

5.NP - ELEKTROINSTALACE

LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ

Označení	Účel místnosti	Plocha m2	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1 Lx	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1 článek č.	Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
5.01	STŘECHA	357,20	–	neurčen	AB4, ADB
5.02	STROJOVNA VÝTAHU	6,10	300	neurčen	AB4, AD1
5.03	SCHODIŠTĚ	12,90	200	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, semiopálový PMMA kryt, korpus kov, 1200 mm
- F – LED svítidlo interiérové přisazené, 1x65W, 7500 lm, 4000K, IP20, semiopálový PMMA kryt, korpus kov, 1200 mm
- G – LED svítidlo interiérové přisazené s čídem pohybu, 1x15W, 1500 lm, 4000 K, IP20, skleněný kryt, korpus kov, 300 mm
- H – LED svítidlo interiérové přisazené s čídem 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 závěsné 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

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 MJ. ROZUMÍ PEVNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY, FYZIKÁLNÉ 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 PROFESI APOD.

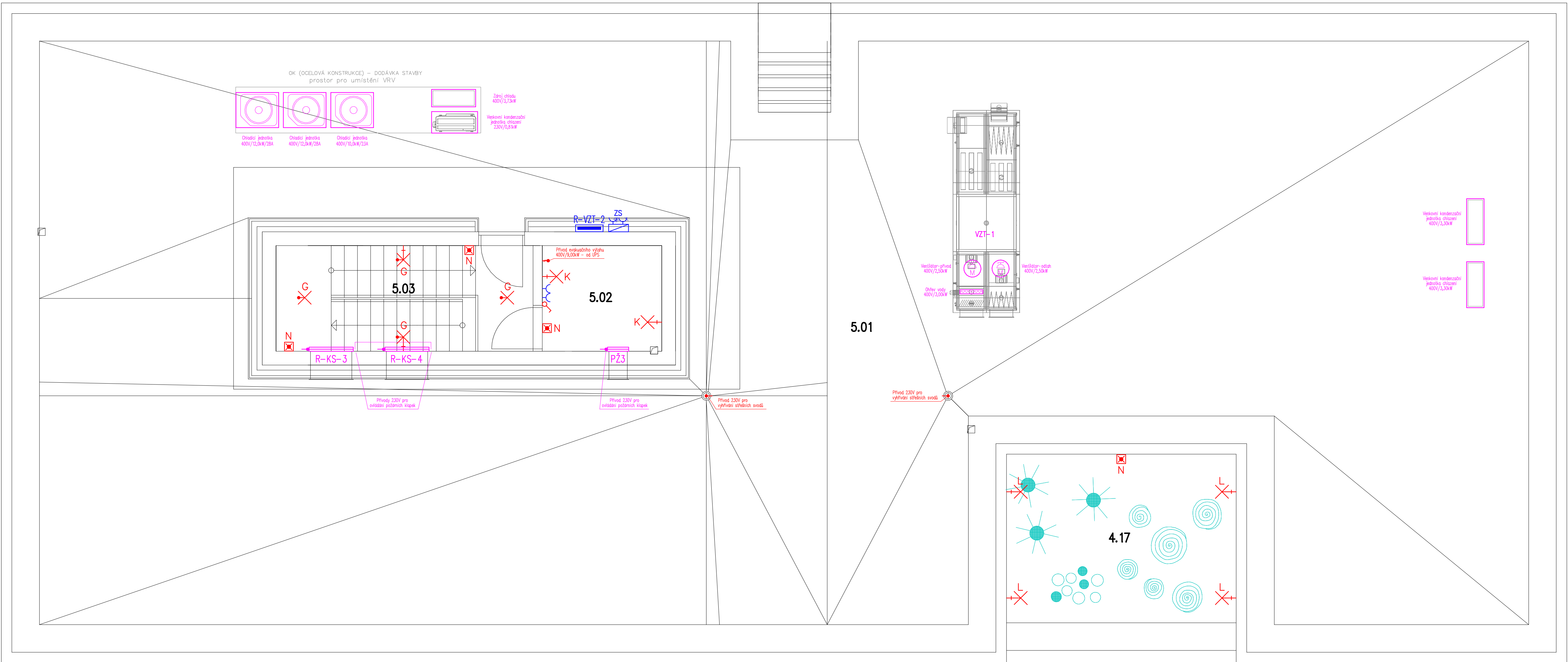
PŘÍPADNÉ ZMĚNY JE NUTNÉ DOKLADOVAT (NAPŘ. STATICKÝM VÝPOČTEM), KONZULTOVAT A ODSOULŠAT PROJEKTANTEM, T.J. ZPRACOVATELEM TOHOTO PROJEKTU.

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 – doplněná

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/2 v omešce a CY 6 z/2 volně nebo v podlaže














LEGENDA PŘÍSTORJŮ

-  Tlačítko 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

LEGENDA PŘÍSTORJŮ

-  Zásuvka 230V/16A jednofázová, IP20
-  Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou, IP20
-  Zásuvková skříň podlahová Xx230V/16A s přepětovou ochranou, IP20
-  Zásuvka 230V/16A jednofázová, IP44
-  Kabelový přívod jednofázový 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

LEGENDA ROZVADĚČŮ

-  Hlavní rozvaděč objektu – 2.NP
-  Rozvaděč 1.NP
-  Rozvaděč velkoplošné učebny – 1.NP
-  Rozvaděč 2.NP
-  Rozvaděč serverovny – 2.NP
-  Rozvaděč 3.NP
-  Rozvaděč 4.NP
-  Rozvaděč VZT – 2.NP
-  Rozvaděč VZT – střecha
-  Rozvaděč VZT – střecha
-  Skříň hlavního ochranného pospojování

VYPRACOVAL Martin KOČIÁN	ZODP. PROJEKTANT Martin KOČIÁN	HIP Ing. arch. Martin JANDA	<b>QALT servis</b> PROJEKOVÁNÍ ELEKTROTECHNICKÝCH ZÁŘADÍ DO 1000 V a HROMOSVODY <b>Martin KOČIÁN</b> Evid. č. 386407-22861 Tržní ulice 237, Freštava P.R., 744 01 Tel.: 732 383 385, Fax: 356 863 771 IČO: 689 28 591, DIČ: CZ-689133342
STAVEBNÍ ÚŘAD : OSTRAVA	KATASTR. ÚZEMÍ : OSTRAVA – ZÁBŘEH	Investor : Ostravská univerzita, Dvořákova 138/7, MORAVSKÁ OSTRAVA, OSTRAVA, 702 00	FORMÁT : 6 x A4 DATUM : 10/2020 ÚČEL : DZS ČÍSLO ZAKÁZKY : R-2020/41
ČÁST : D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVBY	ODDÍL : D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍCH POZEMNÍCH OBJEKTŮ
OBJEKT : D.1.4	SO 01 – OBJEKT ZW – DĚKANÁT	PROFESI : D.1.4.3.1	ELEKTROINSTALACE, SLABOPROUD, BLESKOSVOD
OBSAH : 5.NP - ELEKTROINSTALACE	ČÍSLO VÝKRESU : 9		