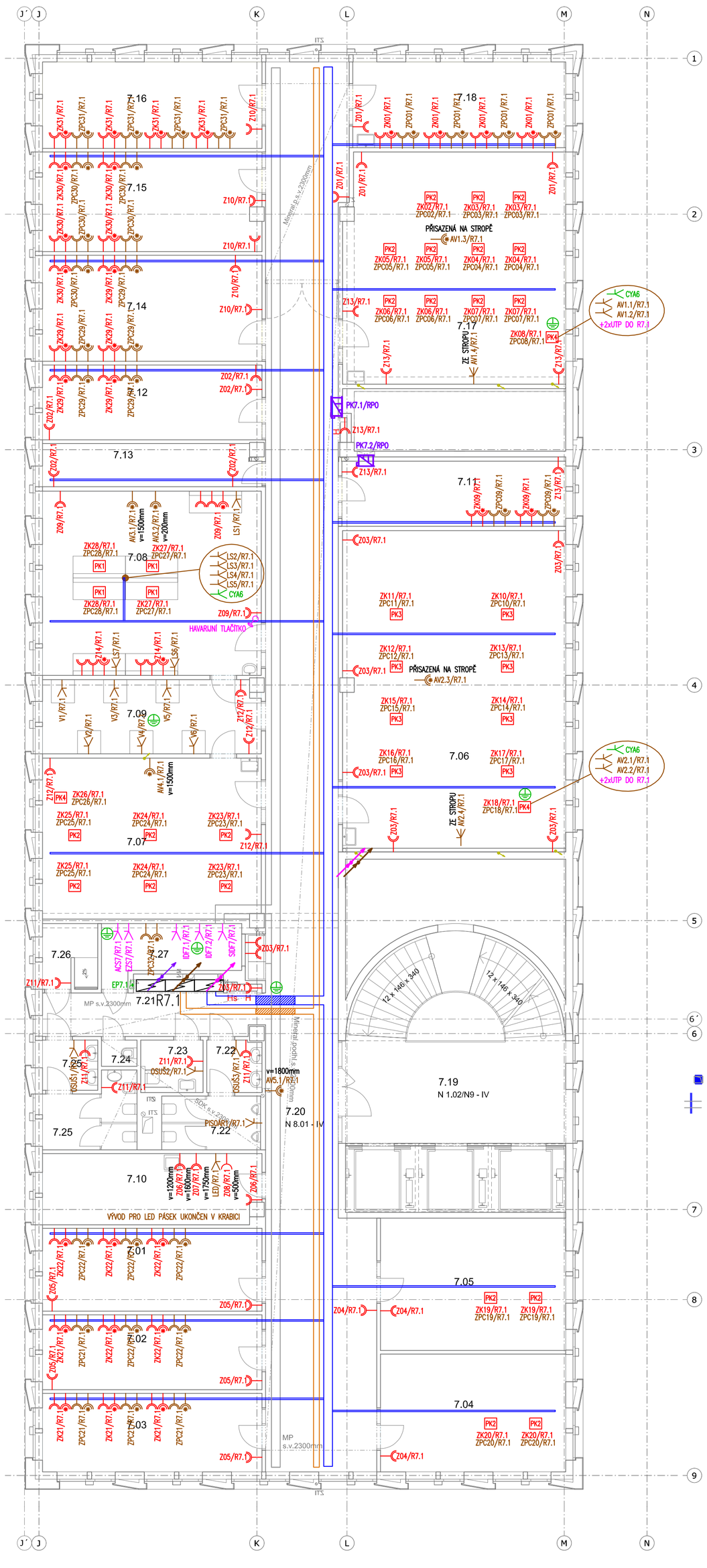


LEGENDA ZNAČEK:

- 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):
1xZÁSUVKA 230V/16A S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
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 DĚLKOVOU 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

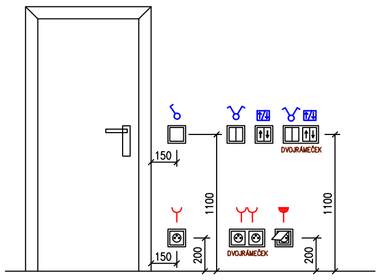
EL. SOUSTAVA : 3/N/PE, AC, 50 Hz, 400/230V, TN–S
OCHRANA DLE ČSN 33 2000–4–41, EDICE 2 :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE (JISTIČI,POJISTKAMI)
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

* KABELOVÉ ŽLABY,KOVOVÉ STÍNÍCÍ PŘEPÁŽKY V KABELOVÝCH ŽLABECH BUDOU VODIVĚ POSPOJOVÁNY A PŘIPOJENY VODIČI 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 ÚHLEDNÝCH 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 (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 OSATATNÍCH 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".

