



Obsah

ÚVOD	3
Ing. Jaroslav Horák.....	3
VOŠ a SPŠ Děčín	3
SYSTÉM VYSOKORYCHLOSTNÍ TRATI JAKO SOUČÁST EVROPSKÉHO KONTEXTU	4
Mgr. Ing. Radek Čech, Ph.D.,	4
Ředitel odboru mezinárodních vztahů, Správa železnic s.o.	4
AKTUÁLNÍ STAV PŘÍPRAVY VYSOKORYCHLOSTNÍCH TRATÍ (VRT) V ČR	5
Ing. Martin Švehlík.....	5
Vedoucí samostatného oddělení přípravy VRT GR, Správa železnic, s.o.	5
PŘIPRAVENOST DT PROSTĚJOV NA DODÁVKY VÝHYBEK PRO VYSOKORYCHLOSTNÍ TRATĚ	7
Ing. Lukáš Raif, Ing. Bohuslav Puda.....	7
DT – Výhybkárna a strojírna, a.s.....	7
VÝCHOVA A VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI ŽELEZNIČNÍHO INŽENÝRSTVÍ	13
doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D., Ing. Jakub Vágner, Ph.D.	13
Ústav železničních konstrukcí a staveb VUT v Brně	13
REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍHO UZLU PLZEŇ	21
Ing. Petr Kolář	21
Správa železnic s.o., Stavební správa západ.....	21
REKONSTRUKCE NEGRELLIHO VIADUKTU V PRAZE Z POHLEDU INVESTORA.....	25
Ing. Ondřej Göpfert	25
Správa železnic, státní organizace, Stavební správa západ	25
MODERNIZÁCIA INFRAŠTRUKTÚRY ŽSR MODERNIZÁCIA TRAŤOVÉHO ÚSEKU PÚCHOV (MIMO) – ŽILINA (MIMO).....	28
prof. Ing. Libor Ižvolt, PhD ¹⁾ , Zbyněk Nečas DMS ²⁾ , Ing. Jaroslav Martiš ²⁾	28
¹⁾ Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline, ²⁾ TSS Grade, a.s.....	28
REKONSTRUKCE ŽST LETOHRAD.....	47
Ing. Přemysl Krejsa	47
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	47
DĚČÍN VÝCHODNÍ NÁDRAŽÍ – PŘÍSLIB NOVÉHO ŽIVOTA	51
Ing. et Ing. Zdeněk Machala, Ph.D.....	51
Hospodářská a sociální rada Děčínska	51
DIE REKONSTRUKTION DER BAHNSTEIGE DER MITTELHALLE DES BAHNHOFES DRESDEN HAUPTBAHNHOF	58
Dr.-Ing. Sven Hietzschold ^a , Dipl.-Ing. Jens Stehle ^b	58
^a TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“, Professur für Gestaltung von Bahnanlagen, 01062 Dresden, Deutschland.....	58
^b DB Engineering & Consulting GmbH, Region Deutschland Südost, Planung Dresden, Verkehrsanlagen.....	58



Stavby dopravní infrastruktury

Seminář pořádaný VOŠ a SPŠ Děčín ve dnech 26. a 27. února 2020

REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ VE STŘEDOVÉ HALE DRESDEN – HLAVNÍ NÁDRAŽÍ (zkrácený překlad).....	69
Dr.-Ing. Sven Hietzschold ^{a8} , Dipl.-Ing. Jens Stehle ^{b9}	69
^a TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“, Professur für Gestaltung von Bahnanlagen, 01062 Dresden, Deutschland	69
^b DB Engineering & Consulting GmbH, Region Deutschland Südost, Planung Dresden, Verkehrsanlagen	69
ZVÝŠENÍ TRAŽOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU ŘIKONÍN – VLKOV U TIŠNOVA	75
Ing. Jakub Štěrbá, Martin Počta	75
Chládek a Tintěra, a.s. Litoměřice	75
ODSTRANĚNÍ PROPADŮ TRAŽOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU STARÁ PAKA – MALÁ SKÁLA A TECHNOLOGICKO-LOGISTICKÉ SOUVISLOSTI	78
Ing. Peter Bado	78
GJW Praha s.r.o.	78
REVITALIZACE TRATI LOUNY - LOVOSICE	81
Ing. Bedřich Šafařík	81
Strabag Rail, a.s. Ústí nad Labem	81
UNIKÁTNÍ REKONSTRUKCE PŇOVANSKÉHO ŽELEZNIČNÍHO MOSTU PŘES PŘEHRADU HRACHOLUSKY	87
Ing. Milan Vrabec	87
Stavby mostů Praha, a.s.	87
VÝSTAVBA EJPOVICKÝCH TUNELŮ	90
Ing. Štefan Ivor	90
Metrostav, a.s. Praha	90
OPRAVA ŽELEZNIČNÍHO NÁSYPU ČERVENÝ POTOK	98
Ing. Kryštof Kohoutek	98
Eurovia CS, a.s., závod Železniční stavby - Pardubice	98