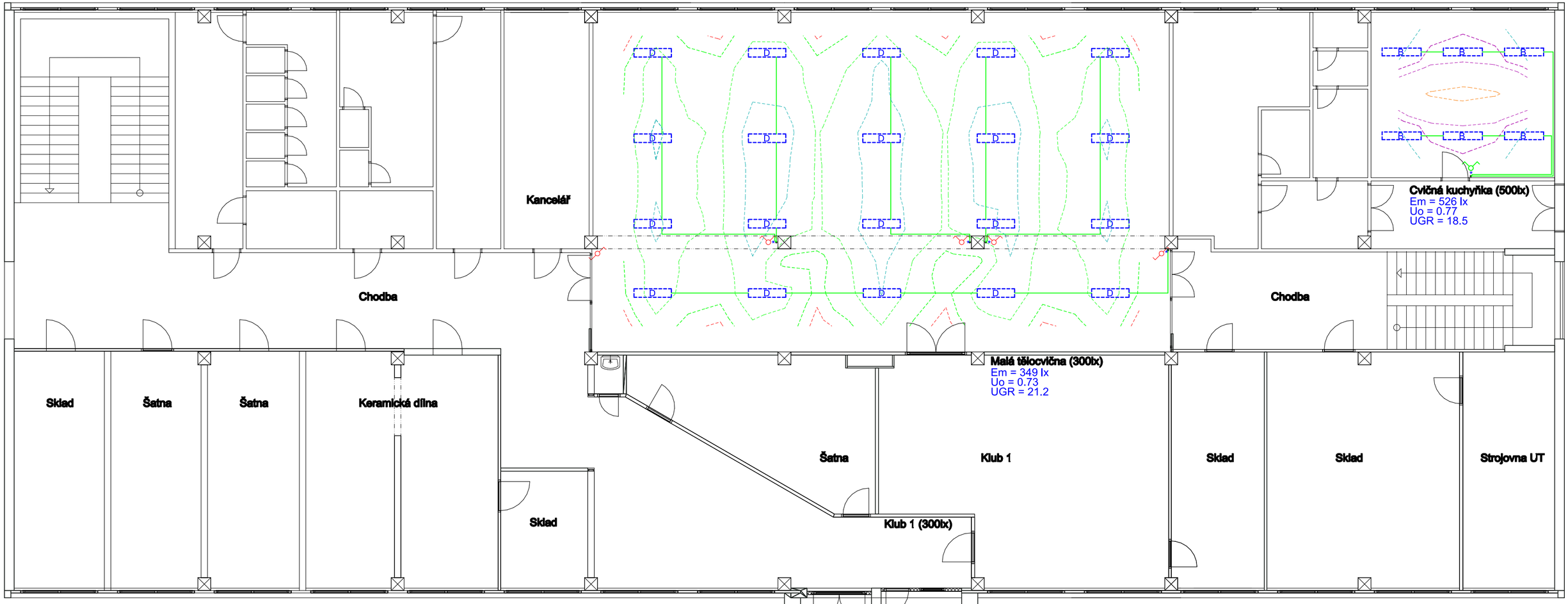

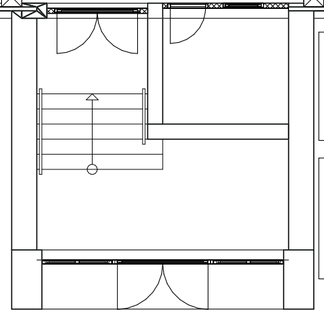

Stávající svítidla budou demontována
Nová svítidla budou montována na stávající vývody
Výpočet byl proveden SW Wils 7. Ve všech prostorech budou svítidla rozmístěna rovnoměrně.
Požadovaná osvětlenost je uvedena u jednotlivých místností.

- 200-250 lx
- 300-350 lx
- 400-450 lx
- 500-550 lx
- 600-650 lx

* stávající přívod (krabice)
CYKY-J 3x1.5
vypínač ř.5, 6 - stávající
vypínač ř.5 - výměna

B Svítidlo stropní s mřížkou, LED 42W, 4150lm, IP20, 2x LED modul 1200mm, matná mřížka+opálový kryt LED, 4000K, Ra=80
D Svítidlo stropní s mřížkou, LED 43W, 5398lm, IP23, 2x LED modul 1200mm, WR mřížka s dráty+opálový kryt LED, 4000K, Ra=80 svítidlo určené pro osvětlení sportovišť

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 (CVIČNÁ KUCHYŇKA)
- KABELY CYKY NA POVRCHU VE VKLÁDACÍCH LIŠTÁCH (TĚLOCVIČNA)
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

PO DOKONČENÍ MONTÁŽÍ MUSÍ BÝT VŠECH POVRCHY OPRAVENY
DÁLE MUSÍ BÝT NOVĚ VYMALOVÁNO. STROPY BÍLE A STĚNY
V BAREVNÉM PROVEDENÍ KTERÉ UPŘESNÍ INVESTOR

Ing. MIROSLAV POLLIPNÝ
Autorizovaný technik pro technické zařízení, specializace elektrotechnické
ČKAIT - 0600625

AKCE	Základní škola Rudolfa Frimla 816, Trutnov Výměna osvětlení v pavilonu 2. stupně Projektová dokumentace pro provádění stavby	STUPEŇ / DATUM	DPS / 04.2017
		FORMÁT	2.5 A4
PŘÍLOHA	Technika prostředí staveb - Silnoproudá elektrotechnika Půdorys 1.NP	MĚŘÍTKO 1 : 100	D.1.4.EL.01