LEGENDA ZNAČEK:

- ZÁSUVKA 400V
- ZÁSUVKA 230V, DVOJNÁSOBNÁ
- ZÁSUVKA 230V
- ZÁSUVKA IP44
- ZÁSUVKA NA POVRCH, IP65
- ZÁSUVKA S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
- DVOJZÁSUVKA S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
- ZÁSUVKA 230V DO PARAPETNÍHO KANÁLU
- ZÁSUVKA 230V DO PARAPETNÍHO KANÁLU S PŘEP.OCHRANOU
- ZÁSUVKA 230V, DVOJNÁSOBNÁ, BAREVNÁ PRO PC
- DVOJZÁSUVKA S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU, BAREVNÁ PRO PC
- ZÁSUVKA 230V ZÁLOHOVANÁ Z DA
- ZÁSUVKA S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU ZÁLOHOVANÁ Z DA
- ZÁSUVKA 230V ZÁLOHOVANÁ Z UPS+DA
- ZÁSUVKA S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU ZÁLOHOVANÁ Z UPS+DA
- STOP TLAČÍTKO S ARETACÍ, ZA SKLEM
- PK1 PODLAHOVÁ KRABICE PK1 (max. 400x400mm):
  1xZÁSUVKA 230V/16A S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
  1xZÁSUVKA 230V/16A
  1xZÁSUVKA 230V/16A S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU PRO PC
  1xZÁSUVKA 230V/16A PRO PC
  4xDATOVÁ ZÁSUVKA RJ45
- PK2 PODLAHOVÁ KRABICE PK2 (max. 400x400mm):
  1xZÁSUVKA 230V/16A S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
  2xZÁSUVKA 230V/16A
  1xZÁSUVKA 230V/16A S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU PRO PC
  2xZÁSUVKA 230V/16A PRO PC
  4xDATOVÁ ZÁSUVKA RJ45
- PK3 PODLAHOVÁ KRABICE PK3 (max. 400x400mm):
  3xZÁSUVKA 230V/16A
  1xZÁSUVKA 230V/16A S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU PRO PC
  3xZÁSUVKA 230V/16A PRO PC
  4xDATOVÁ ZÁSUVKA RJ45
- PK4 PODLAHOVÁ KRABICE PK4 (max. 400x400mm):
  1xZÁSUVKA 230V/16A S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
  1xZÁSUVKA 230V/16A
  1xZÁSUVKA 230V/16A S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU PRO PC
  1xZÁSUVKA 230V/16A PRO PC
  4xDATOVÁ ZÁSUVKA RJ45
  PROSTOR PRO AV TECHNIKU PRO UKONČENÍ CHRÁNIČEK A KABELŮ S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 2m
- VÝVOD 230V
- VÝVOD 400V
- LS: VÝVODY PRO LABORATORNÍ STŮL 230V Z PODLAHY:
  –CYKY–J 3x2,5 PRO ZÁSUVKY
  –CY4 PRO POSPOJENÍ OD NEJBLIŽŠÍ EP
  VOLNÝ KONEC VŠECH KABELŮ 3,5m
- ED: VÝVODY PRO DIGESTOŘ 0,1m NAD PODLAHOU:
  –CYKY–J 3x1,5 PRO OSVĚTLENÍ
  –CYKY–J 3x2,5 PRO ZÁSUVKY
  –CYKY–J 5x1,5 DO ROZVADĚČE MaR
  –CY4 PRO POSPOJENÍ OD NEJBLIŽŠÍ EP
  VOLNÝ KONEC VŠECH KABELŮ cca 3m
- VÝVOD 230V ZÁLOHOVANÝ Z DA
- VÝVOD 400V ZÁLOHOVANÝ Z DA
- VÝVOD 230V ZÁLOHOVANÝ Z UPS+DA
- VÝVOD 400V ZÁLOHOVANÝ Z UPS+DA
- ROZVADĚČ
- EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE
- OCHRANNÉ POSPOJENÍ
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA
- NEZÁLOHOVANÁ KABELOVÁ TRASA
- ZÁLOHOVANÁ KABELOVÁ TRASA
- NEZÁLOHOVANÁ KABELOVÁ TRASA VERTIKÁLNÍ ROZVOD
- ZÁLOHOVANÁ KABELOVÁ TRASA VERTIKÁLNÍ ROZVOD
- PARAPETNÍ KANÁL VE VÝŠCE 1,2m NAD PODLAHOU
- CHRÁNIČKA S PROT.DRÁTEM PRO AV TECHNIKU VE STĚNĚ
- INDUKČNÍ SMYČKA CYKY–J 7x1,5
- PLNÝ KABELOVÝ ŽLAB 300x100 PRO ROZVODY NN VE ZDVOJENÉ PODLAZE
- DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 300x100 PRO ROZVODY NN VE ZDVOJENÉ PODLAZE
- PLNÝ KABELOVÝ ŽLAB 200x50 PRO ROZVODY OSV VE ZDVOJENÉ PODLAZE
- DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 200x50 PRO ROZVODY OSV VE ZDVOJENÉ PODLAZE
- DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 300x100 PRO ROZVODY SLP VE ZDVOJENÉ PODLAZE
- DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 50x50 VE ZDVOJENÉ PODLAZE
- DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 50x50 VE ZDVOJENÉ PODLAZE
- PŘECHOD DRÁTĚNÉHO KABELOVÉHO ŽLABU SLP 300x50 PŘES UZEMNĚNÝ PLNÝ ŽLAB NN 300x100
- PŘECHOD DRÁTĚNÉHO ŽLABU NN 50x50 PŘES DRÁTĚNÝ ŽLAB SLP 300x50
- SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL

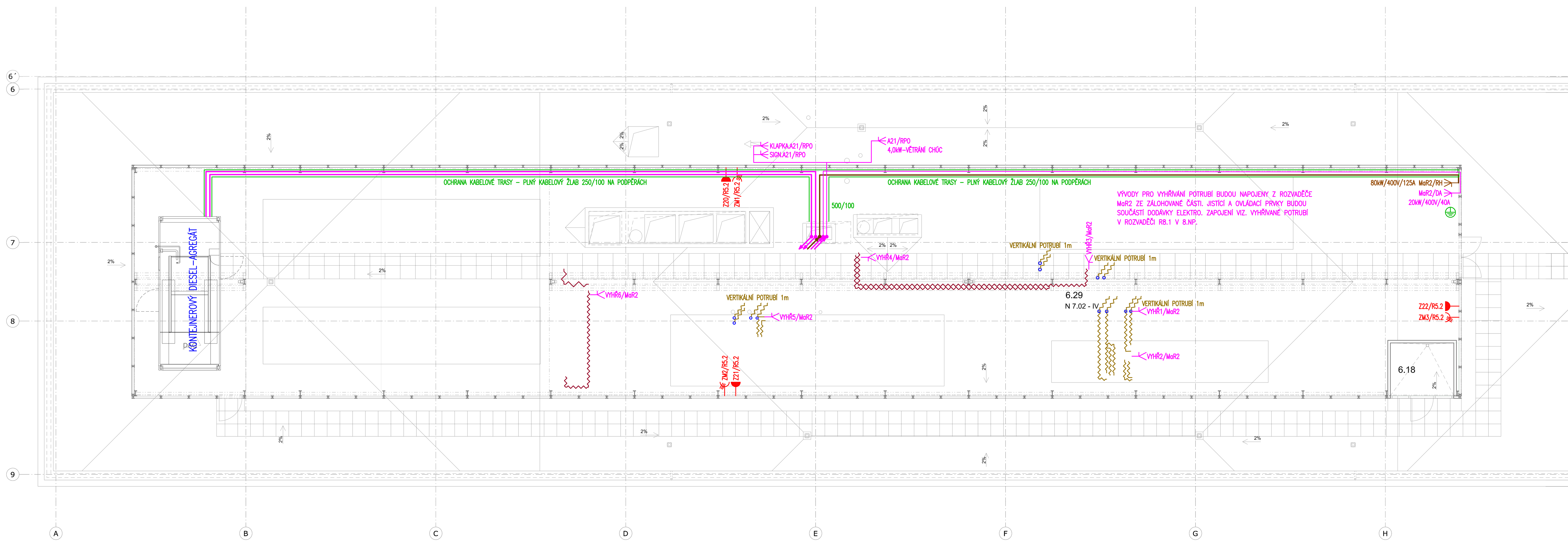
EL. SOUSTAVA : 3/N/PE, AC, 50 Hz, 400/230V, TN–S
OCHRANA DLE ČSN 33 2000–4–41, EDICE 2 :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE (JISTIČ,POJISTKAMI)
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