TABULKA MÍSTNOSTÍ 7NP

	Č.	KOD	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA(m2)		PODLAHA	STĚNA	STROP
KATEDRA INFORMATIKY								
	7.01	KI	11 KANCELÁŘ	21,5	E.2	Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.02	KI	12 KANCELÁŘ	19,4	E.2	Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.03	KI	13 KANCELÁŘ - EXTERNISTÉ	20,4	E.2	Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.04	KI	14 KANCELÁŘ - EXTERNISTÉ	25,8	E.2	Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.05	KI	15 KANCELÁŘ - DOKTORANDI	29,0	E.2	Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.06	KI	18 PC LABORATOŘ	84,6	D.7.b	Zdvoj. rozeb. - vinyl antistat.	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.07	KI	21 LABORATOŘ PRO VÝUKU POČÍTAČ.SÍTÍ A INFRASTRUKTURY	41,6	D.7.b	Zdvoj. rozeb. - vinyl antistat.	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.08	KI	22 LABORATOŘ PRO VÝUKU POČÍTAČ.TECH. A MECHATRON.	47,7	D.7.b	Zdvoj. rozeb. - vinyl antistat.	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.09	KI	24 SKLAD	19,0	D.7.b	Zdvoj. rozeb. - vinyl antistat.	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.10	KI	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	18,2	D.6	Zdvoj. rozeb. - linoleum	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
KATEDRA MATEMATIKY								
	7.11	KMA	13 KANCELÁŘ	18,4	E.2	Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.12	KMA	14 KANCELÁŘ	19,4	E.2	Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.13	KMA	23 SKLAD	11,0	E.2	Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.14	KMA	16 KANCELÁŘ-DOKTORANDI	27,6	E.2	Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.15	KMA	17 KANCELÁŘ-DOKTORANDI	25,6	E.2	Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.16	KMA	18 KANCELÁŘ-DOKTORANDI	22,5	E.2	Zdvoj. rozeb. - zátěž. koberec	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.17	KMA	19 PC LABORATOŘ	60,4	D.7.b	Zdvoj. rozeb. - vinyl antistat.	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
	7.18	KMA	20 PC LABORATOŘ-DOKTORANDI	21,6	D.7.b	Zdvoj. rozeb. - vinyl antistat.	Interiérový nátěr,pohled.beton	pohledový beton
KOMUNIKACE, ZÁZEMÍ								
	7.19	KOM	SCHODIŠTĚ-HLAVNÍ	45,2	A.1b, A.3	Teraco	Stěrka	sádr. omítka
	7.20	KOM	CHODBA	135,8	D.6	Zdvoj. rozeb. - linoleum	Interiérový nátěr	Minerální podhled s.v.2300mm
	7.21	KOM	CHODBA	11,3	D.6	Zdvoj. rozeb. - linoleum	Interiérový nátěr	Minerální podhled s.v.2300mm
	7.22	KOM	WC - MUŽI	9,8	B.2	Keramická dlažba	ker. obklad + omyv. nátěr	SDK podh. hladký s.v.2300mm
	7.23	KOM	WC - ZTP	3,7	B.2	Keramická dlažba	ker. obklad + omyv. nátěr	SDK podh. hladký s.v.2300mm
	7.24	KOM	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,1	B.2	Keramická dlažba	ker. obklad + omyv. nátěr	SDK podh. hladký s.v.2300mm
	7.25	KOM	WC - ŽENY	10,6	B.2	Keramická dlažba	ker. obklad + omyv. nátěr	SDK podh. hladký s.v.2300mm
	7.26	KOM	SPRCHA ZAMĚSTNANCI	4,2	B.2B	Keramická dlažba	ker. obklad + omyv. nátěr	SDK podh. hladký s.v.2300mm
	7.27	KOM	ROZVODNA SLP	8,4	D.7.b	Zdvoj. rozeb. - vinyl antistat.	Interiérový nátěr	pohledový beton
				763,8 m²				

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



* 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 KUCHYŇCÍCH 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 PISOÁRU.
* 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

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

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

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

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

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, používán 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:	
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.6.b.09b
REVIZE:	

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OBJEKT:
SOUBOR OBJEKTŮ

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

DOKUMENT - VÝKRES:
PŮDORYS 7.NP - ZÁSUVKOVÉ ROZVODY