

Nejmenší dovolené krytí :

Druh sítí	Chodník	Vozovka	Volný terén
Plynovod	0.80 ³⁾	1.00 ⁴⁾	0.80 ⁵⁾
Vodovod	1.00	1.50	1.00
Kanalizace	1.00 ¹⁾	1.80 ¹⁾	1.00 ¹⁾
Sílové do 1kV	0.35	1.00	0.70 ²⁾
Sdělovací	0.40	0.90	0.60

1) Podle místních podmínek – doporučuje se
2) 0.35m s ochranou proti poškození
3) Krytí plynovodu do 0.3MPa lze snížit na 0.60m
4) Vyjíměně lze krytí plynovodu do 0.3MPa snížit na 0.60m
5) S mechanickou ochranou sdělovacího nebo sílového lze snížit vodorovnou vzdálenost při souběhu na 0,1m

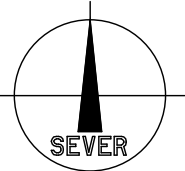
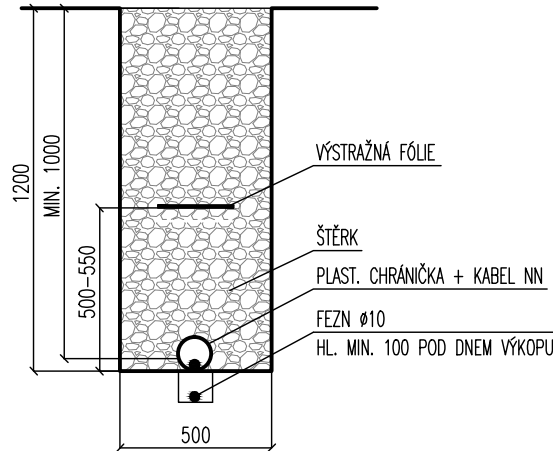
Nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení :

Druh sítí	Plynovod	Vodovod	Kanalizace	Sílové	Sdělovací
Plynovod		0.15	0.50	0.10	0.10
Vodovod	0.15		0.10	0.40	0.20
Kanalizace	0.50	0.10		0.30	0.20
Sílové	0.10	0.40	0.30		0.30
Sdělovací	0.10	0.20	0.20	0.30	

Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu :

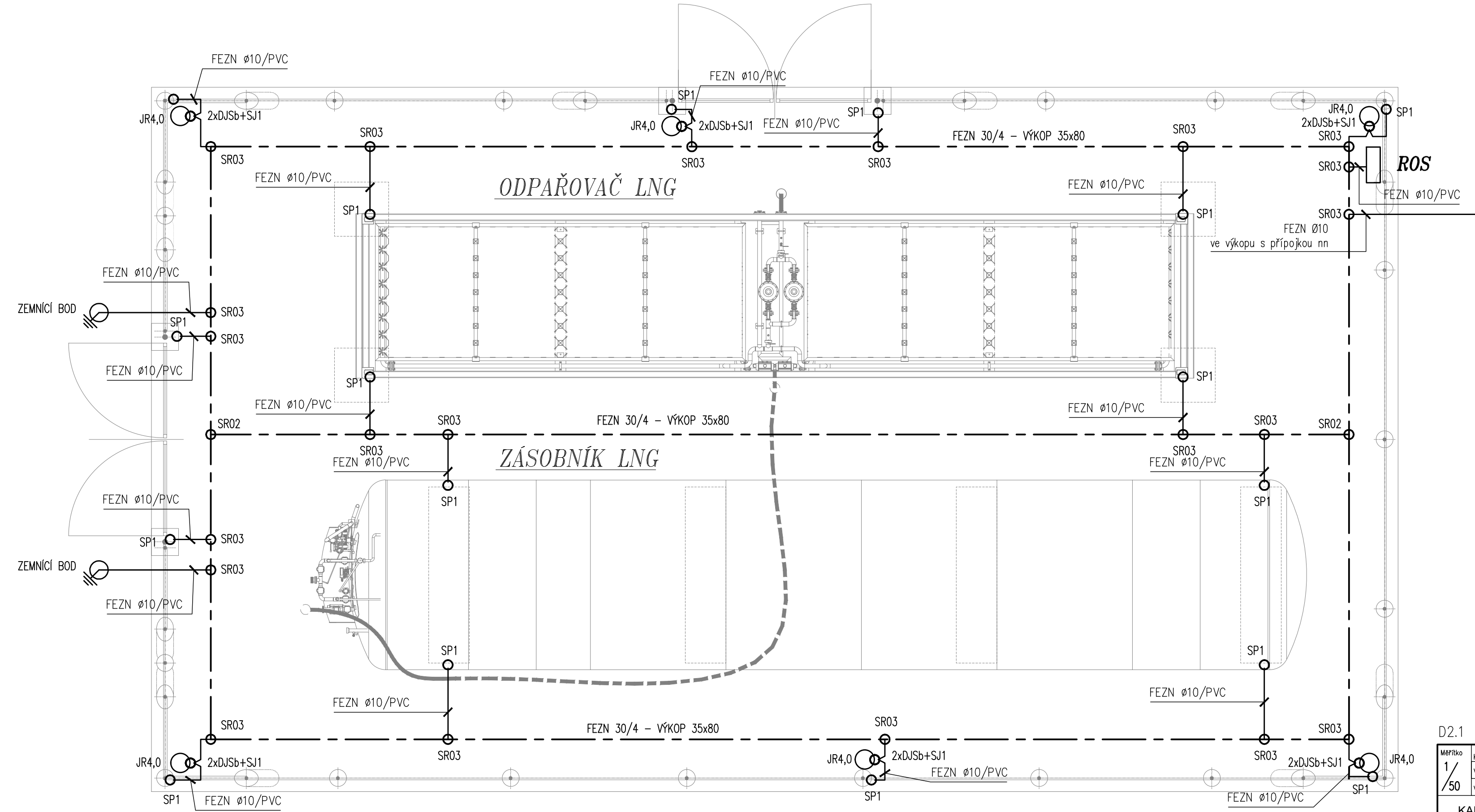
Druh sítí	Plynovod	Vodovod	Kanalizace	Sílové	Sdělovací
Plynovod		0.50	1.00	0.60	0.40
Vodovod	0.50		0.60	0.40	0.40
Kanalizace	1.00	0.60		0.50	0.50
Sílové	0.60	0.40	0.50		0.30 ⁵⁾
Sdělovací	0.40	0.40	0.50	0.30 ⁵⁾	

