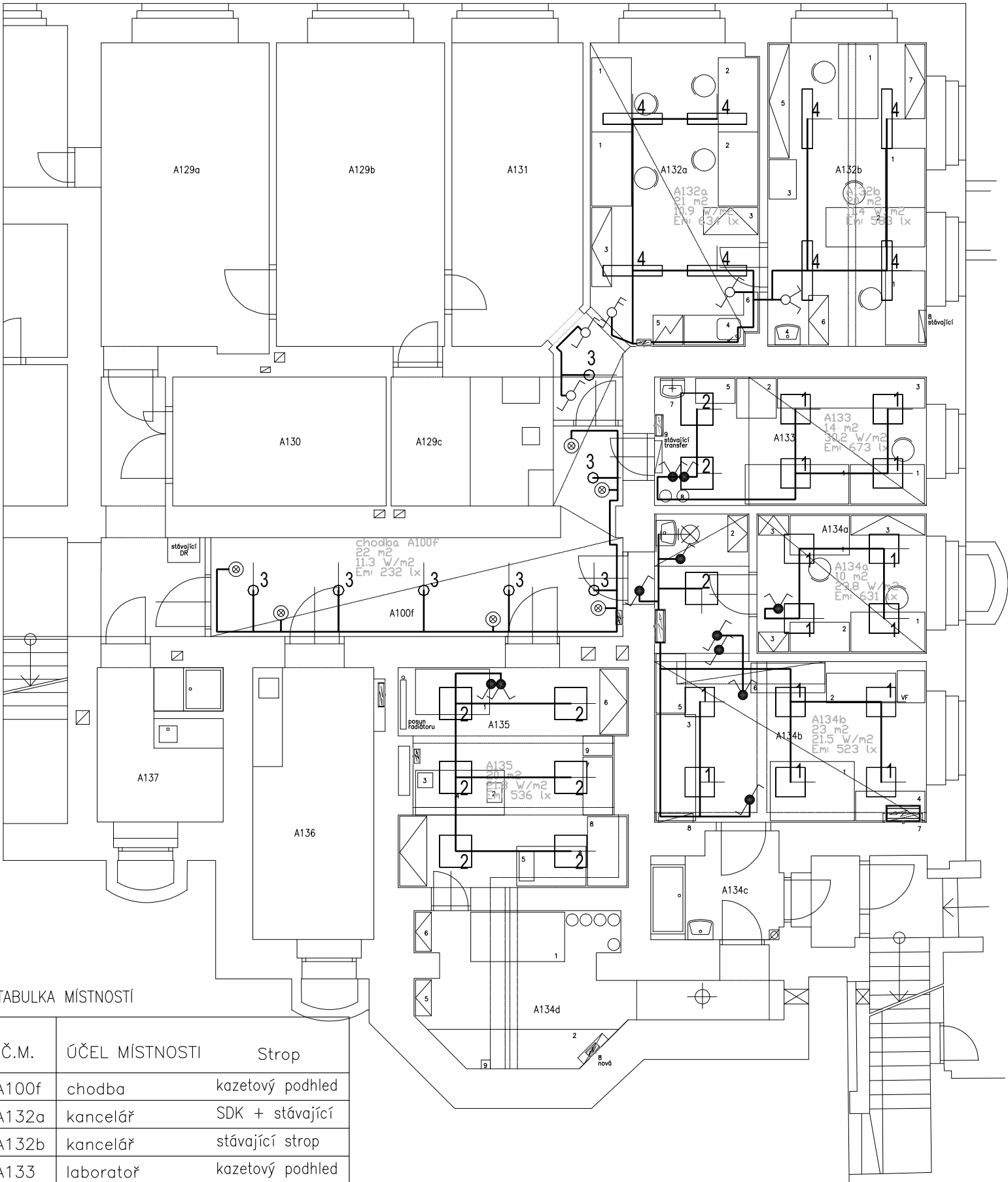




TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	Strop
A100f	chodba	kazetový podhled
A132a	kancelář	SDK + stávající
A132b	kancelář	stávající strop
A133	laboratoř	kazetový podhled
A134a	laboratoř	stávající podhled
A134b	laboratoř	stávající podhled
A134c	havarijní sprcha	stávající strop
A134d	laboratoř	stávající podhled
A135	laboratoř	stávající podhled
A136	laboratoř	stávající
CELKEM		

DIALux

E:\Projekt-W7\R-projekt-07\laboratore\labor1.dlx

Projekt 1

1	14 *	Elkovo Čepelík ZC 418/13opál IP54 4x18W, M600, opál. kryt IP54 (3453 lm; 72.0 W; 4xNG 18W/840 G13 18W)
2	9 *	Elkovo Čepelík ZC 418/15opál ZK IP54 4x18W, přisaz., zkosené, opál. kryt IP54 (3453 lm; 72.0 W; 4xNG 18W/840 G13 18W)
3	7 *	VM elektro s.r.o. VM 218 D2 (1405 lm; 36.0 W; 2xTC-DEL 18W)
4	8 *	VM elektro s.r.o. 4355 PT 2x28W (4606 lm; 56.0 W; 2xFH 28 W/830 HE)

LEGENDA	
	rozvoděč
	spínač / tlačítko ř.1/0So IP20 polozapuštěné
	spínač ř.1 IP44 polozapuštěný
	spínač ř.2x6 IP20 polozapuštěný
	spínač ř.5 IP20 polozapuštěný
	spínač ř.5 IP44 polozapuštěný
	spínač ř.6 IP20 polozapuštěný
	spínač ř.6 IP44 polozapuštěný
	svítidlo nástěnné IP44
	Světelné obvody / okruhy 1,5mm – pokud není uvedeno jinak

Základní technické údaje:
proudová soustava: 3 + PEN, 400/230V ~ 50Hz, TN-C/S
3 + PEN, 220/110V ~ 50Hz, TN-S
soudobý příkon: 75 kW
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí:
-izolaci dle ČSN 332000-4-41 ed.2
-kryty dle ČSN 332000-4-41 ed.2
-doplňková proudovými chrániči dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
(v koupelně dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2)
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
-odpojením dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
-pospojováním dle ČSN 332000-4-41 ed.2
(v koupelně dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2)
- dle ČSN 33 2000-5-54 ed.2
Ochrana proti zkratu a přetížení : pojistky, jističe
Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-1 ed. 2:
koupelna - určuje ČSN 33 2000-7-701 ed.2
dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:
Všechny vnější vlivy jsou v souladu s článkem ZA 4 ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 považovány za normální.
V digestořích jsou používány pracovní hořlavé plyny, zařízení je uzavřené a zabezpečené systémem havarijního odvětrání a ředění inertním plynem při dosažení nebezpečné koncentrace pracovního plynu.



Ing. Jan Vystyd - Projekce elektro
AI ČKAIT č. 0301026
Růžová 16
350 02 CHEB
jan@vystyd.cz
tel: 777 61 11 43
fax: 354 43 62 49
IČ: 41 63 26 56
DIČ: CZ 65 06 23 02 47

STAVBA: Stavební úpravy - Rekonstrukce laboratoře technologie monokrystalů areál FZÚ budova A, Cukrovarnická 12/10, Praha 6

MÍSTO: Cukrovarnická 112/10, Praha 6

PROJEKTANT: Ing. Jan Vystyd

ČÁST: **SITUAČNÍ SCHÉMA ROZVODŮ-OSVĚTLENÍ**

INVESTOR: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovance 1999/2, 182 21 - Praha 8

Stupeň: **DSP**

Datum: 04/2014

Měřítko: 1:100

D.1.4. EL

-2