chemická laboratoř

bude realizováno nucené větrání

POČET OSOB: 16+1

Stávající jištění R27:
- 8 × 10A (230V)
- 8 × 15A (230V)

Stávající jištění R26:
- 4 × 16A (400V)
- 3 × 18A (400V
- 1 × 24,7A (400V)

sklad

sklad

digestoř

sklad

váhovna

Stávající R27,R26

CYKY-J 3x2,5

schodiště

VZT104
230V/3A

sklad

SKLADBA STŘECHY ZÁDVEŘÍ
- PLECH FALCOVANÝ TITANO ZINEK 0,6mm
- BETONOVÁ MAZANINA B15 40-120mm
- PLECH VSŽ - TYP 12002
- TEPELNÁ IZOLACE ORSIL S , 2x60mm
- PAROTĚSNÁ FOLIE
- ROŠT
- SDK DESKY 12mm

kabinet

přípravna

CYKY-J 3x1,5

CYKY-J 3x2,5

Úprava stávajících osvětlovacích těles
z přisazeného provedení na závěsné
pro snížení výšky pod VZT potrubí
vč. kabeláže od rozvodné krabice

(V celé délce chodby)

sklad

Pohon okna

CYKY-J 5x1,5

VZT103
230V/5A

Ovladač pohonů oken (otevření/zavření)
Způsob ovládání a typ ovaladače určí dodavatel pohonů oken dle typu pohonu
Pohony napojeny z rozváděče R26

Pohon okna

učebna chemie

bude realizováno nucené větrání

POČET OSOB: 36+1

demontovat plechový podhled

tělocvična (přístup z 1.PP)

POČET OSOB: 34+1

CYKY-J 5x1,5

Pohon okna

kabinet

knihovna

schodiště

WC

umyv.

VZT102
230V/5A

WC

WC

POČET OSOB: 34+1

kmenová učebna

bude realizováno nucené větrání

spisovna

Stávající R21

hala

CYKY-J 3x1,5

účtárna

POČET OSOB: 2

světlík do
1.PP

Stávající jištění R24:
- 4 × 10A (230V)
- 1 × 16A (230V)
- 1 × 20A (230V)
- 1 × Transformátor
- 3 × Pojistka E27

Stávající R24

bude realizováno nucené větrání

učebna jazyků

POČET OSOB: 20+1

VZT105
230V/5A

CYKY-J 3x1,5

kancelář

POČET OSOB: 2

Úprava stávajících osvětlovacích těles
z přisazeného provedení na závěsné
pro snížení výšky pod VZT potrubí
vč. kabeláže od rozvodné krabice

(V celé délce chodby)

A

kancelář

chodba

VZT101
230V/8A

CYKY-J 3x1,5

chodba

A

Stávající R21

Stávající R22

Stávající R23

Stávající jištění R23:
- 6 × 6A (230V)
- 1 × 15A (230V)
- 1 × 20A (230V)

ředitelna

kancelář

vstup

kmenová učebna

bude realizováno nucené větrání

POČET OSOB: 32+1

kabinet

POČET OSOB: 5

učebna zeměpis - dějepis

bude realizováno nucené větrání

POČET OSOB: 32+1

učebna psaní

POČET OSOB: 32+1

ostění okna
zešikmit

STAVEBNÍ OBJEKT SO1

STAVEBNÍ OBJEKT SO2

Proudová soustava 3 PEN AC 50 Hz 400V/TN-C-S

Ochrana neživých částí
- základní - automatickým odpojením od zdroje
- zvýšená - proudovým chráničem 30mA

Ochrana živých částí
- izolací živých částí
- kryty nebo přepážkami

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Energy Benefit Centre a.s.
Khnovou 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 053 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Roman Hladík
ZWEC 138
DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM
544 01

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Roman Hladík
Zodpovědný projektant:
Zdeněk Mikeš

PROJEKT:
Snížení energetické náročnosti budov
SZeŠ a SOŠ Poděbrady
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

razítko a podpis

STAVEBNÍK:
Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.
Boučkova 355/49, 290 01 Poděbrady II

Zakázkové číslo: 160494
Paré:
Datum: 11/2016

ČÁST. PROFESE: ELEKTROINSTALACE
Část: D.1.4.3
Stupeň: DPS
Změna: 00

VÝKRES: Půdorys 1NP - SO01
Č. výk.: 2
Formát: 11×A4
Měřítko: 1:100