LEGENDA SVÍTIDEL

- A1 – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x49W
- A1D – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO DALI ZAVĚŠENÉ
- A1D1 – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x49W DALI PŘISAZENÉ
- A2 – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x35W
- A3 – KULATÉ SVÍTIDLO ZAVĚŠENÉ
- A3D – KULATÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ
- A4 – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x80W
- B1 – KULATÉ SVÍTIDLO LED 14W
- C1 – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 80W
- C1A – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 80W
- C2 – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 54W
- C2A – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO, ZAVĚŠENÁ
- D1 – SVÍTIDLO LED 36W
- D2 – SVÍTIDLO LED 51W
- E1 – PŘISAZENÝ LED PANEL 42W
- E2 – PŘISAZENÝ LED PANEL 42W
- F1 – DESIGNOVÉ SVÍTIDLO RESPIRIUM
- F3 – DESIGNOVÉ AKUSTICKÉ SVÍTIDLO
- F5 – VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO 67W
- F6 – DESIGNOVÉ SVÍTIDLO NAD KAVÁRENSKÉ STOLKY V MENZE
- VENKOVNÍ SVÍTIDLO NA FASÁDĚ HORNÍ HRANY OKEN V 1.NP
- N1 – VESTAVNÉ NOUZOVÉ SVÍTIDLO
- N2 – PŘISAZENÉ NOUZOVÉ SVÍTIDLO
- N3 – VESTAVNÉ NOUZOVÉ SVÍTIDLO ALU
- N4 – NÁSTĚNNÉ NOUZOVÉ SVÍTIDLO
- N5 – ČERNÉ NOUZ.SVÍTIDLO ZAVĚŠENÉ SH=3,45m n.č.p.
- N2D – N.SVÍTIDLO (vestavné do podhledu + kit šipka dolů)
- N2P – N.SVÍTIDLO (vestavné do podhledu + kit šipka doprava)
- N2.1P – N.SVÍTIDLO (nástěnné šipka doprava)
- N2.1L – N.SVÍTIDLO (nástěnné šipka doleva)
- N2.1D – N.SVÍTIDLO (nástěnné šipka dolů)
- N2.2D – N.SVÍTIDLO (stropní přisazené + kit šipka dolů)
- N2.2P – N.SVÍTIDLO (stropní přisazené + kit šipka doprava)

LEGENDA ZNAČEK

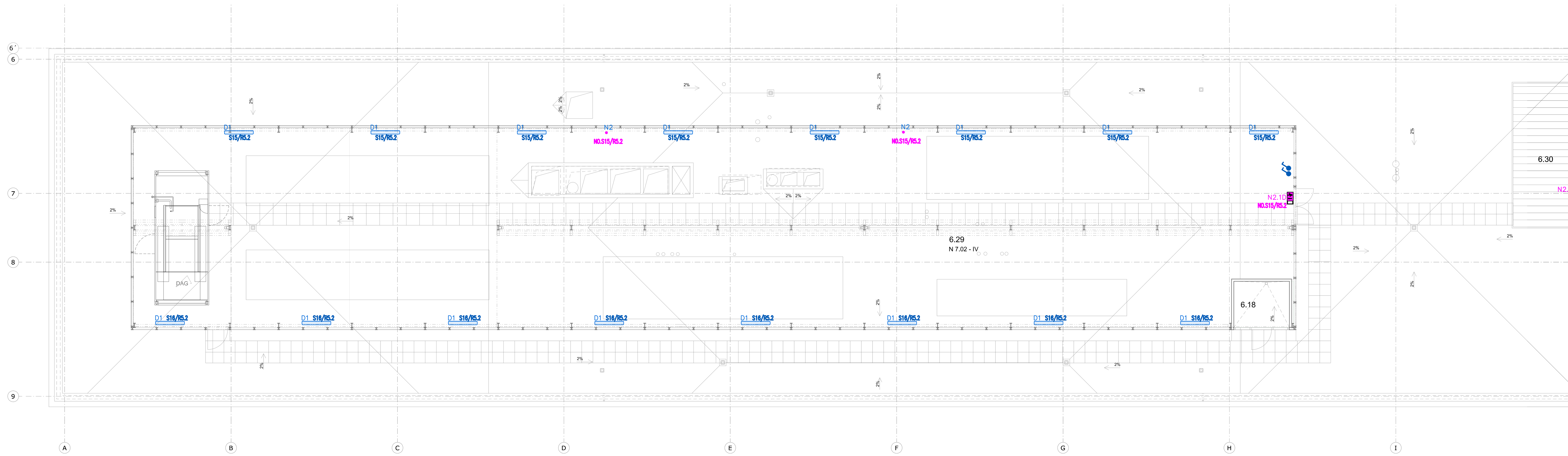
- ŽALUZIOVÝ OVLADAČ
- ÚSTŘEDNA PRO 1 PRVEK NAD PODHLEDEM
- ÚSTŘEDNA PRO 2 PRVKY NAD PODHLEDEM
- ÚSTŘEDNA PRO 4 PRVKY NAD PODHLEDEM
- CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA ROLET A ŽALUZIÍ
- NAPOJENÍ MOTORU ŽALUZIE
- VÝVOD 230V
- VYPÍNAČE, PŘEPÍNAČE
- VYPÍNAČE, PŘEPÍNAČE IP65
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ SE SIGNÁLKOU
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ TOUCH DIM PRO STMÍVÁNÍ OSVĚTLENÍ
- POHYBOVÉ ČIDLO 90°
- ČIDLO PŘÍTOMNOSTI
- POHYBOVÉ ČIDLO 360° NA CHODBY
- ROZVADĚČ
- EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE
- OCHRANNÉ POSPOJENÍ

