



A Svítidlo mřížkové LED 27W, 3000lm, IP20, montáž na strop
2x LED, 1200mm, ALDP + opál, přisazené, 4000K

— stávající kabel
— CYKY-J 3x1.5
⚡ vypínač ř.1 - stávající

Stávající svítidla budou demontována
Nová svítidla budou montována na stávající vývody (*) s doplněním kabeláže
Svítidla pro osvětlení tabule budou ponechána stávající
Výpočet byl proveden SW Wils 7. Ve třídě 112 je uvažováno se třemi řadami lavic.
V učebně jazyků (113) a učebně (103+105) je uvažováno se stávajícím rozmístěním lavic.
Požadovaná osvětlenost ve třídách je 300lx, na chodbě 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 NA POVRCHU VE VKLÁDACÍCH LIŠTÁCH
OSVĚTLENÍ - LED A ZÁŘIVKOVÝMI SVÍTIDLY
VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE
UMĚLÉ OSVĚTLENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO DLE ČSN EN 12464-1
VŠECHNY NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM



AKCE	Základní škola V Domcích, Trutnov Výměna osvětlení Projektová dokumentace pro provádění stavby	STUPEŇ / DATUM	DPS / 06.2016
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	Technika prostředí staveb - Silnoproudá elektrotechnika Budova SO-2 a část SO-1 - Půdorys 1.NP	MĚŘÍTKO	1 : 100
			D.1.4.EL.02