



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Elektronické zabezpečení rodinného sídla		
Student:	Bc. Ondřej PORUBSKÝ	Std. číslo:	E17N0025P
Oponent:	Jaroslav Holý		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená diplomová práce pana Bc. Ondřeje Porubského se zabývá problematikou elektronického zabezpečení rodinného sídla, což je v dnešní moderní době stále častěji bráno jako standardní požadavek investora při výstavbě nebo při kompletní rekonstrukci rodinného domu. Text je rozdělen na 7 hlavních kapitol, které splňují jednotlivé body zadání. Grafický materiál s patřičným komentářem vhodně doplňuje odborný text. Práce splňuje požadavky, které jsou kladeny na studenta magisterského studia. Mezi negativum práce lze zařadit občasné překlepy, které ale značně převýší pozitiva, mezi které řadím odbornost popisu průběhu instalace a programování ústředny EZS, které jsou na vysoké úrovni a nejen proto práci hodnotím "výborně" a doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. Na jakém principu pracuje proudový chránič a s jakou předepsanou proudovou citlivostí se nejčastěji instalují v rodinných sídlech?
2. Proč se PIR čidla neumísťují proti oknům?
3. Porovnejte pasivní a aktivní pohybové detektory.
3. Vysvětlete pojem ekvitermní regulace, jaké jsou její výhody?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 14.7.2020

.....
podpis oponenta práce