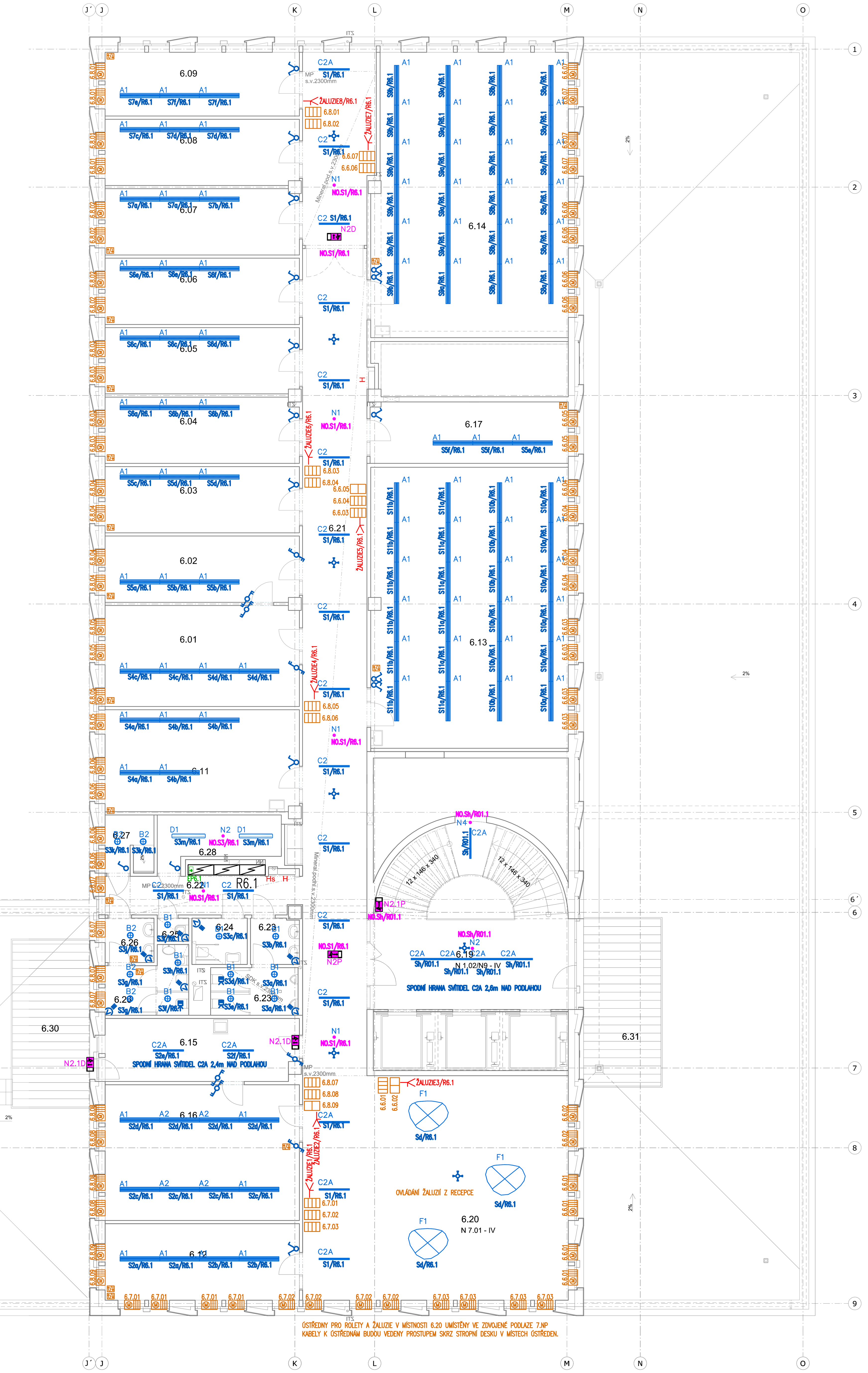
EL. SOUSTAVA : 3/N/PE, AC, 50 Hz, 400/230V, TN-S
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41, EDICE 2 :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE (JISTIČ,POJISTKAMI)
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
PROUDOVÝM CHRÁNIČI

