

TECHNICKÁ ZPRÁVA

El. instalace učebna přírodopisu Z.Š. Na sadech - Třeboň.

INVESTOR Město Třeboň, Palackého nám. 46

VYPRACOVAL Štěch

Č. ZAKÁZKY 30/13

DATUM 10/2013

SÍŤ: 3/N/PE 400/230V AC

OCHRANA: Samočinným odpojením od zdroje TN - C/S

PŘÍKON INSTALOVANÝ: 4kW, ohřev TUV 2,2kW

PŘIPOJENÍ: Ze stáv. doplněného rozvaděče na chodbě.

PROSTŘEDÍ:

Normální

AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AH2, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1 BA1,
BC2, BD1, BE1, CA1, CB1.

Před zahájením prací bude stáv. el. instalace v učebně a kabinetě odpojena v nejbližším připojovacím místě a zdemontována v celém rozsahu. Nová el. instalace v rozsahu výkresové dokumentace bude provedena kabely CYKY pod omítkou. V učebně bude osazen oceloplech. uzamykatelný rozvaděč RU, ve kterém budou odjištěny jednotlivé okruhy el. instalace učebny a kabinetu. Projektant navrhoval vhodnější umístění rozvaděče v kabinetu, investor trval na umístění v učebně. Přívod do RU ze stáv. rozvaděče v chodbě bude kabelem CYKY 4x10 mm², jištění ve stáv. rozv. 3/25A. Do stáv. rozvaděče na chodbě doplnit, pokud již nejsou, přepětové ochrany (není součástí rozpočtu). Zásuvky s přepětovou ochranou stupeň „D“ určí investor. Přesné rozmístění svítidel a hodnota osvětlení viz. příloha „výpočet osvětlení“. Výška umístění vypínačů bude 1,5m od podlahy, zásuvek 1,2m od podlahy nebo dle požadavku dodavatele učebny v souladu s ČSN.

Při el. montážních pracích nutno dodržovat platné bezpečnostní předpisy.

