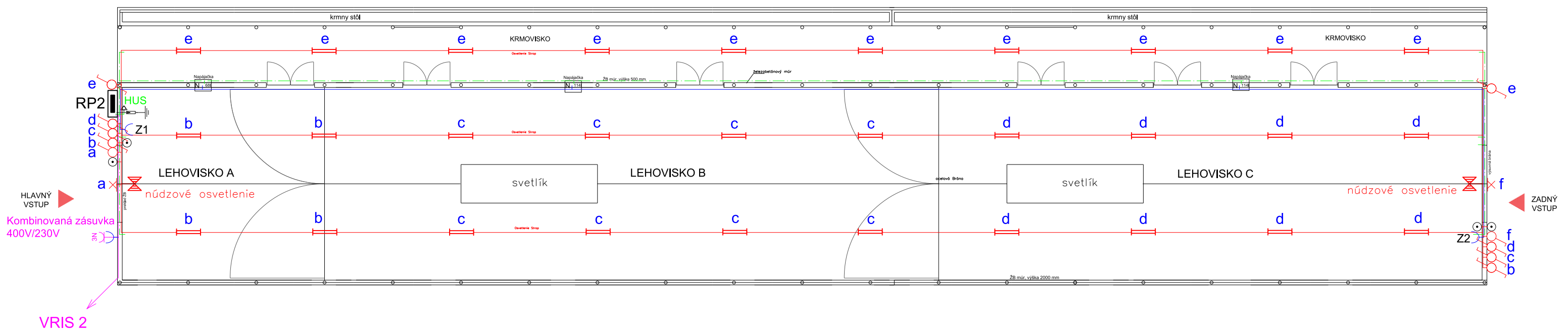


Elektrický prívod a inštalácia



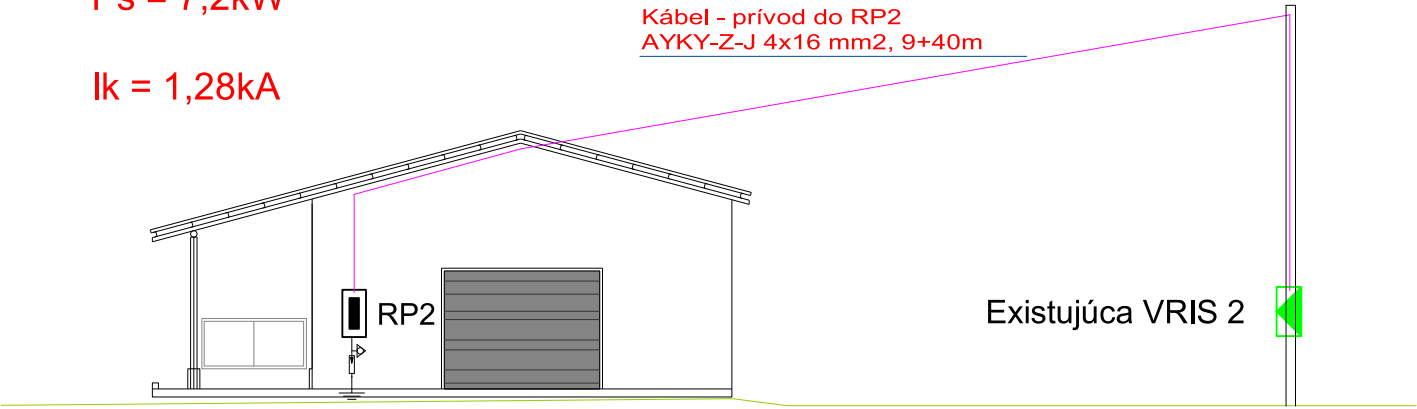
Poistky = PN1 - 3 x 50A gG

Pi = 12kW

Ps = 7,2kW

Ik = 1,28kA

Kábel - prívod do RP2
AYKY-Z-J 4x16 mm2, 9+40m



LEGENDA ZNAČIEK :

RP2	Podružný rozvádzač		Svetelný obvod
VRIS2	Poistková skriňa		CYKY-J,O 3x1,5mm2
	Uzemnenie		CYKY-J 5x1,5mm2
	Zvodič prepätia		Trojfázový obvod 400V
HUS	Hlavná uzemňovacia svorka		Prívod - AYKY-Z-J 4x16 mm2
	Zásuvka 230V		Zásuvka 400V - CYKY-J 5x4 mm2
	Zásuvka kombinovaná 400/230V		Zásuvkový obvod 230V
	Vypínač radenie č.1		CYKY-J 3x2,5 mm2
	Vypínač radenie č.6		Ochranné pospájanie
	Svietidlo žiarivkové		H07V-K ø6,16,25 mm2 zž
	Svietidlo bočné		
	Núdzové osvetlenie		
	Tlačítko brána		

Technické údaje :

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom je podľa STN 332000 -4- 41 a STN IEC61140
Základná ochrana: izoláciou, krytmi, zábranami,
Pri poruche: samočinným odpojením od napájania, pospájaním, uzemnením.
Napät'ová sústava: 3+PEN / 3+N+PE AC 50Hz 400/230V TN - C - S
Protokol o určení vonkajších vplyvov podľa: STN 33 2000-5-51:2010
Uloženie káblov a vodičov podľa: STN 33 2000 5-52, 341050, 375050, 375245
Farebné značenie vodičov podľa: STN EN 60446

KRESLIL:	NAVRHOL:	Generálny projektant :	Miroslav Šufliarsky
Miroslav Šufliarsky	Miroslav Šufliarsky	Ing.arch. Marián Lalik	ProElektro
MIESTO :	Zvolenská Slatina 962 01, č.parcely 1550	STUPEN:PD - PRE STAV.POVOL.	
INVESTOR :	EnergoAgro, s.r.o., Bottova 1522, Detva 962 12	FORMÁT:	A3
STAVBA:	Stavebné úpravy existujúca Maštal' Zvolenská Slatina Zvolenská Slatina 962 01, č.parcely 1550	DÁTUM:	12/2021
OBSAH:	Elektrický prívod a inštalácia	č.v.:	E1