

Průběh obhajoby diplomové práce:

Porovnání přenosu vertikálního zatížení od kolových a pásových traktorů

Cílem práce bylo stanovit zatížení pod nápravami několika typů kolových a pásových traktorů a získané data vzájemně porovnat.

V praktické části bylo měřeno zatížení jednotlivých náprav a styčná plocha pneumatik a pásů s povrchem.

Z toho byl poté vypočítán tlak.

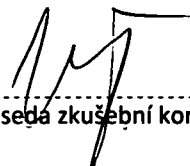
Ačkoli pásové podvozky vykazovaly příznivější hodnoty tlaku než kolové, nebyly v některých případech rozdíly velké. Jejich předností je především velmi dobrá trakce.

Autor úspěšně zodpověděl všechny otázky, mj. jaké možnosti jsou u kolových vozidel ke snížení jejich tlaku na povrch.

Body:

Klasifikace: Velmi dobře

Datum obhajoby: 16. června 2021



předseda zkušební komise