KABELOVÝ VÝKOP – VZOROVÝ ŘEZ



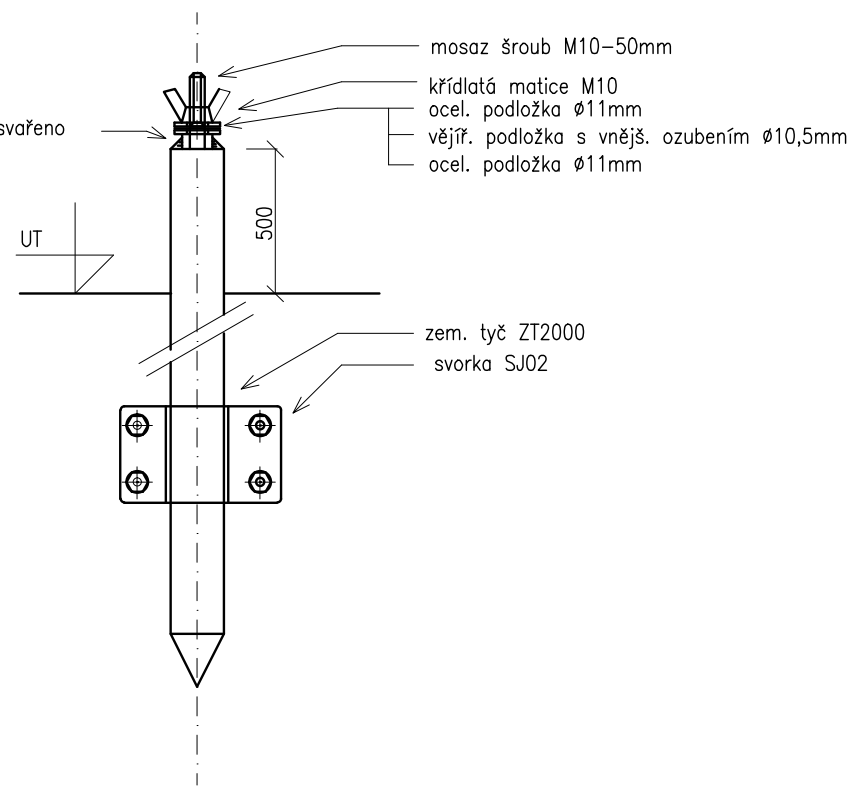
D2.1 odpařovací stanice LNG

Měřítko 1/250	Kreslil Karel Švarcbach		Č. zakázky 2017021	Změna č. _____	Datum _____	Kontrola _____
	Vyraboval Karel Švarcbach		Formáty A4			
	Ved. projektu Karel Matoušek	Datum 10/2017	Stupeň projekt stavby			
KAREL ŠVARCBACH TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB SPECIALIZACE ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ Jankovcova 33, 415 01 TEPLICE www.svarcbach.eu IČO: 48314285 ČKAIT: 0401074		Objednatel Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 00 Praha				
		Stavba Nové Sedlo – kondenzační kotelná, zhotovení PD, Drahonice				
		Situace přípojky nn pro LNG D.1.4. silnoprůdová elektrotechnika vč. ochrany před bleskem	Výkres č. D.1.4.01	List		

