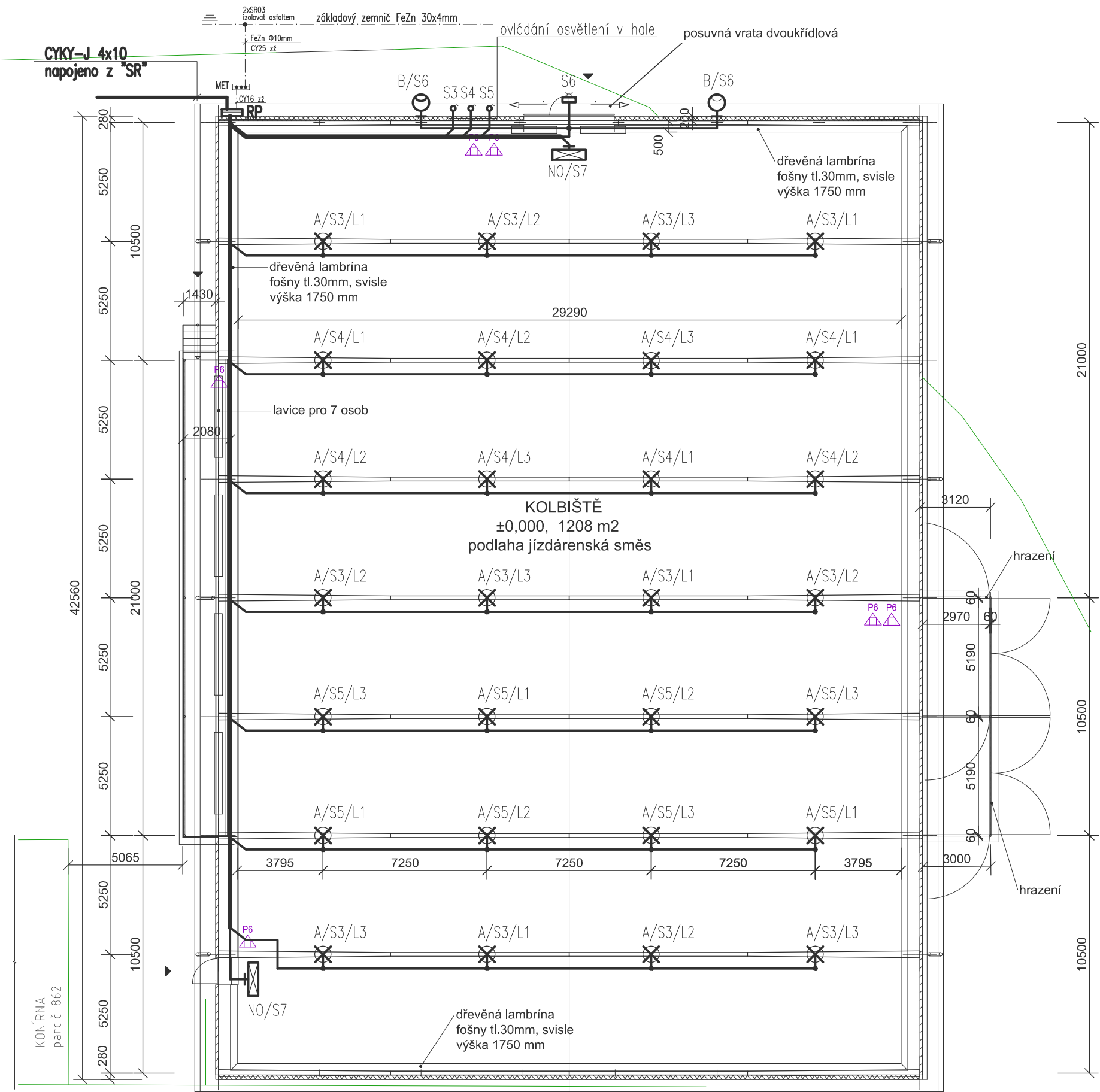


PŮDORYS



LEGENDA :

- ⊗ "A" – ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO 150W (High Bay sodíková výbojka), IP 65 – zavěsí se ke stropní konstrukci haly, spodní hrana svítidel 5,5m nad terénem
- ⊙ "B" – venkovní svítidlo reflektor 20W (LED) IP 66, osadí se na výložník dl. 30cm upevněný ke konstrukci haly cca ve výšce 5m nad úrovní terénu
- ⊠ "NO" – nouzové svítidlo 3W LED, přisazené, IP 65, svítící při výpadku, autonomie 1 hod., baterie – LiFe P04 6,4V, tlačítko pro ruční test, s piktogramem
- ⚡ plastový vypínač nástěnný pro venkovní prostředí, 230V/16A/AC, min. IP 44
- ⚡ soumrakový světelný spínač (SOU-3), 12A/230V, IP 65 bude sloužit pro ovládání venkovního osvětlení (svítidel B)
- RP ⊠ plastový rozvaděč nn, nástěnný umístěný vně na fasádě haly, uzamykatelný, IP 55 (min. 54)/20 rozvaděč se opatří stříškou, spodní část – přívod kabelu se zakrývá nebo opatří chráničkou

Nová instalace haly se napojí z rozvaděče "RP" umístěného vně vedle haly.
Instalace se provede kabely CYKY, které se uloží v hale na povrchu do plastových elektroinstalačních tuhých trubek DN 16–32mm upevněných ke konstrukci haly.

POZNÁMKA :

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE, AC, 50Hz, 400/230V/TN–C–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM :
ochrana základní: základní izolací, přepážkami, kryty
ochrana při poruše : automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2,
ochranným uzemněním a ochranným pospojováním (OP) dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 a dle ČSN 33 2000–5–54 ed.3–pomocí hlavní ochranné přípojnice (MET)
ochrana doplňková : – proudovými chrániči dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 a dle ČSN 33 2000–7–701 ed.2
URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 33 2000–5–51 ed.3
a ČSN 33 2000–4–41 ed.2, změna Z1:– viz technická zpráva

ZODP. PROJ.	NAVRHL	KRESLIL	VED. PROJ.	Ing. Vladimíra Martiníková	
	Ing.Martiníková			Budovatelská 516, 742 13 Studénka Projektová činnost ve výstavbě IČO : 703 14 951, tel. 723 290 611	
INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno				FORMÁT	2A4
NÁZEV AKCE: Výstavba MULTIFUNKČNÍ HALY - JÍZDÁRNA, předvádění skotu a dalších chovných zvířat pro studenty				DATUM	05/2017
ČÁST: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				ARCH. ČÍSLO	11/2017/VM
OBSAH:				STUPEŇ PD	DPS
PŮDORYS - INSTALACE				MĚŘITKO:	ČÍS. VÝKRESU:
				1:200	D.1.4-04

Pokud dokumentace (výkresy, technická zpráva, výkaz výměr,...) obsahuje odkaz na obchodní firmy, názvy nebo specifikaci některých konkrétních přístrojů a výrobků je to pouze přibližná kvalitativní a technická specifikace a zadavatel umožňuje použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.