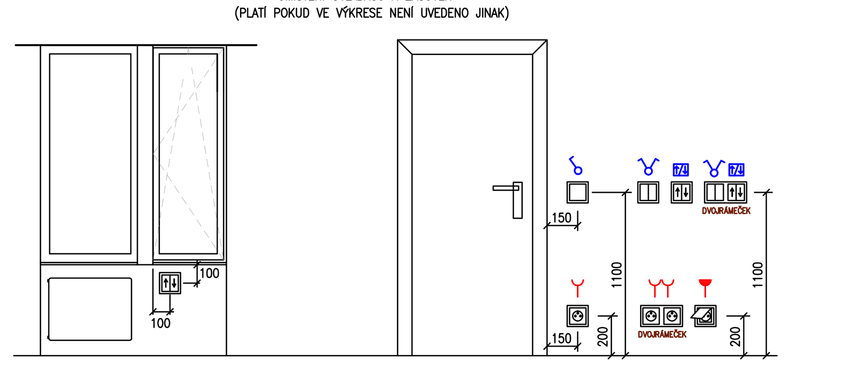
- * KABELOVÉ ŽLABY,KOVOVÉ STÍNICÍ PŘEPÁŽKY V KABELOVÝCH ŽLABECH BUDOU VODIVĚ POSPOJOVÁNY A PŘIPOJENY VODIČI CY6 z.žl. K EKVIPOTENCIÁLNÍM PŘÍPOJNICÍM.
- * VEŠKERÉ KOVOVÉ PRVKY, OCELOVÉ KONSTRUKCE OKEN A ZÁBRADLÍ NUTNO VODIVĚ NAPOJIT
- * ROZVODY VEDENY PŘEVÁŽNĚ V KABELOVÝCH ŽLABECH VE ZDVOJENÉ PODLAZE, NEBO POD OMÍTKOU, V ŽB.STROPECH V OCHRANNÝCH PVC OHEBNÝCH TRUBKÁCH, V PODHLEDECH NA PŘÍCHYTKÁCH OBO-GRIP.
- * ROZVODY V CHÚC VEDENY MIN.10mm POD OMÍTKOU, V PODLAZE V PVC PANCÉŘOVÝCH TRUBKÁCH FXPM VE STROPĚ V OCHRANNÝCH PVC TRUBKÁCH, S KRYTÍM TRUBKY MIN 10mm BETONU. VOLNĚ VEDENÉ KABELY V CHÚC MUSÍ SPLŇOVAT VYHLÁŠKU 23/2008Sb. A VYHLÁŠKU 268/2011 Sb.
- * ROZVODY V PARKINGU VEDENY NA POVRCHU V KABELOVÝCH ŽLABECH A V PEVNÝCH PVC TRUBKÁCH, OSAZENÝCH V PŘÍCHYTKÁCH NA ZÁVITOVÝCH TYČÍCH.
- * KABELÁŽ K PRVKŮM, KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNY NA STROPECH V MÍSTNOSTECH BEZ PODHLEDŮ BUDE VEDENA VIDITELNĚ, KE STROPU KOTVENA POMOCÍ KOVOVÝCH SPONEK, KABELY BUDOU VEDENY V ÚHLEDNÝCH SVAZCÍCH, BUDOU VEDENY POUZE V ORTOGONÁLNÍCH SMĚRECH. VÝJIMKU TVOŘÍ RESPIRIA V ROZŠÍŘENÝCH CHODBÁCH 2.-6.NP, KDE BUDOU ROZVODY VEDENY VE ZDVOJENÉ PODLAZE VYŠŠÍHO PATRA A KE KAŽDÉMU SVÍTIDLU BUDE PROVEDEN PRŮVRT STROPNÍ DESKOU.
  VEŠKERÁ KABELÁŽ K PRVKŮM UMÍSTĚNÝCH NA STROPĚ V MENZE, VSTUPNÍCH PROSTORECH A POSLUCHÁRNÁCH V 1.NP BUDE VEDENA VE ZDVOJENÉ PODLAZE VE 2.NP. KE KAŽDÉMU PRVKU NA STROPĚ BUDE PROVEDEN PRŮVRT STROPNÍ DESKOU.
- * SVÍTIDLA V MÍSTNOSTECH S TECHNOLOGIEMI NUTNO OSAZOVAT AŽ PO OSAZENÍ TECHNOLOGIE (VZT, ÚT, ZTI).
- * KABELY PRO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ (P60R) VEDENY V KABELOVÝCH ŽLABECH S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU P60R, ZÁVITOVÉ TYČE A OSTATNÍ ÚCHYTNÝ MATERIÁL PRO KABELOVÉ ŽLABY S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU P60R. KABELY PRO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ (P60R) VEDENY min.30cm OD OSTATNÍCH ROZVODŮ.
- * ZÁSUVKY POD VYPÍNAČI BUDOU UMÍSTĚNY NA SPOLEČNÉ SVISLÉ OSE SE SPÍNAČEM.
- * RÁMEČKY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ NA CHODBÁCH, V KANCELÁŘÍCH, V UČEBNÁCH, V POSLUCHÁRNÁCH, V MENZE A V LABORATOŘÍCH BUDOU PROVEDENY V ČERNÉ BARVĚ.