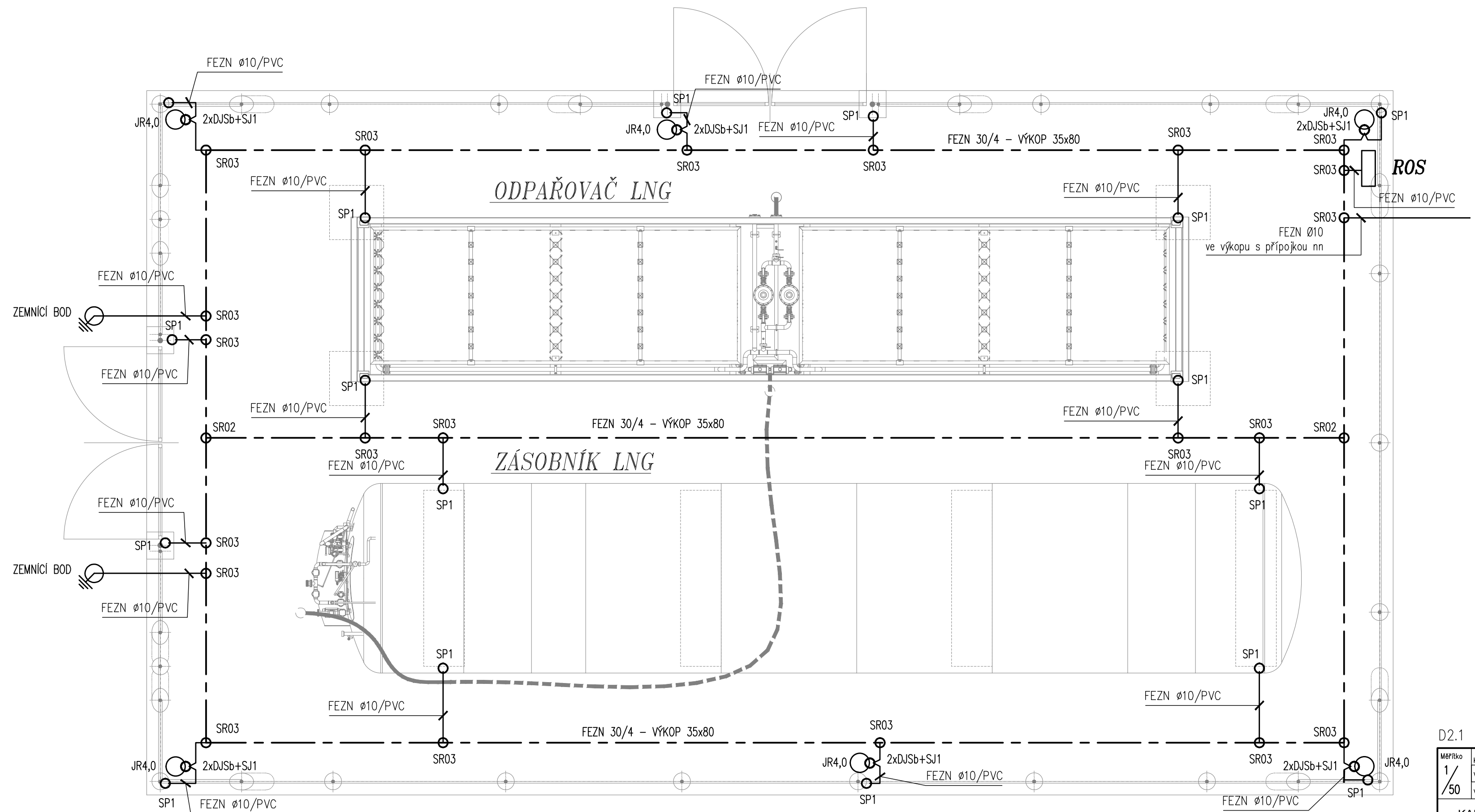


- Legenda:
- JR4,0 Jímací tyč ALMGSI délka 4m přesah sloupku +3,0m
 - SP1 svorka připojovací
 - SR02 svorka hromosvodní pásek-pásek
 - SR03 svorka hromosvodní pásek-drát
 - DJSb držák jímací tyče
 - SJ1 svorka připojovací k jímací tyči
 - ROS technologický rozvaděč odpařovací stanice
 - zemní bod pro stěžení - viz. detail

Detail zem. bodu :

