

2.NP - ELEKTROINSTALACE

LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ

Označení	Účel místnosti	Plocha m2	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1		Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
			Lx	článek č.	
1.01	VSTUPNÍ FOYER	84,40	300	neurčen	ABS, AD1
1.02	VELKOPLOŠNÁ UČEBNA	206,30	500	neurčen	ABS, AD1
2.03	CHODBA	10,70	200	neurčen	ABS, AD1
2.04	SCHODIŠTĚ	13,30	200	neurčen	ABS, AD1
2.05	STROJOVNA VZT	60,60	300	neurčen	ABS, AD1
2.06	TECHNICKÁ MÍSTNOST	19,80	300	neurčen	ABS, AD1
2.07	SKLAD	29,40	300	neurčen	ABS, AD1
2.08	ROZVODNA NN	10,70	300	neurčen	ABS, AD1
2.09	MÍSTNOST EPS A RPO	10,80	300	neurčen	ABS, AD1
2.10	SERVEROVNA	8,90	500	neurčen	ABS, AD1

LEGENDA SVÍTIDEL

- A – LED panel vestavný s řízením DALI, 1x38W, 3850 lm, 4000K, IP20, mikropísmatický kryt, korpus kov, 600x600 mm
- B – LED panel vestavný, 1x38W, 3850 lm, 4000K, IP20, mikropísmatický kryt, korpus kov, 600x600 mm
- C – LED panel vestavný, 1x28W, 3000 lm, 4000K, IP20, mikropísmatický kryt, korpus kov, 600x600 mm
- D – LED svítidlo průmyslové přisazené, 1x38W, 4800 lm, 4000K, IP65, polykarbonátový čirý kryt, korpus kov, 1200 mm
- E – LED svítidlo interiérové přisazené, 1x41W, 5000 lm, 4000K, IP20, semiopdlový PMMA kryt, korpus kov, 1200 mm
- F – LED svítidlo interiérové přisazené, 1x65W, 7500 lm, 4000K, IP20, semiopdlový PMMA kryt, korpus kov, 1200 mm
- G – LED svítidlo interiérové přisazené s čidlem pohybu, 1x15W, 1500 lm, 4000 K, IP20, skleněný kryt, korpus kov, 300 mm
- H – LED svítidlo interiérové přisazené s čidlem pohybu, 1x15W, 1500 lm, 4000 K, IP44, skleněný kryt, korpus kov, 300 mm
- I – LED svítidlo interiérové přisazené, 1x15W, 1500 lm, 4000 K, IP20, skleněný kryt, korpus kov, 300 mm
- J – LED svítidlo interiérové přisazené, 1x15W, 1500 lm, 4000 K, IP44, skleněný kryt, korpus kov, 300 mm
- K – LED svítidlo průmyslové přisazené s ochranným košem, 1x11W, 1500 lm, 4000 K, IP54, skleněný kryt, korpus kov, 230 mm
- L – LED svítidlo designové venkovní přisazené, 1x6W, 980 lm, 4000 K, IP54, plastový kryt, korpus kov
- M – LED svítidlo závěšené designové interiérové, 1x28W, 3000 lm, 4000K, IP20, plastový kryt, korpus kov
- N – LED svítidlo nouzové interiérové, 1x6W, 600 lm, s vl. zdrojem 1h., 4000 K, IP20, plastový kryt, korpus plast

LEGENDA PŘÍSTORŮ

- ⚡ Tačtíko č.1/0, IP20
- ⚡ Vypínač č.1, IP20
- ⚡ Vypínač č.1, IP44
- ⚡ Vypínač č.5, IP20
- ⚡ Vypínač č.5b, IP20
- ⚡ Vypínač č.6, IP20
- ⚡ Vypínač č.6, IP44
- ⚡ Zásuvka 230V/16A jednodřboá, IP20
- ⚡ Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou, IP20
- ⚡ Zásuvková skřín podlahová 1x230V/16A s přepětovou ochranou, IP20
- ⚡ Zásuvka 230V/16A jednodřboá, IP44
- ⚡ Kabelový přívod jednořázový s rezervou 1m příp. ukončený v inst. krabici
- ⚡ Kabelový přívod třífázový s rezervou dle požadavku
- ⚡ Zásobníkový ohříváč pod dřez 10l, 230V/2,20kW
- ⚡ Zásobníkový ohříváč závěsný 80l, 230V/2,20kW
- 🌀 Ventilátor

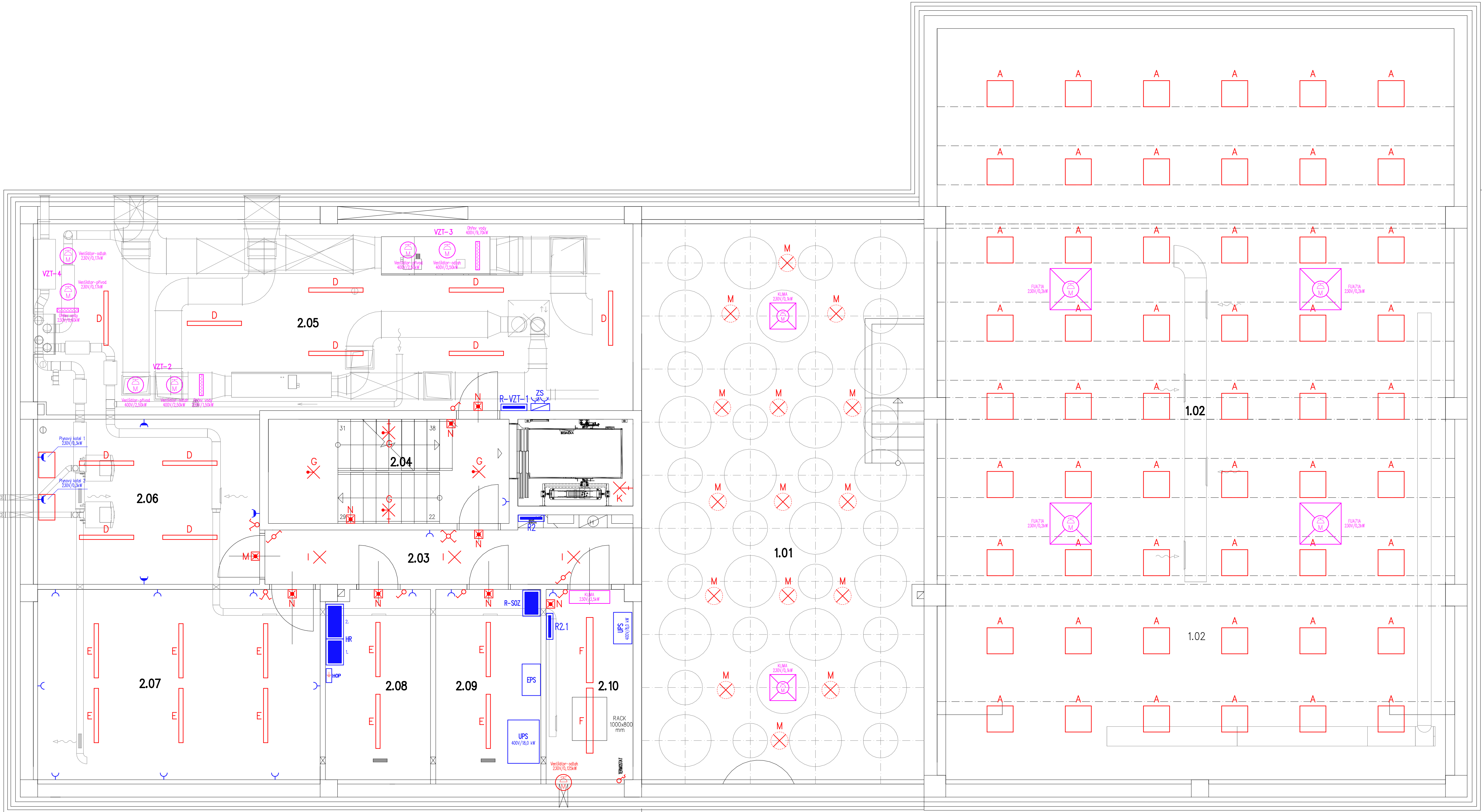
Proudová soustava : 3 NPE, 400/230 V, 50 Hz stř. TN–S

