



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Návrh distribuovaného prostředí pro práci s Big Daty**

Autor (včetně titulů) **Bc. Alena Chernetskaya**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Ing. Jan Krčál, Ph.D.**

Ing. Jana Kaliková, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury A (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práce A (výborně) ... 1,0

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

Další připomínky k diplomové práci:

Studentka si pro svou práci vybrala téma, které je a bude velice aktuální i v budoucnu. Problematika Big Dat a NoSQL databází je v předložené práci spracována srozumitelně. Autorka zde prokazuje znalost problematiky a na konkrétních dopravních datech ukazuje využití NoSQL databází v praxi. Na závěr praktické části byly provedeny stress testy navržené struktury, které ověřily funkčnost navrženého řešení.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce A (výborně)

Ing. Krčál Jan, Ph.D., Ing. Jana Kaliková, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne 16. srpna 2021