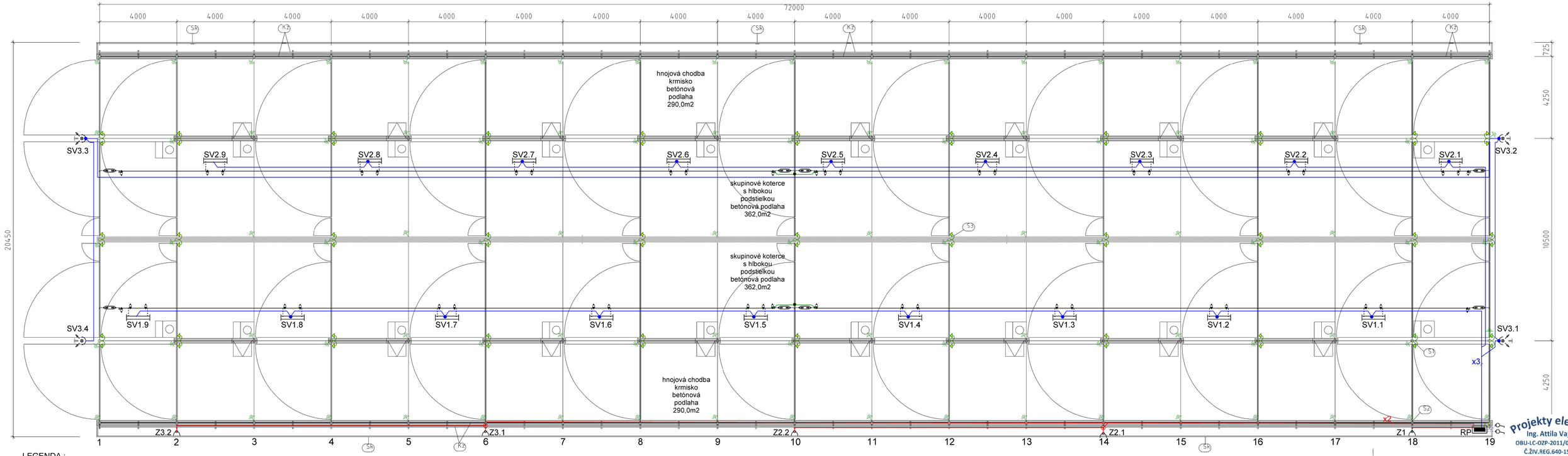

LEGENDA :

- Vypínač č. 1 , IP 55
- Zásuvka 230V/16 A, IP 55
- LED svietidlo 2x18 W, 120 cm, IP 65
- Podružný rozvádzač RP 1
- Kábel N2Xh-J 3x2,5 mm2
- Kábel N2Xh-J 3x1,5 mm2
- Kábel N2Xh-O 3x1,5 mm2
- Vodič CY 6 mm2 zelenožltý
- Pásovina FeZn 30x4 mm
- Pripojenie pospojovania skrutkou M10
- Pripojenie uzemnenia na konštrukciu zváraním
- Pripojenie pospojovania zemniacou svorkou na potrubie
- Zváraná KARI sieť FE, D drótu 6 mm, oko 10x10 cm
- Prepojenie uzemnenia - pásoviny FeZn s KARI rohožou, resp. KARI rohože medzi sebou zváraním

Systém napájania: 3/ PEN/ N/PE, 400/230V~ 50Hz / TN-C-S
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom), čl.411.2
- základná izolácia živých častí
- zábrany alebo kryty
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom), čl.411.3
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie, čl. 411.3.1
- samočinné odpojenie pri poruche, čl.411.3.2
Doplnková ochrana, čl.415 - prúdový chránič (RCD), čl.415.1
- doplnkové ochranné pospájanie, čl.415.2

Projekty elektro
Ing. Attila Vajko
OBU-LC-OZP-2011/05367_2
Č.ŽIV.REG.640-15761

Vypracoval :	Ing.Vajko Attila	Schválil :	Ing.Vajko Attila
Investor :	AGRO družstvo RAPOVCE, Hlavná ul. 130, 98 531 Rapovce		
Názov stavby :	MAŠTAĽ pre mladý dobytok, LIPOVANY p. č. 242/4 Časť : Elektrická inštalácia a bleskozvod		
Názov výkresu :	Elektrická inštalácia a pospojovanie	Stupeň : SP	Veľkosť : 4A4
Číslo výkresu :	Príloha č.4	Dátum : 08/2023	Mierka : ....