



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Generální ředitelství

Dlážděná 1003/7

110 00 PRAHA 1

Váš dopis zn.:

Zde dne:

Naše zn.: 41765/2016-SŽDC-O6

Vyřizuje: Ing. Matuška Jan

Telefon: +420 972 235 386

Mobil: +420 604 296 449

E-mail: matuskaj@szdc.cz

Datum: 10. 10. 2016

SŽDC

Stavební správa západ

SŽDC

Stavební správa východ

Požadavky na inteligentní dopravní systémy (ITS)

Dopisem Ministerstva dopravy č. j. 68/2016-710-ORG/1 ze dne 22. 8. 2016, který je přílohou tohoto dopisu, jsme byli seznámeni s požadavkem nově zařazovat do obsahu Záměru projektu (ZP) bod - Požadavky na inteligentní dopravní systémy (ITS).

ITS nebo též dopravně-telematické systémy, resp. jejich aplikace, jsou obvykle kombinací inteligentního vozidla, inteligentní infrastruktury a služeb, které plní specifické funkce, pro které byly navrženy. Podstata systémů ITS spočívá v tom, že jsou sestaveny z částí, které jsou schopny sbírat a zasílat informace (data) o stavu určitého vozidla nebo zařízení do řídicí jednotky nebo operátorovi.

Podrobnější informace o problematice ITS naleznete na:

http://www.czechspaceportal.cz/files/files/AP%20ITS/CR_Akcni_plan_rozvoje_ITS.pdf

v kapitole 3.1.4 a podkapitole 3.1.4.1.

S ohledem na výše uvedený požadavek MD je nutno do všech ZP, které budou na CK MD předloženy po 1. lednu 2017, doplnit do stávajícího bodu č. 4 „Požadavky na technické řešení“ novou podkapitolu s názvem „Požadavky na inteligentní dopravní systémy“. Tato podkapitola bude obsahovat:

- základní technické řešení obsahující stručný výčet prvků ITS, stručně popisující použitou technologii, místo instalace a zahrnující definovaná komunikační rozhraní,
- vazba projektu na nadřazené systémy ITS,
- stručný popis zajištění provozu včetně organizačních vazeb,
- zhodnocení, zda se jedná o novou výstavbu nebo o doplnění prvků ITS,
- využití infrastruktury nebo sdílení některých aplikací ITS,
- požadavky na přenosovou síť včetně uvedení základní specifikace její kapacity.

Z pohledu SŽDC se jedná především o tyto typy systémů:

- ERTMS - evropský řídicí systém vlakové dopravy
- AVV - automatické vedení vlaku
- DIS - dispečerský systém řízení železničního provozu
- GTN - graficko-technologická nadstavba
- ASVC - automatické stavění vlakových cest
- Informační systémy pro cestující

Žádáme o seznámení s tímto požadavkem pracovníky stavebních správ zabývající se přípravou staveb a projekční organizace.

příloha: dopis Ministerstva dopravy č. j. 68/2016-710-ORG/1 ze dne 22. 8. 2016

Ing. Petr Hofmanzl

ředitel odboru přípravy staveb