

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Tomáš UNGR**

Název práce: **Inteligentní elektroinstalace v domácnosti**

Splnění bodů zadání

úplně

Formální úroveň

Nadprůměrné

Práce s literaturou

Nadprůměrné

Slovní hodnocení

Bakalářská práce je věnována nejprve stručnému porovnání čtyř produktových řad pro automatizaci domácnosti od firem ABB, NIKO, ELKO EP a Loxone v podobě na našem trhu dostupných komponent elektrorozvodů používaných v bytě nebo rodinném domě na základě něhož se autor po zhodnocení jím definovaných kritérií rozhodl pro jednoho z výrobců. Následně jsou detailně popsány výrobky prodávané pod značkou Loxone, jejich základní vlastnosti a příklady užití vybraných komponent za pomoci demonstračního kufru určeného pro reálnou ukázkou mnoha funkcí zákazníkovi ještě před samotnou instalací u něj doma. To je velká výhoda demonstračního kufru oproti tištěným materiálům nebo produktovým videím. Student v bakalářské práci prokázal dostatečné znalosti produktového portfolia výrobků Loxone, schopnost nastavit požadované parametry podle potřeb zákazníka i nesporný podnikatelský talent.

Dotazy k práci

Jaké jsou nejvýznamnější rozdíly mezi výrobky od firem ABB, NIKO, ELKO EP a Loxone?

Doporučení k obhajobě

výborně

V _____ dne _____

Mgr. Daniel Aichinger, Ph.D.