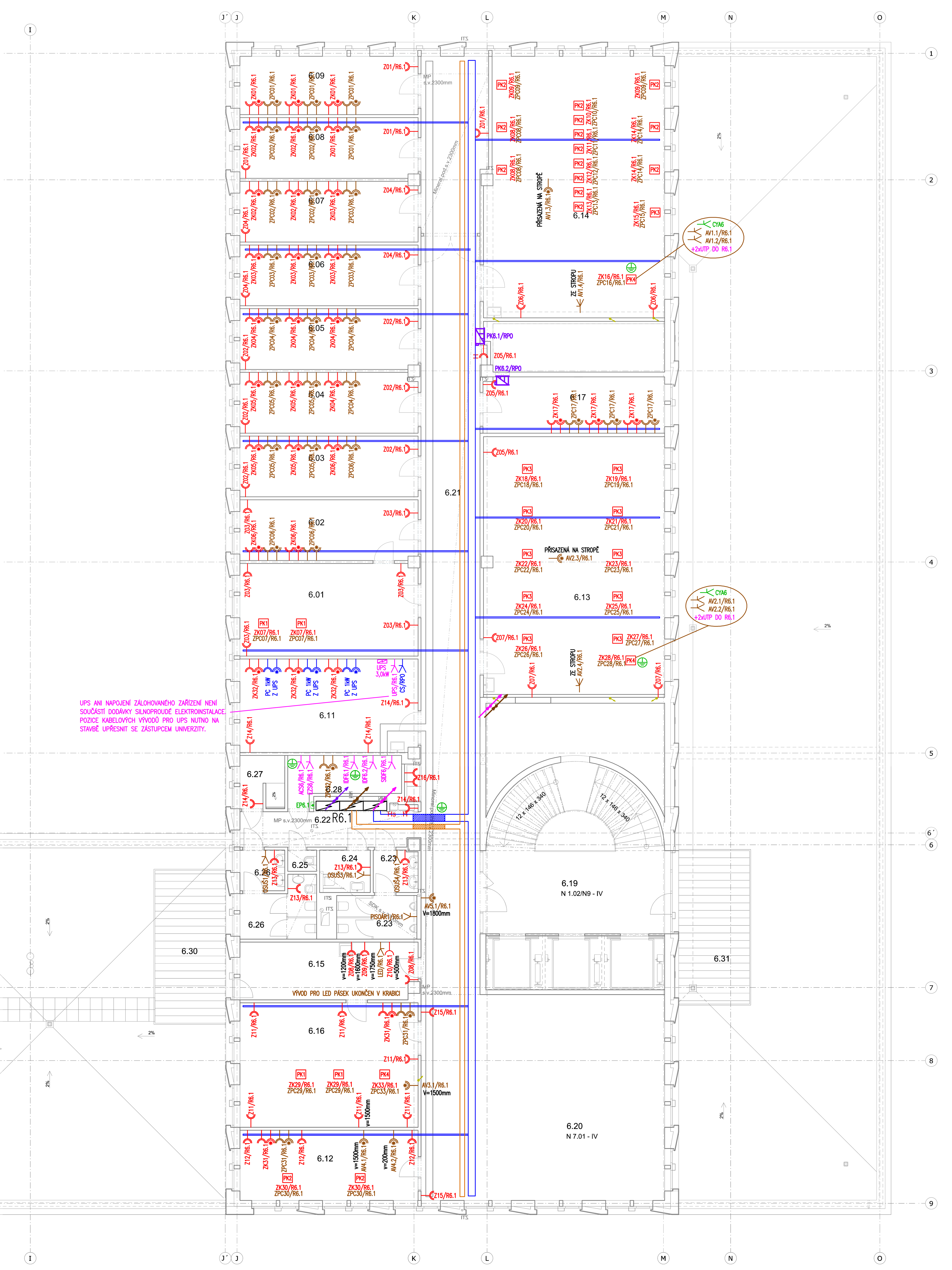
- KABELOVÉ ŽLABY,KOVOVÉ STÍNICÍ PŘEPÁŽKY V KABELOVÝCH ŽLABECH BUDOU VODIVĚ POSPOJOVANY A PŘIPOJENY VODIČ CY6 z.ž. K EKVIPOTENCIÁLNÍM PŘÍPOJNICÍM.
- VEŠKERÉ KOVOVÉ PRVKY, OCELOVÉ KONSTRUKCE OKEN A ZÁBRADLÍ NUTNO VODIVĚ NAPOJIT
- ROZVODY VEDENY PŘEVÁŽNĚ V KABELOVÝCH ŽLABECH VE ZDVOJENÉ PODLAZE, NEBO POD 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 PANCEŘOVÝCH 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 OHLEDNÝCH SVAZCÍCH, BUDOU VEDENY POUZE V ORTOGONÁLNÍCH SMĚRECH.
- 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 (PBŘ) 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.
- VÝVODY PRO PISOÁRY UKONČENY NAD PODHLEDEM, KDE BUDE OSAZEN ZDROJ. ZDROJE A PROKABELOVÁNÍ OD ZDROJŮ K PISOÁRŮM SOUČÁSTÍ DODÁVKY PISOÁRŮ.
- VÝVODY NA STĚNÁCH (NAPŘ. PRO PROMÍTACÍ PLÁTNA) BUDOU UKONČENY V INSTALAČNÍCH KRABICÍCH UMÍSTĚNÝCH NA STĚNĚ.
- VEŠKERÉ INSTALAČNÍ PRVKY NA ŽELEZOBETONOVÝCH STĚNÁCH JSOU PŘISAZENÉ.
- TYPY SVÍTIDEL–VIZ.LEGENDA SVÍTIDEL
- VÝŠKA OSAZENÍ SVÍTIDEL S PIKTOGRAMY SPODNÍ HRANA 2,0m NAD PODLAHOU
- ROZVODY V KOUPELNÁCH DLE ČSN 33 2000–7–701, EDICE 2

UMÍSTĚNÍ OVLADAČŮ A ZÁSUVEK
(PLATÍ POKUD VE VÝKRESE NENÍ UVEDENO JINAK)
150 | 200 | 1100 | 150 | 200 | 1100 | DVOJRÁMEČEK

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. minerál. 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					





±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@elprojekt.cz
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUCÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL	
Jitka Marková	Jitka marková	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, použiván a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

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

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

ČÍSLO ZAKÁZKY: 116
DATUM: prosinec 2016
MĚŘÍTKO: 1:100
PARÉ:

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
OBJEKT: SOUBOR OBJEKTŮ
ČÁST - PROFESE: D.1.4.6 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD
DOKUMENT - VÝKRES:
PŮDORYS 6.NP - ZÁSUVKOVÉ ROZVODY
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.6.b.08b
REVIZE: