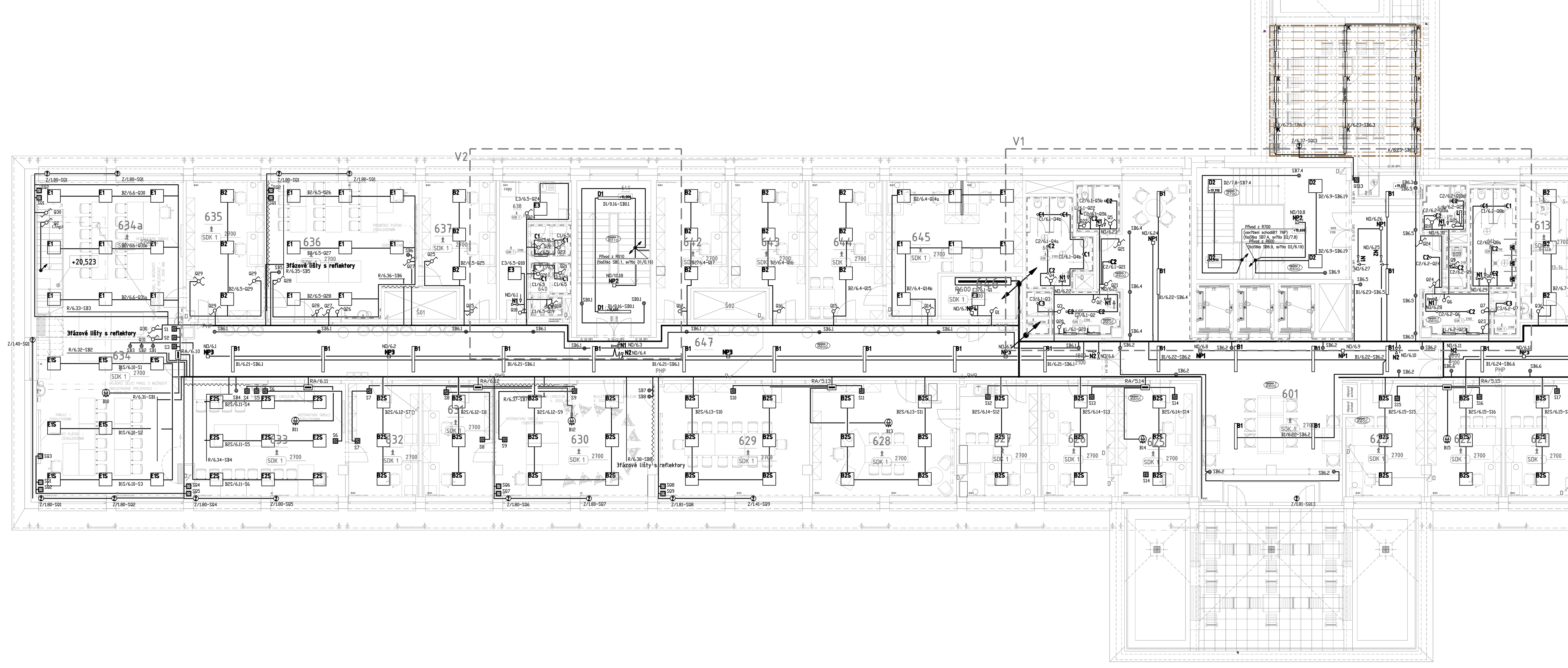
LEGENDA SVÍTIDEL :
A1–přisazené 1x49W HF IP65
A2–přisazené 1x28W HF IP65
A3–přisazené 2x28W HF IP65
A4–přisazené 2x49W HF IP65
B1–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou 1x54W HF IP20
B2–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou, mikroperforovaný reflektor 2x55W HF IP20
B2S–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou, mikroperforovaný reflektor 2x55W HF IP20 – DALI stmívatelné
B3S–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou, mikroperforovaný reflektor 2x40W HF IP20 – DALI stmívatelné
C1–vestavné LED 6x1W, úhel vyzař.24°, IP20
C2–vestavné LED 6x3W, úhel vyzař.35°, IP20
C3–vestavné LED 6x3W, úhel vyzař.35°, IP44
D1–přisazené opálové 2x49W, IP50
D2–přisazené opálové 4x14W, IP50
D3–přisazené opálové 2x28W, IP50
D4–vestavné opálové 2x49W, IP50
E1–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou 4x24W HF IP20, do rastru 600x600
E1S–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou 4x24W HF IP20, do rastru 600x600 – DALI stmívatelné
E2S–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou 4x14W HF IP20, do rastru 600x600 – DALI stmívatelné
E3–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou 3x14W HF IP20, do rastru 600x600
E4–vestavné s parabolickou leštěnou mřížkou 4x24W HF IP44 do rastru 600x600
G–vestavné do zdi LED 11W IP65
J–závěsný ALU profil s parabolickou leštěnou mřížkou 2x2x35W HF IP20 direkt / indirekt
K–přisazený ALU profil 1x54W IP67

N1 Nouzové svítidlo pro centrálu – LED – pik. st?na
N2 Nouzové svítidlo pro centrálu – LED – pik. strop vestavné
N3 Nouzové svítidlo pro centrálu – LED – pik. strop přisazené
N4 Nouzové svítidlo pro centrálu – 8W – pik. st?na IP65
N5 Nouzové svítidlo pro centrálu – 8W – pik. strop přisazené IP65

NP1 Nouzové svítidlo pro centrálu SN 9104.1 4xLED IP20
NP2 Nouzové svítidlo pro centrálu SN 8141.1 4xLED IP20
NP3 Nouzové svítidlo pro centrálu SN 9107 2x2W LED IP20
NP4 Nouzové svítidlo pro centrálu 8W IP65
NP5 Nouzové svítidlo pro centrálu SN 6204 LED IP65



KABELÁŽ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ CSKH 3x1,5, P30–R, B2cas1d0
NA POŽÁRNĚ ODOLNÝCH PŘÍCHYTKÁCH NEBO V TRASE EI–60DP1

LEGENDA OZNAČENÍ SVÍTIDEL:

AN/13–Q1 (typ svítidla viz specifikace; nouzový inventor; číslo obvodu; číslo vypínače)

- Spinač pod omítku č.1, 230V, 10A, IP20
- Spinač pod omítku č.6, 230V, 10A, IP20
- Spinač pod omítku č.5, 230V, 10A, IP20
- Spinač pod omítku č.5B, 230V, 10A, IP20
- Spinač pod omítku č.7, 230V, 10A, IP20
- Tlačítko pod omítku , 230V, 10A, IP20
- Ventilátorová jednotka s doběhem
- El.splachovač–pisoár
- Tlačítkový spinač ovl.osv?tlení
- Detektor denního osv?tlení
- Zapušt?ná rozvodnice pro 8 modulů –osazená řídící jednotkou 3DIG (umíst?ní nad podhledem)

všechny přechody mezi požárními úseky musí být po montáži kabeláže požárn? ut?sn?ny musí být použita certifikovaná t?snící hmota
Svítidla osazená v protipožárních podhledech v úsecích CHÚC musí být z horní strany opatřena obložením ze stejného protipožárního materiálu

Elektroinstalace pod omítkou, v podhledu ve st?nách a v podlaze
– zásuvky ve výši 0,25m pokud není uvedeno jinak
– spínače výška 1,25m pokud není uvedeno jinak

Elektroinstalace u umývadel musí být provedena dle ČSN 33 2000–7–701
– zásuvky ve výši 1,2m mimo hranici umývacího prostoru
– spodní hrana svítidla nad umyvadlem ve výši min. 1,8m

Umíst?ní el.instalace v místnostech pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace:
– vypínače ve výši 800 mm nad podlahou
– zásuvky ve výši 400 mm nad podlahou

