



## POZNÁMKA:

Napěťová soustava:  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C (RE)  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S (RH)  
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí  
dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:  
při poruše - automatickým odpojením  
doplňkovou ochrana - doplňujícím ochranným pospojováním  
- proudovým chráničím

## PŮDORYS 2.NP

Uloženo v kabelovém kan. na povrchu  
napojení přívodu do uč. robotiky do rozvaděče R2  
1x kabel CYKY-J 5x4mm

Legenda svítidel:

Označení svítidla	Referenční typ	Název	Světelné zdroje	Počet
A	MODUS AREL3000RM2KM	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná AL mřížka, UGR<19	1 x LED, 26W, 3150lm, Ra80, 4000K	14
B	MODUS AREL6000RLAS	Závěsné/přisazené, LED asymetrické svítidlo	1 x LED, 47W, 6200lm, Ra80, 4000K	2
C	MODUS DOP2000M_B50	Liniové svítidlo se speciální optikou, bílý reflektor, hubkokozárta	1 x LED, 17W, 2200lm, Ra80, 4000K	4

původní svítidlo

nová svítidla posunutá dle výpočtu osvětlení

nová svítidla posunutá dle výpočtu osvětlení

nová svítidla posunutá dle výpočtu osvětlení

## STAVEBNÍ PROJEKTY

ANNA DINDÁKOVÁ

IČO: 433 35 501  
DIČ: CZ6558166725

Zodpovědný projektant:

Katastrální území:

Stavební území:

Obec:

Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOV VARY, MOSKEVSKÁ 2035/21, 361 20 KARLOV VARY

Autorizace:

název stavby:

ZŠ TRUHLÁŘSKÁ 19, KARLOV VARY  
UČEBNA PŘÍRODOPISU A ROBOTIKY

profese:

D.1.4.3 Elektroinstalace silnoproud

obsah výkresu:

PŮDORYS UČEBNY PŘÍRODOPISU  
SVĚTELNÉ OKRUHY

Měřítko:

1:50

Č. výk.:

D.1.4.3.5