



LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
ČÍSLO	NÁZEV	ČÍSLO	NÁZEV
101	Zádveří - Hala	113	WC personál
102	Šatna oddělení ve vilce	114	Přípravná/Výdejna
103	Chodba	115	Šatna oddělení
104	Stávající schodiště	116	WC a umývárna
105	Sklad pomůcek	117	Herna I
106	Předsíní ženy	118	Herna II
107	WC ženy	119	Sklad lůžkovin
108	Předsíní muži	120	Předsíní WC
109	WC muži	121	Zahradní WC
110	Šatna personál	122	Sklad venkovních hraček
111	Úklidová komora	201	Přípravná ve stáv. vilce
112	Předsíní personál		

LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- Kabeláž provedena kabely CYKY v podhledu a pod omítkou
LED svítidla + nouzové osvětlení – CYKY-J 3(5)x1,5
Ovládání spínači – CYKY-O 3x1,5
- Vypínač č.1, IP40, bílý–lesk, do krabice
 - Přepínač č.5, IP40, bílý–lesk, do krabice
 - Přepínač č.6, IP40, bílý–lesk, do krabice
 - Přepínač č.7, IP40, bílý–lesk, do krabice
 - Přepínač č.6+1, IP40, bílý–lesk, do krabice
 - Přepínač č.6+6, IP40, bílý–lesk, do krabice
 - Tlačítko č.1/0So, IP40, bílý–lesk, do krabice (ovládání přes impulsní relé)
 - Vypínač č.1 do vlhka, zapuštěný, bílý, IP44, +1,2m
 - Přepínač č.6 do vlhka, zapuštěný, bílý, IP44, +1,2m
 - Spínač automatický se snímačem pohybu 180°, vestavný, bílý, 230V/500VA, 2x relé, IP40, bílý–lesk, do krabice, +1,2m
 - Spínač automatický se snímačem pohybu 180°/12m, nástěnný, 230V/1200W, 1x relé, IP44
 - Ovládací prvek pro spouštění 3 světelných scén a řízení úrovně osvětlení pomocí DALI sběrnice + napájecí jednotka sběrnice DALI pro max.64 DALI adres, pro montáž do instalační krabice +1,2m
 - Ventilátor 13W/230V prům.100mm, ovládání současně s osvětlením, pohybovým čidlem, hydrostatem atd. (Ventilátor dodávka VZT)
 - Světelný vývod stropní
 - Světelný vývod nástěnný

LEGENDA SVÍTIDEL

- A** Přisazené kruhové LED svítidlo 16,3W/1950lm, 4000K, Ra>80, IP65, těleso bílý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát, viz. popis ve specifikaci
- B** Přisazené kruhové LED svítidlo 33,5W/3800lm, 3000K, Ra>80, IP50, těleso bílé ocelové, difuzor opálový polymethylmethakrylát, viz. popis ve specifikaci
- C** Přisazené LED svítidlo 35,3W/4250lm, 4000K, Ra>80, IP44, těleso bílé ocelové, difuzor matný akrylát, viz. popis ve specifikaci
- D** Přisazené LED svítidlo 53,5W/6200lm, 4000K, Ra>80, IP44, těleso bílé ocelové, difuzor matný akrylát, viz. popis ve specifikaci
- N1** Nouzové stropní a nástěnné LED svítidlo 2,2W/60lm, IP30, s piktogramem – svítící deska, 1–hodinovým nouzovým modulem, viz. popis ve specifikaci
- N2** Nouzové přisazené LED svítidlo 4,7W/192lm, IP40, bez piktogramu, optika – prostorová, 1–hodinový modul, viz. specifikace
- N3** Nouzové přisazené LED svítidlo 3W/94lm, IP65, bez piktogramu, 1–hodinový modul, těleso a kryt bílý a difuzor čirý polykarbonát, viz. popis ve specifikaci
- N4** Nouzové nástěnné LED svítidlo 3W/94lm, IP65, s piktogramem, 1–hodinový modul, těleso a kryt bílý a difuzor čirý polykarbonát, viz. popis ve specifikaci
- N5** Nouzové nástěnné LED svítidlo 5W/351lm, IP65, bez piktogramu, optika asymetrická, 1–hodinový modul, viz. specifikace

Poznámka pro rozvody ve dřevostavbě, dřevěných konstrukcích a polystyrénu :

V dřevostavbě a polystyrénu budou veškeré zásuvky a vypínače v zapuštěném provedení instalovány do speciálních krabic KU 68 LD/1 pro montáž do všech hořlavých materiálů třídy reakce na oheň A1 až F.
Budou použity speciální přístroje fy Legrand (zásuvky a vypínače) pro montáž do hořlavých podkladů a na ně.
Všechny ostatní běžné přístroje budou od hořlavých podkladů (dřevo a polystyrén) odděleny nehořlavou tepelně izolující podložkou.
Rozvaděče, el. stroje a přístroje – tloušťka podložky 10mm
El. přístroje, el. instalační materiál a svítidla – tloušťka podložky 5mm
Pro el. zařízení umístěná na hořlavých podkladech a v nich platí ČSN 33 2312 ed.2 a ČSN 33 2000–4–482.
Pro ochranu majetku před vznikem požáru (dřevostavba) a zkratu v důsledku špatné izolace elektrické instalace bude pro veškeré okruhy objektu instalován v rozvaděči RH proudový chránič s vybavovacím proudem min. 300mA typ S – selektivní.

Upozornění : Při souběhu kabelů do 1000V s vedením sdělovacím je nutno dodržet odstup min. 20cm!!!

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN–C–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM max.30mA
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

NÁZEV A MÍSTO AKCE :		INDETAIL s.r.o. Projektování elektrických zařízení IČ: 06717390, DIČ: CZ06717390 Zacpalova 379/27, 746 01 Opava Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz		
INVESTOR : Statutární město Opava Horní náměstí 382/69, 746 26 Opava		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Č.PARÉ.	
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	1	2 3
PROFESE : D.1.4.e – Technika prostředí staveb Zařízení silnoprůdové elektrotechniky včetně bleskosvodů		PODPIS :	4 5 6	
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	7	8 9
NÁZEV VÝKRESU :		PODPIS :	Č.VÝKR.	
		Umělé a nouzové osvětlení – 1.NP	STUPEŇ PD : DPS MĚŘÍTKO : 1:100 DATUM : ČERVEN 2019	D.1.4.e–02