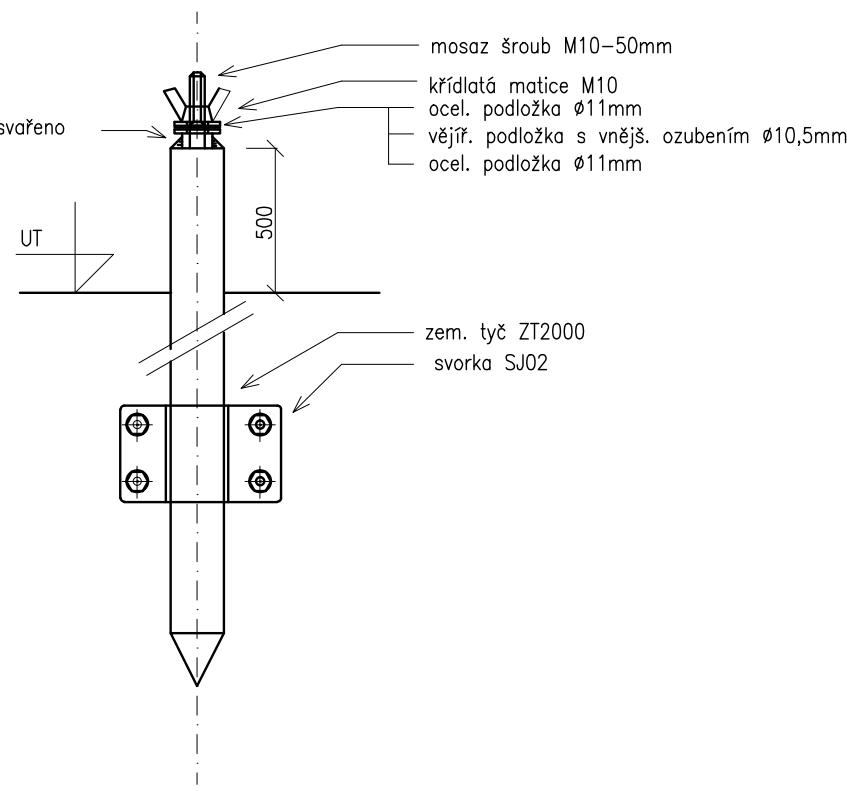


D2.1 odpařovací stanice LNG				NAP. SOUSTAVA OCHRANA PŘI PORUŠĚ		3NPE~50Hz 230/400V TN-S automatické odpojení od zdroje	
Měřítka 1/50	Kreslil	Karel Švarcbach	Č. zakázky	2017021	Č. listu	1	1
	Vypracoval	Karel Švarcbach	Formát	A4	Datum		
	Veš. projektu	Karel Matoušek	Datum	10/2017	Stupeň	projekt stavby	
	KAREL ŠVARCBACH TECHNICKÁ PRACOVNÍ STAVBA SPECIALIZACE ELEKTROTECHNICKÁ ŽÁŘENÍ Jankovcova 33, 415 01 TEPLICE www.svarcbach.eu IČO: 48314285 ČKAIT: 0401074						
Objednatel			Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 00 Praha				
Stavba			Nové Sedlo – kondenzační kotlovna, zhotovení PD, Drahanice				
Hromosvod a uzemnění stanice LNG			D.1.4. silnoproudá elektrotechnika vč. ochrany před bleskem				
Výkres č.			D.1.4.02			Výkres č.	1
List			D.1.4.02				



- Legenda:
- JR4,0 Jímací tyč ALMGSI délka 4m přesah sloupku +3,0m
 - SP1 svorka připojovací
 - SR02 svorka hromosvodní pásek-pásek
 - SR03 svorka hromosvodní pásek-drát
 - DJSb držák jímací tyče
 - SJ1 svorka připojovací k jímací tyči
 - ROS technologický rozvaděč odpařovací stanice
 - zemní bod pro stěžení - viz. detail

Detail zem. bodu :



D2.1 odpařovací stanice LNG		NAP. SOUSTAVA 3NPE~50Hz 230/400V TN-S		OCHRANA PŘI PORUŠĚ automatické odpojení od zdroje	
MAP. číslo 1/50	Kreslil Karel Švarcbach Vypracoval Karel Matoušek	Č. zakázky 2017021	4 stran	Datum	Verze
Veš. projektu		Formát A4		Datum	
Datum 10/2017		Stupeň projekt stavby			
<div>KAREL ŠVARCBACH TECHNICKÁ PRACOVNÍ STAVBA SPECIALIZACE ELEKTROTECHNICKÁ ŽÁŘENÍ Jankovcova 33, 415 01 TEPLICE www.svarcbach.eu IČO: 48314285 ČKAIT: 0401074</div> <div>Objednatel Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 00 Praha</div> <div>Stavba Nové Sedlo – kondenzační kotlovna, zhotovení PD, Drahanice</div> <div>Hromosvod a uzemnění stanice LNG D.1.4. silnoproudá elektrotechnika vč. ochrany před bleskem</div> <div>Výkres č. D.1.4.02</div> <div>List</div>					