- * RÁMEČKY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ NA WC, SKLADECH A TECH. MÍSTNOSTECH BUDOU PROVEDENY V BÍLÉ BARVĚ.
- * BAREVNĚ ODLIŠENÉ ZÁSUVKY PRO VÝPOČETNÍ TECHNIKU BUDOU PROVEDENY V ŠEDÉ BARVĚ V ODSTÍNU "KOUŘOVÁ ŠEĎ".
- * VÝŠKY OSAZENÍ VYPÍNAČŮ, PŘEPÍNAČŮ A TLAČÍTKOVÝCH OVLADAČŮ (K OSE VYPÍNAČE): VÝŠKY OSAZENÍ PŘEPÍNAČŮ 1,1m, SOC.ZAŘÍZENÍ 1,1m, VÝŠKY OSAZENÍ PŘEPÍNAČŮ V SUTERÉNU 1,1m.
- * VÝŠKY OSAZENÍ ZÁSUVEK (K OSE ZÁSUVKY): VÝŠKY OSAZENÍ ZÁSUVEK V KANCELÁŘÍCH 0,2m NAD PODLAHOU ZAKRESLENÍ ZÁSUVEK V KUCHYNÍCH JE POUZE ORIENTAČNÍ. ZÁSUVKY BUDOU REALIZOVÁNY DLE DETAILNÍHO VÝKRESU KUCHYNĚ. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VIZ VÝKRESOVÁ ČÁST PD D.2.14.
- * VEŠKERÉ INSTALAČNÍ PRVKY NA ŽELEZOBETONOVÝCH STĚNÁCH JSOU PŘISAZENÉ.
- * TYPY SVÍTIDEL–VIZ.LEGENDA SVÍTIDEL
  VÝŠKA ZAVĚŠENÍ SVÍTIDEL (SPODNÍ HRANA) NAD PODL. JE NAVRŽENA TAKTO:
  - KANCELÁŘE, ZASEDAČKY A KUCHYŇKY: ZAVĚŠENÁ 2,4m NAD PODL. (SPODNÍ HRANA)
  - UČEBNY A LABORATOŘE V 1.PP A 6–8.NP (S.V. 3,0m): ZAVĚŠENÁ 2,7m NAD PODL. (SH)
  - UČEBNY A LABORATOŘE V 2–5.NP (S.V. 3,4m): ZAVĚŠENÁ 2,9m NAD PODL. (SPODNÍ HRANA)
  - V HLAVNÍCH PROSTORÁCH 1.NP (MIMO PROVOZNÍ ZÁZEMÍ): ZAVĚŠENÁ 3,41m NAD PODL. (SH)
  - V MÍSTNOSTI 1.10: SVÍTIDLA ZAPUŠTĚNÁ V DŘEVĚNÉM PODHLEDU
  - V MÍSTNOSTI 1.02: ZAVĚŠENÁ 2,9m NAD PODL. (SPODNÍ HRANA)
  - V MÍSTNOSTI 1.05 SVÍTIDLA ZAVĚŠENÁ A ČÁSTEČNĚ PŘISAZENÁ K PODHLEDU, VE STEJNÉ VÝŠCE
  - V MÍSTNOSTI -1.39: V ČÁSTI BEZ PODHLEDU BUDOU ZAVĚŠENÁ, SPODNÍ HRANA VE VÝŠCA 2,5m
  - SVÍTIDLA V PROSTORU VEDLEJŠÍHO ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDOU PŘISAZENA
  - HLAVNÍ PODESTA HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ – 1.NP: ZAVĚŠENÁ 3,6m NAD PODL. (SPODNÍ HRANA)
  - HLAVNÍ PODESTA HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ – 1.PP A 2.–8.NP: ZAVĚŠENÁ 2,6m NAD PODL. (SH)
  - MEZIPODESTA HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ – SVÍTIDLA PŘISAZENÁ
  - V ROZŠÍŘENÝCH ČÁSTECH CHODEB A NA KONCÍCH CHODEB BEZ PODHLEDU VE 2.–8.NP ZAVĚŠENÁ 2,3m NAD PODL. (HORNÍ HRANA)
- * VÝŠKA OSAZENÍ SVÍTIDEL S PIKTOGRAMY SPODNÍ HRANA 2,0m NAD PODLAHOU
- * ROZVODY V KOUPELNÁCH DLE ČSN 33 2000-7-701, EDICE 2

