LEGENDA:

M3703 (M) PŘELOŽENÉ ČERPADLO z obj. 226
Pi=55kW
In=106A

MS3703 nová ovládací skříň
v.č. GE–003

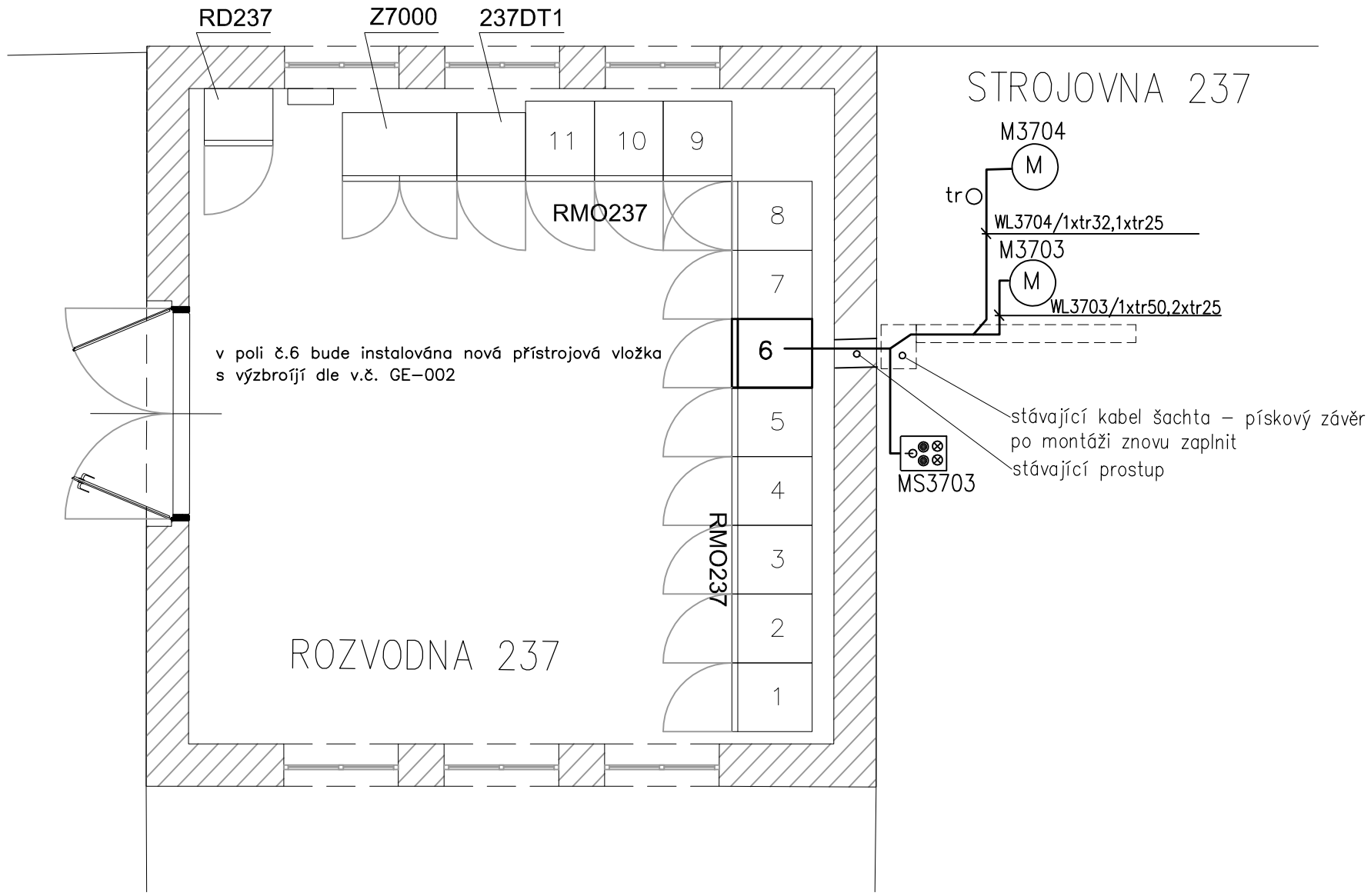
M3704 (M) PŘESUNUTÉ ČERPADLO v rámci obj. 237
provést nový kabelový přívod a uzemnění

MS3704 stávající přeznačená ovládací skříň

Otr nové kabely uložené v ocel. trubkách KOPOS v beton. vrstvě podlahy, trubky budou vyústěny u základů čerpadel koldenama nad podlahu, typy trubek KOPOS 6225, 6232, 6250
trubky DN 25 jsou určeny pro instalaci kabelů MaR pro snímání teploty, tlaku, rezervní trubky po montáži utěsnit

nové přepojení hlídání teplot, popř. tlaků čerpadla P3703, 3704 do ŘS není předmětem této PD.

☐	RMO237	STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ NN
☐	RD237	STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ NN
☐	Z7000	STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ MaR
☐	237DT1	NOVÝ ROZVÁDĚČ ASŘ (800x600x2000)



POZNÁMKA: ve strojovně obj. 226 bude čerpadlo odpojeno po bezpečném zajištění stávajícího kabelového vývodu, ovládací skříň MS 2603 bude zrušena,,
stejně tak budou odpojeny a demontovány el. zařízení pro snímání provozní teploty, popř. tlaku s vazbou do ŘS,
certifikáty od přístojů do prostředí Ex budou součátí předávací dokumentace montážní firmy

Protokol o stanovení vnějších vlivů je použit stávající
v prostoru strojovny s nebezpečím výbuchu zóna 2 (SNV1), zóna 1 (SNV2)

Napěťová soustava:
3 NPE, 50 Hz, 400V/TN–S

Ochrana před ND neživých dle ČSN 332000–4–41 ed.2:
– samočinným odpojením od zdroje
– doplňujícím pospojováním

Ochrana před ND živých dle ČSN 332000–4–41 ed.2:
– ochrana izolací živých částí
– ochrana kryty nebo přepážkami

NAVRHL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		ing. Jaromír Hašl PROJEKCE ELEKTRO LIPOVÁ 71, 751 14 IČO: 42773750
ing. Jaromír HAŠL	ing. Jaromír HAŠL		
INVESTOR:	ČEPRO a.s. PRAHA–OS Šlapanov		
NÁZEV STAVBY:	Přesun čerpadla z ČS obj. 226 do technologie ČS obj. 237 a integrace do ASŘ, č. inv. zakázky 390084	FORMÁT	1A3
		DATUM	11/2013
Elektroinstalace		MĚŘÍTKO	1:50
		STUPEŇ	DPS
NÁZEV VÝKRESU	Rozvodna a strojovna 237		01–13–06–237–GE–001