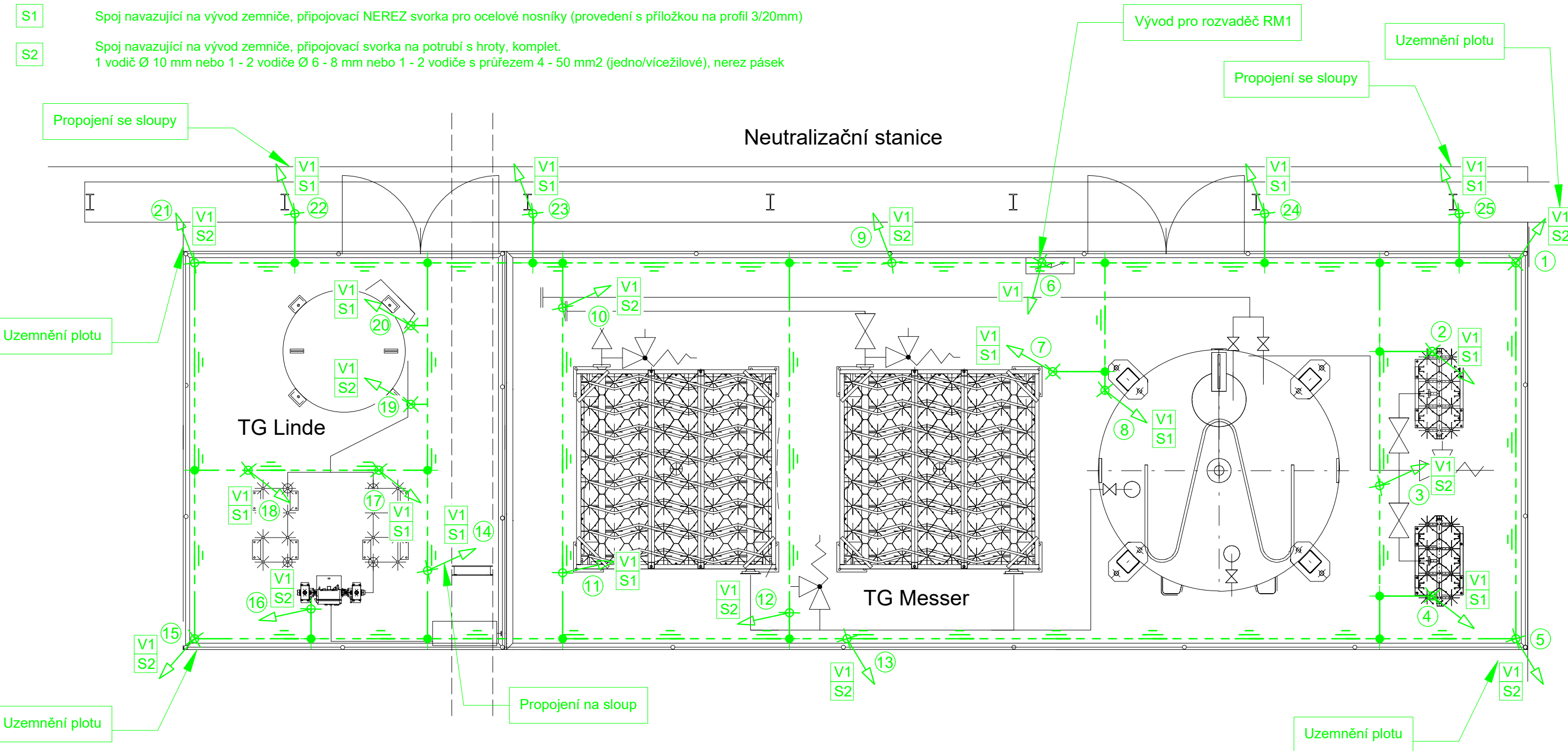
- VÝVOD ZEMNÍČE NAD POVRCH (X) Označení vývodu uzemnění nad povrch
- V1 Vývod zemniče - drátem nerez f10mm (cca 1m nad povrch), spoj na zemní pásek nerez křížovou svorkou.
- S1 Spoj navazující na vývod zemniče, připojovací NEREZ svorka pro ocelové nosníky (provedení s příložkou na profil 3/20mm)
- S2 Spoj navazující na vývod zemniče, připojovací svorka na potrubí s hroty, komplet.  
1 vodič Ø 10 mm nebo 1 - 2 vodiče Ø 6 - 8 mm nebo 1 - 2 vodiče s průřezem 4 - 50 mm<sup>2</sup> (jedno/vícežilové), nerez pásek

## PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ:

PRO OBJEKT BUDE ZŘÍZENA ZÁKLADOVÁ OBVODOVÁ ZEMNÍCI SOUSTAVA (TYP B), SPOLEČNÁ PRO UZEMNĚNÍ EL. ZAŘÍZENÍ A OCHRANU PŘED BLESKEM. PRO SPOLEČNOU ZEMNÍCI SOUSTAVU JE NUTNO DOSAŽENÍ ODPORU UZEMNĚNÍ MAX. 5 Ohmy.

ZEMNÍCI SOUSTAVA BUDE PROVEDENA ZEM. PÁSKEM FEZN 30/4. VÝVODY UZEMNĚNÍ BUDOU PROVEDENY DRÁTY NEBO PÁSKY (DIMENZE DLE LEGENDY). ZEMNÍCI PÁSKY BUDOU NA NĚKOLIKA MÍSTECH PŘIPOJENY NA ARMOVÁNÍ BETONU ZÁKLADŮ.

ZEMNÍCI SOUSTAVA PROVEDENÍM BUDE ODPOVÍDAT ČSN 332000-4-41ed.3, 332000-5-54 ed.3 A ČSN EN 62305 ED.2.



Vypracoval: Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672 Datum: 25.01.2026	Název stavby: „Rozšíření základu pro zásobník kyslíku, elektro“	Investor: AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184	Název přílohy: 3) Dispozice uzemnění stanice	Stupeň: DZSP Formát: A3 List: 1/1
			Měřítko: 1:75	