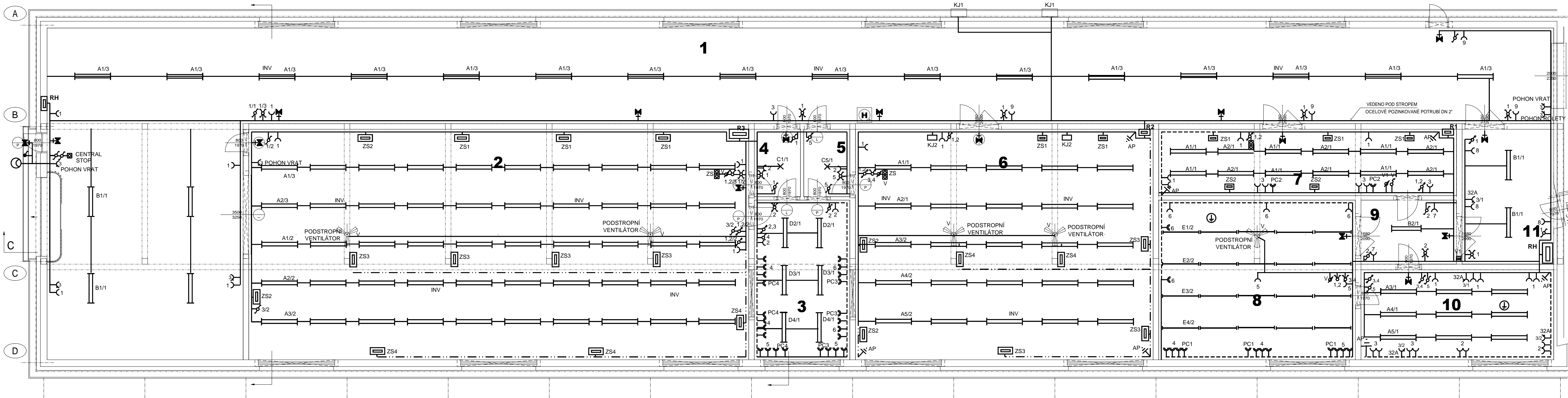


PŮDORYS 1.NP M 1 : 100



LEGENDA

Napěťová soustava 3 PEN stř. 50 Hz, 400 V/TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem :

- samočinným odpojením od zdroje
- pospojováním
- chráničem

Instalovaný příkon  $P_i = 82$  kW

Soudobý příkon  $P_s = 46$  kW

Prostředí dle ČSN 332000-5-51:

vnitřní prostory-normální (AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1)

venkovní prostory - zvláště nebezpečné (AA8,AB8,AC1,AD2)

V dílnách a laboratoři bude provedeno ochranné pospojování

kovových neživých částí vodičem CYA 4 .

V objektu bude provedeno hlavní a místní pospojování

kovových neživých částí vodičem CYA 4 a CYA 16.

Přípojnice hlavního pospojování je umístěna u rozváděčů R1.

Rozvody provedeny kabely uloženými

v elektroinstalačních trubkách, lištách a žlabech.

světelné CYKY 2-7x1,5

zásuvkové CYKY 3Cx2,5

3 fáz. zásuvky CYKY 5Cx2,5, CYKY 5Cx4

zásuvkové skříně CYKY 4Bx10

PA svorkovnice hlavního pospojování

RH, R1 - R4 Okružové rozváděče

ZS Zásuvková skříně ( 1x400V/32A, 1x400/16A,2x230V/16A, chránič)

Spínač řazení 01

Spínač řazení 05

Spínač řazení 06

Spínač řazení 07

Spínač řazení 52

Prostorový termostat

Regulátor otáček (dodávka VZT)

CS CENTRAL STOP tlačítko

—○— Zásuvka jednoduchá 230V, 16A

—○— Dvojzásuvka 230V, 16A

—○— Zásuvka průmyslová 400 V / 16 A

—○— Zásuvka průmyslová 400 V / 32 A

—○— Ochranné pospojování vodičem CYA4

—○— AP Pospojování antistatické podhaly

LEGENDA SVÍTIDEL :

A PANLUX ORAVA LED 258 (60 W) IP 65

B PANLUX ORAVA LED 236 (50 W) IP 65

D LOUVRE (2x 36W) VLA, MŘÍŽKA EVG, (2 x L36/840) IP20

E FALCON 158 BAP EP (1 x L58/840) IP20

× C ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, LED ŽÁROVKA 15W. IP 20

+X N1 NOUZOVÉ SVÍTIDLO PANLUX FENIX LED

+X N2 NOUZOVÉ SVÍTIDLO PANLUX FENIX LED EXIT

ZMĚNA ÚNOR 2016

projektoval		kreslil		odp.projektant		ved.projektant		ING. FRIEDL - PROJKA  Gregorova 2424 397 01 Písek  tel.: 777 295 295									
ing. FRIEDL				ing. FRIEDL		ing. HARMACH											
				IČO: 43811027													
St.Ú		TEPLICE		MÚ (Ob.v.)		KLADRUBY											
investor :		PANLUX s.r.o., KLADRUBY 108, 415 01 TEPLICE															
REVITALIZACE AREÁLU fy. PANLUX, VÝROBNÍ A SKLADOVÁ HALA 1. a 2. et.  SO 111 - REKONSTRUKCE HALY NA st.p.č. 162 D.1.4 TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA										datum		11/2015		form.:		2 A4	
										účel:		DSP					
										měřítko:		1 : 100					
										zak.číslo:		66-2015					
obsah výkresu										číslo výkr.:		E 1		číslo paré:			