TABULKA MÍSTNOSTÍ 6NP

Č.	KOD	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA(m2)	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
KATEDRA BIOLOGIE							
6.18	KBI	SKLENÍK	5,6				
KATEDRA INFORMATIKY							
6.01	KI	1 KANCELÁŘ - VEDOUCÍ KATEDRY	29,6	E.2 Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm + MDF
6.02	KI	2 KANCELÁŘ - SEKRETARIÁT	19,4	E.2 Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm + MDF
6.03	KI	3 KANCELÁŘ - DOCENTI	19,4	E.2 Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm + MDF
6.04	KI	4 KANCELÁŘ - DOCENTI	19,4	E.2 Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm + MDF
6.05	KI	5 KANCELÁŘ - DOCENTI	19,4	E.2 Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm + MDF
6.06	KI	6 KANCELÁŘ	19,4	E.2 Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm + MDF
6.07	KI	7 KANCELÁŘ	19,4	E.2 Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm + MDF
6.08	KI	8 KANCELÁŘ	19,4	E.2 Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm + MDF
6.09	KI	9 KANCELÁŘ	18,7	E.2 Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm + MDF
6.11	KI	16 KANCELÁŘ - TECHNICI	29,8	D.7 Zdvoj. rozeb. - PVC	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm + MDF
6.12	KI	17 KANCELÁŘ	22,5	E.2 Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm + MDF
6.13	KI	19 PC LABORATOŘ	84,6	D.7.b Zdvoj. rozeb. - vinyl antistat.	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm
6.14	KI	20 PC LABORATOŘ	83,1	D.7.b Zdvoj. rozeb. - vinyl antistat.	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm
6.15	KI	23 ČAJOVÁ KUCHYŇKA	18,2	D.6 Zdvoj. rozeb. - linoleum	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm
6.16	KI	25 ZASEDACÍ MÍSTNOST	39,8	E.2 Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm
6.17	KI	10 KANCELÁŘ	18,4	E.2 Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton	sokl plast 60mm
KOMUNIKACE, ZÁZEMÍ							
6.19	KOM	SCHODIŠTĚ-HLAVNÍ	45,2	A.1b, A.3 Teraco	Ker. mozaika	sádr. omítka	
6.20	KOM	CHODBA	90,1	D.6 Zdvoj. rozeb. - linoleum	Interiérový nátěr, pohl.beton	na části pud. mineral. podhled	sokl plast 60mm + MDF
6.21	KOM	CHODBY	102,5	D.6 Zdvoj. rozeb. - linoleum	Interiérový nátěr	Minerální podhled s.v.2300mm	sokl plast 60mm + MDF
6.22	KOM	CHODBA	11,3	D.6 Zdvoj. rozeb. - linoleum	Interiérový nátěr	Minerální podhled s.v.2300mm	sokl plast 60mm + MDF
6.23	KOM	WC - MUŽI	9,7	B.2 Keramická dlažba	ker. obklad + omyv. nátěr	SDK podh. hladký s.v.2300mm	Keram. sokl 100mm
