

Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 83052/2020-SŽ-GR-O14

Listů/příloh 1/0

Vyřizuje

Bc. Ondřej Borovský

Telefon

+420 972 244 356

Mobil

+420 725 060 573

E-mail

borovsky@spravazeleznic.cz

Datum

1.12.2020

Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ

Ing. Zdeněk Němeček

Změna konceptu výstavby technologie IP MPLS ve stavbě GSM-R Uničov - Šumperk

V rámci přípravy stavby GSM-R Uničov - Šumperk došlo v jejím průběhu ke změně požadavků na přenosovou technologii IP MPLS. Pro technologii GSM-R je potřeba vybudovat separátní technologii IP MPLS. Nezávislou na technologii IP MPLS pro technologickou datovou síť. Tuto změnu je potřeba v rámci realizace stavby zpracovat.

K této změně dochází z důvodu zvyšování požadavků na přenosovou síť pro GSM-R, ve vztahu k provozuschopnosti systému ETCS a bylo rozhodnuto o postupném vyčleňování přenosových cest GSM-R na samostatnou, vyhrazenou infrastrukturu. V nových stavbách GSM-R proto již bude nutné tuto změnu považovat za standard. Uvedené vyčlenění je nutné i s ohledem na zjednodušení tzv. troubleshootingu a rovněž managementu jednotlivých segmentů sítě s různými požadavky na SLA. Bez vyčleněné infrastruktury pro GSM-R nebude v budoucnu možné plnit striktní technické požadavky na provoz ETCS ani požadavky ZKB na vyčlenění kritické informační infrastruktury (KII).

S pozdravem

- podepsáno elektronicky-

Ing. Martin Krupička

ředitel odboru zabezpečovací a
telekomunikační techniky