

Podklad pro zadání BAKALÁŘSKÉ práce studenta

PŘEDKLÁDÁ:	ADRESA	OSOBNÍ ČÍSLO
Šesták Libor	U bažantnice 884, Letohrad	I1500517

TÉMA ČESKY:

Návrh domácí inteligentní sítě

TÉMA ANGLICKY:

Proposal for intelligent home network

VEDOUCÍ PRÁCE:

Mgr. Josef Horálek, Ph.D. - KIT

ZÁSADY PRO VYPRACOVÁNÍ:

Cílem práce je na základě představených teoretických principů inteligentních a domácích datových sítí návrh společné inteligentní sítě. V teoretické části autor představí základní principy domácí sítě a požadavků na začlenění inteligentních zařízení. V praktické části autor provede teoretický návrh jednotné počítačové sítě pro domácí síť a síť inteligentních prvků, zaměřený na jejich bezpečnost.

SEZNAM DOPORUČENÉ LITERATURY:

GREENGARD, Samuel. The internet of things. Cambridge, Massachusetts: MIT Press, 2015, xviii, 210 pages. ISBN 9780262527736. MILLER, Lawrence. Home networking for dummies: do-it-yourself. Hoboken, N.J.: Wiley, c2011, x, 348 p. ISBN 0470561734.

Podpis studenta:

Datum:

Podpis vedoucího práce:

Datum: