

ODPAŘOVACÍ STANICE LNG – SCHÉMA ZAPOJENÍ

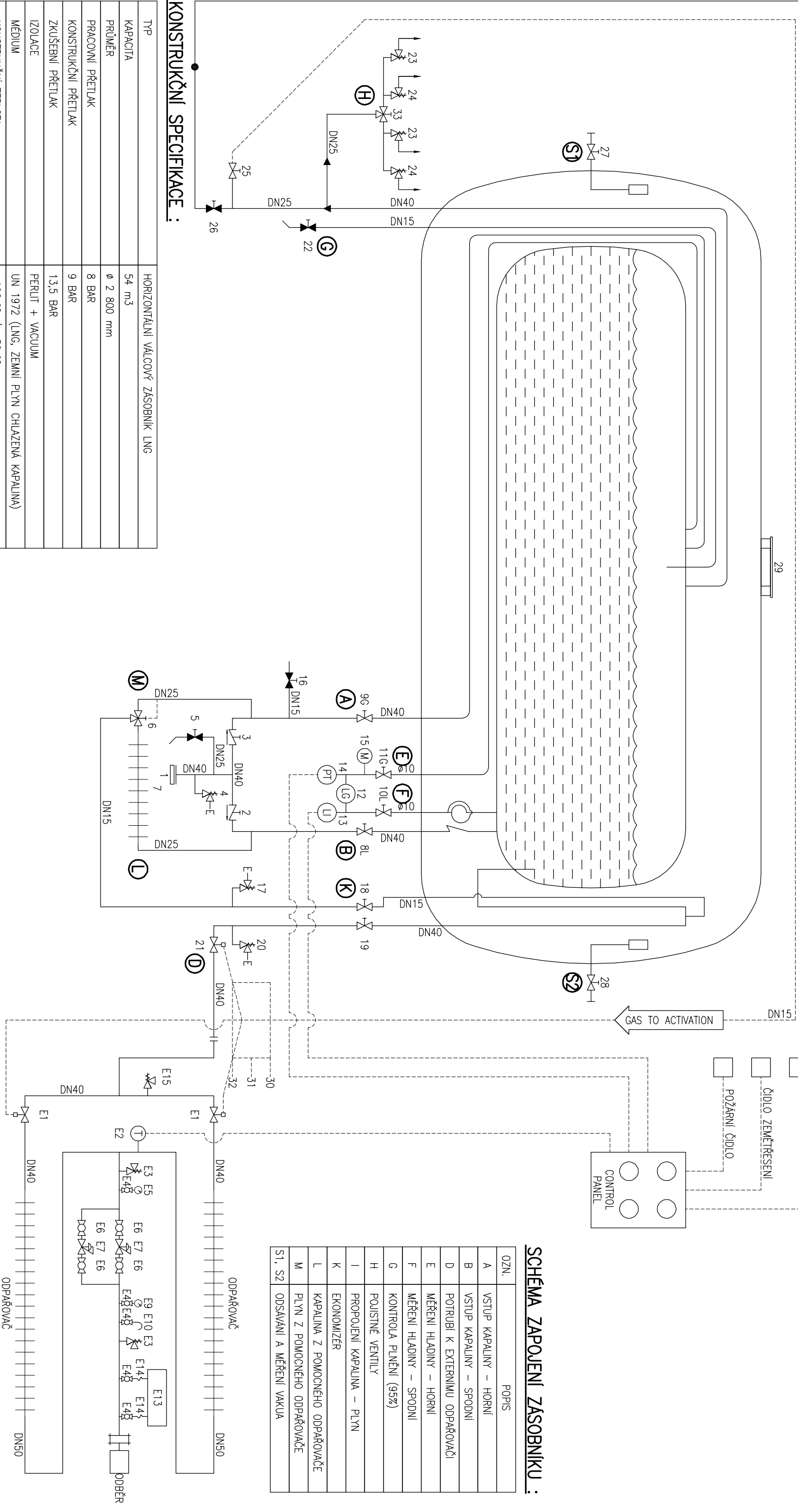


SCHÉMA ZAPOJENÍ ZASOBNÍKU :

Typ	HORIZONTÁLNÍ VALCOVÝ ZASOBNÍK LNG
KAPACITA	54 m3
PRŮMĚR	ø 2 800 mm
PRACOVNÍ PŘETLAK	8 BAR
KONSTRUKČNÍ PŘETLAK	9 BAR
ZKUŠEBNÍ PŘETLAK	13,5 BAR
IZOLACE	PERLIT + VACUUM
MÉDIUM	UN 1972 (LNG, ZEMNÍ PLYN CHLAZENÁ KAPALINA)
KONSTRUKČNÍ TEPLOTA	–196 °C / +50 °C
HMOTNOST ZAŘÍZENÍ BEZ NÁPLNĚ	15 150 kg ± 3%
HMOTNOST ZAŘÍZENÍ S NÁPLNÍ	36 750 kg ± 3%

KONSTRUKČNÍ SPECIFIKACE :

Typ	ODPAŘOVAČ S REGULACÍ TLAKU A MĚŘENÍM SPOTŘEBY
KAPACITA	2 x 650 Nm3/h
KAPACITA	40 BAR
KONSTRUKČNÍ TLAK	60 BAR
MÉDIUM	LNG (KAPALNÝ ZEMNÍ PLYN)
KONSTRUKČNÍ TEPLOTA	–196 °C / +50 °C
HMOTNOST	6 000 kg ± 5%

KONSTRUKČNÍ SPECIFIKACE :

Karel Matoušek, Husova 310, 417 23 Košťany	
Vypracoval : Karel Matoušek	Odpovědný projektant : Karel Matoušek
Název akce : NOVÉ SEDLO – KONDENZAČNÍ KOTELNA ZHOOTOVENÍ PD DRAHONICE	Datum : 09/2017
Část : D.2.1 ODPAŘOVACÍ STANICE LNG – SCHÉMA ZAPOJENÍ	Měřítko : BEZ
Obsah : ODPAŘOVACÍ STANICE LNG – SCHÉMA ZAPOJENÍ	Formát : 2xA4
Objednatel : Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 00 Praha	Stupeň: DPS
Číslo výkresu : D.2.1.8	