

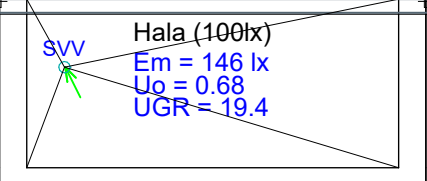
PS - stávající zařízení přístupového systému budou přesunuta k novým vstupům. U hlavního vstupu bude přístupové zařízení doplněno

EZS - stávající systém zabezpečení bude doplněn

POSPOJOVÁNÍ dle ČSN332000-4-41 ed.3 a ČSN332000-5-54 ed.3
Nová zařízení musí být napojena do stávajícího systému hlavního pospojování objektu

Stávající svítidla budou demontována. Stávající ovládací prvky budou vyměněny.
Nová svítidla budou montována na stávající vývody (*) s doplněním kabeláže.
Dodavatelská firma musí stávající vývody vyhledat. Napojení na vývody nejbližší k vypínači.
Výpočet byl proveden SW Wils 7
Požadovaná osvětlenost : chodba - 100lx, hala schodiště - 100lx

SOUSTAVA - stávající, nové rozvody 1NPE~50Hz, 230V/TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
ŽIVÝCH ČÁSTÍ - KRYTÍM A IZOLACÍ
ROZVODY - KABELY CYKY POD OMÍTKOU
OSVĚTLENÍ - LED SVÍTIDLY
VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE
UMĚLÉ OSVĚTLENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO DLE ČSN EN 12464-1
DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
VŠECHNY NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM



- * stávající přívod osvětlení
- CYKY-J 3x1.5
- - - CYKY-J 3x2.5
- - - + UTP cat. 5e
napojit na stávající datové rozvody

- A Svítidlo stropní s mřížkou, LED 19W, 2400lm, IP20, 2x LED modul 610mm, ALDP mřížka+opálový kryt LED, 4000K, Ra=80
- B Svítidlo stropní s mřížkou, LED 26W, 3500lm, IP20, 2x LED modul 1210mm, ALDP mřížka+opálový kryt LED, 4000K, Ra=80
- R Stávající rozvaděč elektro
- VZT Vzduchotechnická jednotka (230V/3.6kW) - dodávka VZT
- SVV Střešní vyhřívaná vpust' 230V/30W - dodávka ZTI
- PS Přístupový systém - přesun



AKCE	Mateřská škola Dráček - Energetická opatření Žižkova 465, Trutnov, 541 01 Projektová dokumentace pro provádění stavby	STUPEŇ / DATUM	DPS / 06.2024
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	Technika prostředí staveb - Silnoproudá elektrotechnika Půdorys 2.NP	MĚŘÍTKO	1 : 100
			D.1.4.EL.03