Ochrana dle ČSN 33 2000– 4-41 ed.2 : automatickým odpojením od zdroje – normální
: proudovými chrániči – doplněné

Prostředí dle ČSN 33 2000–5-51 ed.3 : viz tabulka
Prostředí dle ČSN 33 2000–7-701 : zóny v koupelnách

⚡ ochranné pospojování dle ČSN 33 2000–4-41 ed.2 provedeno vodičem CY 4 z/z v omítce a
CY 6 z/z volně nebo v podlaže

VYPRACOVAL Martin KOČIÁN	ZODP. PROJEKTANT Martin KOČIÁN	HIP Ing. arch. Martin JANDA	QALT servís PROJEKOVÁNÍ, STAVBY, ÚDRŽBA Ing. arch. Martin JANDA Martin KOČIÁN Trutnovská 127, Trutnov P.R., 744 01 Tel: 732 283 385, Fax: 732 283 775 E-mail: info@qalt.cz, QZ-1881330347
STAVEBNÍ ÚŘAD : OSTRAVA	KATASTR. ÚZEMÍ : OSTRAVA – ZÁBRĚH	Investor : Ostravská univerzita, Dvůřákova 138/7, MORAVSKÁ OSTRAVA, OSTRAVA, 702 00	
OU – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZW – DĚKANÁT PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU NA P.Č. 1324/1 a 1324/2, K.U. ZÁBRĚH-VÝ V AREÁLU LÉKAŘSKÉ FAKULTY OSTRAVSKÉ UNIVERZITY			
ČÁST : D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVBY	FORMÁT	
ODDÍL : D1	DOKUMENTACE STAVEBNÍCH POZEMNÍCH OBJEKTŮ	DATUM	10/2020
OBJEKT : D1.4	SO 01 – OBJEKT ZW – DĚKANÁT	ÚČEL	DZS
PROFESE : D.1.4.3.1	ELEKTROINSTALACE, SLABOPROUD, BLESKOSVOD	ČÍSLO ZAKÁZKY :	R-2020/41
OBSAH :		MĚŘÍTKO :	PARE :
2.NP - ELEKTROINSTALACE		1:50	
		ČÍSLO VÝKRESU :	
			6



LEGENDA ROZVADĚČŮ

- R1 – Hlavní rozvaděč objektu – 2.NP
- R2 – Rozvaděč 1.NP
- R3 – Rozvaděč velkoplošné učebny – 1.NP
- R4 – Rozvaděč 2.NP
- R5 – Rozvaděč serverovny – 2.NP
- R6 – Rozvaděč 3.NP
- R7 – Rozvaděč 4.NP
- R-VZT-1 – Rozvaděč VZT – 2.NP
- R-VZT-2 – Rozvaděč VZT – střecha
- R-SOZ – Rozvaděč VZT – střecha
- HOP – Skříň hlavního ochranného pospojování

POZNÁMKA :

U VYBRANÝCH VÝROBKŮ JE PRO JASNÉ A PŘESNÉ VYMEZENÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ UVEDEN MOŽNÝ VÝROBCE V SOULADU SE ZÁKONEM Č. 134/2016 SB.).

PŘI REALIZACI LZE POUŽÍT I JINÉHO VÝROBCE (DODAVATELE) PŘI SPLNĚNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ UVEDENÉHO TYPU VÝROBKU MOŽNÉHO VÝROBCE (DODAVATELE).

TECHNICKÝMI PARAMETRY SE M.J. ROZUMÍ PEVNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY, FYZIKÁLNÍ TECHNICKÉ VLASTNOSTI, PARAMETRY SPOTŘEBY A VÝKONU, ROZMĚRY, HMOTNOSTI, HLUKOVÉ PARAMETRY, MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ, DESIGN/ ESTETICKÉ A KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI, PROVOZNÍ VLASTNOSTI, ŽIVOTNOST, ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ, VÁZBY NA OSTATNÍ PROFESE APOD.

PŘÍPADNÉ ZMĚNY JE NUTNÉ DOKLADOVAT (NAPŘ. STATICKÝM VÝPOČTEM), KONZULTOVAT A ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM, T.J. ZPRACOVATELEM TOHOTO PROJEKTU.