

PUBLIKACE

■ 2023

HUBÁČKOVÁ, D.; ŘÍHA, T.; DUŠEK, E. Experience with sleeper substructure design for a speed of 200 kph according to the S4 standard. In *New Technology and Logistics on the Railway*. Acta Polytechnica CTU Proceeding. Prague: Faculty of Transportation Sciences, Czech Technical University in Prague, 2023. s. 39-44. ISBN: 978-80-01-07257-8.

■ 2022

DUŠEK, E.; SVOBODA, R. Problematika návrhu příčných řezů železničních tratí v prostředí CAD. In *Nová generace pracovníků v inženýrském stavitelství*. Děčín: VOŠ a SPŠ strojní, stavební a dopravní Děčín, p. o., 2022. s. 73-82. ISBN: 978-80-905733-8-3.

■ 2020

DUŠEK, E. *Programování příčných řezů železniční trati*. Sborník studentské vědecké konference železniční výzkumné aktivity. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2020. s. 18-27. ISBN: 978-80-01-06765-9.

DUŠEK, E. *Kvalita geometrie koleje v čase*. Juniorstav 2020 sborník příspěvků. Brno: ECON publishing, 2020. s. 251-257. ISBN: 978-80-86433-73-8.

■ 2019

DUŠEK, E. *Vývoj kvality geometrických parametrů koleje*. Sborník příspěvků konference Juniorstav 2019. Brno: ECON publishing, s.r.o., 2019. s. 152-157. ISBN: 978-80-86433-71-4.

SVOBODA, R.; DUŠEK, E., PEŇÁZOVÁ, G. Vývoj geometrické polohy koleje v čase. In *Kvalita staveb a oprav tratí železniční dopravní cesty*. Děčín: VOŠ a SPŠ strojní, stavební a dopravní Děčín, p. o., 2019. s. 21-25. ISBN: 978-80-905733-6-9.

DUŠEK, E. *Vývoj kvality geometrie koleje*. Sborník studentské vědecké konference železniční výzkumné aktivity. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2019. s. 58-66. ISBN: 978-80-01-06622-5.

■ 2018

DUŠEK, E. Kvalita koleje v průběhu času. In *Juniorstav 2018*. Brno: ECON publishing, s.r.o., 2018. s. 334-340. ISBN: 978-80-86433-69-1.

DUŠEK, E. Quality of the Track Geometry Progress. In *Young Scientist 2018*. Košice: TECHNICAL UNIVERSITY OF KOŠICE, 2018. s. 1-8. ISBN: 978-80-553-2952-9.

■ 2017

VALEHRACH, J.; ŘÍHA, T.; DUŠEK, E. Cant Excess and Cant Deficiency Evaluation in Relation to Train Speeds. *Acta Polytechnica CTU Proceedings*, 2017, roč. 2017, č. 11, s. 80-85. ISSN: 2336-5382.

VALEHRACH, J.; ŘÍHA, T.; DUŠEK, E. Cant Excess and Cant Deficiency Evaluation in Relation to Train Speeds. In *Modernization of the Railways - IRICoN 2017*. Prague: Czech Technical University in Prague, 2017. s. 39-40. ISBN: 978-80-01-06140-4.