

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Navržená známka vedoucího práce: 1

Navržená známka oponenta: 1

Studentka představila svoji kvalifikační práci formou PL prezentace. Představila revizi a historický vývoj, spolupráci s firmami (HIBO SCOOTERS, KOLOBĚŽsport Plzeň). Jedná se o funkční prototyp klasické koloběžky do města za použití kovu a dřeva. Studentka popsalá technické parametry - geometrii, výpočet stupátka.

Komise byla podrobně seznámena s hodnocením vedoucího práce a posudkem oponenta. Následně komise kládla doplňující dotazy - záteřová zkouška, koeficient bezpečnosti, proč chtěla použít dřevo, proč nepoužila jebl atp. Studentka všechny dotazy zodpověděla.

Poté bylo komisi představeno samostatné dílo. Někteří členové vyzkoušeli funkčnost koloběžky. Opět byly kládny doplňující dotazy - osvětlení / odrazky, blatníky. Toho je možné do budoucna doplnit. Firma HIBO je produktem nadšená. Pokud by byla v rámci testů proverena pevnost, jsou ochotni seriálně vyrobit 100 ks. Komise také řešila sílu stupátka a bezpečnostní škálu materiálů. Studentka opět argumentačně reagovala správně.

Komise souhlasila s hodnocením vedoucího a oponentky a hlasováním rozhodla o konečné klasifikaci „výborně“.

Klasifikace:

..... výborně

Datum obhajoby: 25. srpna 2020