6.24	KOM	WC - ZTP	3,7	B.2 Keramická dlažba	ker. obklad + omyv. nátěr	SDK podh. hladký s.v.2300mm	Keram. sokl 100mm
6.25	KOM	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,1	B.2 Keramická dlažba	ker. obklad + omyv. nátěr	SDK podh. hladký s.v.2300mm	Keram. sokl 100mm
6.26	KOM	WC - ŽENY	10,6	B.2 Keramická dlažba	ker. obklad + omyv. nátěr	SDK podh. hladký s.v.2300mm	Keram. sokl 100mm
6.27	KOM	SPRCHA ZAMĚSTNANCI	4,2	B.2B Keramická dlažba	ker. obklad + omyv. nátěr	SDK podh. hladký s.v.2300mm	Keram. sokl 100mm
6.28	KOM	ROZVODNA SLP	8,4	D.7.b Zdvoj. rozeb. - vinyl antistat.	Interiérový nátěr	pohledový beton	sokl plast 60mm
6.30	KOM	STŘEŠNÍ TERASA	19,4	S.3 Dřevěný rošt			
6.31	KOM	STŘEŠNÍ TERASA	21,9	S.3 Dřevěný rošt			
TECHNICKÉ VYBAVENÍ							
6.29	TEC	STROJOVNA	377,1	S.4 Propraný kačírek			
			1 191,3 m2				







UMÍSTĚNÍ OVLADAČŮ A ZÁSUVEK
(PLATÍ POKUD VE VÝKRESE NENÍ UVEDENO JINAK)

±0,000 = 175,800
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI: D.1.4.6 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

EI-PROJEKT s.r.o.
Nemanická 14/440
370 10, České Budějovice
tel.: 387 018 150
info@eiprojekt.cz

ZODP. INŽENÝR PROJEKTU: Jitka Marková
VEDOUCÍ PROJEKTU: Jitka marková
ZPRACOVAL: Michal Adensam, DiS.

EI-PROJEKT – projekce a inženýrská činnost elektro, Nemanická 14/440, 370 10 České Budějovice, tel.: 387 018 150

Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen, použván a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR: prof. Ing. arch. Petr Pelčák
VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. arch. David Vahala
VYPRACOVAL:
KONTROLA:

PELČÁK A PARTNER ARCHITEKTI
Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ
tel.:+420 545 215 138; www.pelcak.cz; info@pelcak.cz

STAVEBNÍK: UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM, Pasteurova 1, Ústí nad Labem 400 96 Česká republika

MÍSTO STAVBY: Kampus UJEP, Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem

NÁZEV ZAKÁZKY: CENTRUM PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ (CPTO)
Id. č. EDS: 133D21W002203

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OBJEKT:
SOUBOR OBJEKTŮ

ČÁST - PROFESE: D.1.4.6 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

DOKUMENT - VÝKRES: PŮDORYS 6.NP - OSVĚTLENÍ

ČÍSLO ZAKÁZKY:	116
DATUM:	prosinec 2016
MĚŘÍTKO:	1:100
PARÉ:	
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.6.b.08a
REVIZE:	