



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Návrh a ověření IoT technologie pro
vybranou lokalitu na železnici**

Autor (včetně titulů) **Bc. Lukáš Svoboda**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Doc. Ing. Tomáš Tichý, Ph.D., MBA**
Ing. Martin Raibr

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce C (dobře) ... 2,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání podkladů a dat získaných z praxe C (dobře) ... 2,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práce C (dobře) ... 2,0

Formální zpracování a úprava diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k diplomové práci:

Student zpracoval dobře rešeršní části a diplomové práci zpracovával u společnost SUDOP Praha a.s. Práci je možné využít jako podklad pro řešení projektů týkající se IoT na železnici. Práce ukazuje jistý směr a strukturální návrh, ale zajisté by si zejména praktické využití a potenciální návrhy zasloužily podrobnější rozpracování včetně ověření přístupů, jež mohly být lepe doloženy.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce..... C (dobře)

Doc. Ing. Tomáš Tichý, Ph.D.; Ing. Martin Raibr

jméno a tituly vedoucího diplomové práce

podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne 30. prosince 2022