ozn.	název místnosti	plocha m. [m²]	světlá výška [mm]	druh podlahy	ozn. skl. podl.	ozn. povrchu podlahy	povrch stěn	povrch stropu	poznámka
601	HALA	122,89	2700	keramická dlažba	P3	F1	kam. obklad T3+ omítka+ malba	POD 4	ker. sokl
602	SCHODIŠTĚ	36,89	–	keramická dlažba	P2a/P6	F7/F8	omítka+ malba	omítka+ malba	ker. sokl
603	WC INVALIDÉ	4,47	2700	keramická dlažba	P3	F2	ker. obklad T2	POD 3	–
604	NEOBSAZENO	–	–	–	–		–	–	–
605	WC ŽENY PŘEDSÍŇ	6,40	2700	keramická dlažba	P3	F2	ker. obklad T2	POD 3	–
606	SPRCHA ŽENY	2,23	2700	keramická dlažba	P3	F3	ker. obklad T2	POD 3	–
607	WC ŽENY	11,03	2700	keramická dlažba	P3	F2	ker. obklad T2	POD 3	–
608	WC INVALIDÉ	4,39	2700	keramická dlažba	P3	F2	ker. obklad T2	POD 3	–
609	ÚKLIDOVÁ MÍSNOST	2,00	2700	keramická dlažba	P3	F2	ker. obklad T2	POD 3	–
610	WC MUŽI PŘEDSÍŇ	6,40	2700	keramická dlažba	P3	F2	ker. obklad T2	POD 3	–
611	WC MUŽI	10,34	2700	keramická dlažba	P3	F2	ker. obklad T2	POD 3	–
612	SPRCHA MUŽI	2,20	2700	keramická dlažba	P3	F3	ker. obklad T2	POD 3	–
613	PŘÍPRAVNA	17,74	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
614	KNIHOVNA	40,25	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
615	DOKTORANDI	22,21	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
616	DOKTORANDI	21,93	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
617	CHODBA	53,46	2700	keramická dlažba	P3	F8	omítka+ malba	POD 4	ker. sokl
618	PRACOVNA VEDENÍ	35,76	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
619	SEKRETARIÁT	18,85	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
620	PRACOVNA	18,01	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
621	PRACOVNA	18,13	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
622	PRACOVNA	18,01	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
623	PRACOVNA	18,19	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
624	NEOBSAZENO	–	–	–	–	–	–	–	–
625	PRACOVNA	19,29	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
626	PRACOVNA	18,05	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
627	SEKRETARIÁT	18,81	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
628	PRACOVNA VEDENÍ	35,12	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
629	ZASEDACÍ MISTNOST	36,85	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
630	ATELIÉR	38,80	2700	PVC	P4	F9	omítka+ malba+ ker. obklad T1	POD 1	PVC sokl
631	PRACOVNA	17,20	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
632	PRACOVNA	17,25	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
633	ATELIÉR	38,96	2700	PVC	P4	F9	omítka+ malba+ ker. obklad T1	POD 1	PVC sokl
634	ATELIÉR	50,64	2700	PVC	P4	F9	omítka+ malba+ ker. obklad T1	POD 1	PVC sokl
634a	ATELIÉR	49,44	2700	PVC	P4	F9	omítka+ malba	POD 1	PVC sokl
635	PRACOVNA	23,27	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
636	ATELIÉR	42,86	2700	PVC	P4	F9	omítka+ malba+ ker. obklad T1	POD 1	PVC sokl
637	PRACOVNA	19,71	2700	koberec	P8	F6	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
638	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	12,55	2700	PVC	P4	F9	omítka+ malba	POD 3	ker. sokl
639	WC ŽENY	1,35	2700	keramická dlažba	P3	F2	ker. obklad T2	POD 3	ker. sokl
639a	WC ŽENY PŘEDSÍŇ	1,35	2700	keramická dlažba	P3	F2	ker. obklad T2	POD 3	ker. sokl
640	WC MUŽI PŘEDSÍŇ	1,35	2700	keramická dlažba	P3	F2	ker. obklad T2	POD 3	ker. sokl
640a	WC MUŽI	1,35	2700	keramická dlažba	P3	F2	ker. obklad T2	POD 3	ker. sokl
640b	WC MUŽI	1,35	2700	keramická dlažba	P3	F2	ker. obklad T2	POD 3	ker. sokl
641	SCHODIŠTĚ	24,84	–	keramická dlažba	P2a/P6	F7/F8	omítka+ malba	omítka+ malba	ker. sokl
642	PRACOVNA	19,07	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
643	PRACOVNA	19,71	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
644	PRACOVNA	22,25	2700	koberec	P8	F5	omítka+ malba	POD 2	kob. sokl
645	PRACOVNA	32,46	2700	PVC	P4	F4	omítka+ malba	POD 2	PVC sokl
646	ROZVODNA	7,00	2700	PVC	P4	F9	omítka+ malba	POD 2	PVC sokl
647	CHODBA	109,33	2700	keramická dlažba	P3	F8	omítka+ malba	POD 4	ker. sokl

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN–S
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2
normální – základní izolací živých částí, přepážkami a kryty
– automatickým odpojením v případ? poruchy
dopln?ná – doplňujícím pospojováním neživých částí
– proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30mA

Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Orientace

Projektant dokumentace pro stavební povolení a pro výběr zhotovitele

Arch.Design, s.r.o.
KANCELÁŘ BRNO
Sochorova 23, 616 00 Brno
telefon +420 541 420 910
fax +420 541 420 913

Autorizační razítko

0,000=285,20 m.n.m. B.p.v.

Architekt:	Ing. arch. Radoslav Novotný	Vypracoval:	Ing. Miroslav Kadrnožka
HIP:	Ing. Josef Pirochta	Kreslil:	Přemysl Pecha
Zodp. projektant:	Ing. Josef Pirochta	Kontroloval:	Ing. Jan Šobáň

Projektant části PD
www.kadrnozka.cz
elektroprojekce
ing. Miroslav Kadrnožka
Strážnická 12, Brno
e-mail : projekce@kadrnozka.cz

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha-Suchdol
Místo stavby: Areál ČZU, parc. č. 1627/1a a 1627/40 | Obec: Praha – k.ú. Suchdol | Kraj: Praha
Číslo paré:
Název stavby:

Mezifakultní centrum environmentálních věd II

Stavební objekt: SO 002
Část: F1.1.4.06_Silnoproud vč. bleskosvodu
Formát: 12 x A4
Datum: 04/2013
Číslo střediska: 410
Stupeň: DSP/DVZ
Název dokumentu:

PŮDORYS 6.NP-OSVĚTLENÍ

Měřítko: 1:100
Číslo zakázky: B-12-035-000
Kód dokumentu: F.1.1.4.06
Č. výkresu 108
Revize 00

© Copyright 2013 ArchDesign s.r.o.