

BONUSOVÝ ÚKOL – DOKUMENTACE VE SCHRACK DESIGNU

Navrhněte AC Rozváděč rodinného domu 4+kk

Odevzdejte elektronicky ve formátu PDF, která bude obsahovat následující části/listy.

- Úvodní stránka obsahující: *Jméno, Název školy, Projekt a Logo (volitelné)* 1 bod
- Do **Poznámky** na **Úvodní stránce** stručně a přehledně popište váš projekt 1 bod
- Pozice s poznámkami 1 bod
- Čelní pohled 1 bod
- Jednopolové nebo třípolové schéma 1 bod
- Protokol výpočtu oteplení – použijte metodu „**S více prostory do 1600 A**“
 - *Musí odpovídat projektu, místu a způsobu instalace rozváděče!* 1 bod
- Popis výstupů/vývodů včetně označení kabeláže (např. CYKY 5x2,5mm²) 1 bod
- Body navíc za:
 - Správné zapojení **zásuvkových obvodů** 1 bod
 - Správné zapojení **světelných obvodů** 1 bod
 - Správné zapojení **tepelného čerpadla** 1 bod
 - Správné zapojení **bojleru (HDO)** 1 bod
 - Správné zapojení **čerpadla v nádrži na dešťovou vodu (s hlídáním hladiny)** 2 body
 - Bonusový bod **za vlastní rozšíření** navrženého zapojení ve schématu nad rámec zadání. 1 bod
 - Do poznámek na úvodní stránce nezapomeňte stručně popsat toto rozšíření projektu.

[Odkaz na Schrack Design příručku](#)

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Tříčlenná komise hodnotí:

- Technické řešení
- Přehlednost
- Estetiku

- Bonusový úkol odevzdejte elektronicky ve formátu PDF **nejpozději týden před** konáním akce na e-mailovou adresu: bonusovyukol@schrack.cz
- Soubor pojmenujte ve formátu: **BU_jméno_a_příjmení_název_školy**
- Pokud dva nebo více účastníků získají stejný počet bodů, rozhoduje technicky kvalitnější práce.
- Nejlepší tři práce oceníme v den konání akce Studentské Infodny