

Váš dopis zn.  
Ze dne  
Naše zn. 85149/2024-SŽ-GR-014  
Listů/příloh 3/0

Dle rozdělovníku

Vyřizuje Ing. Marcel Klega  
Telefon +420 972 741 240  
Mobil +420 725 144 183  
E-mail Klega@spravazeleznic.cz

Datum 13. listopadu 2024

### **Požadované uvažované doby reakce zařízení a navazujících zabezpečovacích zařízení při výpočtu tabulky přejezdu**

V návaznosti na zjištění o dobách reakce uvažovaných při tvorbě tabulek přejezdů a dobách reakce různých typů PZS, prostředků pro spolupůsobení vlaku na zabezpečovací zařízení a navazujících SZZ, která zajišťují automatické ovládání PZS (zcela nebo alespoň z části), vydává odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky pro:

- investice;
- opravné práce, při nichž bude stávající PZS nahrazováno jiným typem PZS nebo stávající SZZ bude nahrazováno jiným typem SZZ

následující zásady pro stanovení doby reakce zařízení při výpočtu tabulek přejezdů:

- Zasahují-li přibližovací úseky do dopravní s kolejovým rozvětvením a současně není známa technologie PZS nebo SZZ nebo není známo, zda a jaké bude použito přenosové zařízení, požaduje se, aby při výpočtu tabulky přejezdu dle ČSN 34 2650 ed. 2 byla uvažována doba reakce zařízení:

$$t_r = 5 \text{ s}$$

- Nezasahují-li přibližovací úseky do dopravní s kolejovým rozvětvením a současně není známa technologie PZS nebo není známo, zda a jaké bude použito přenosové zařízení, požaduje se, aby při výpočtu tabulky přejezdu dle ČSN 34 2650 ed. 2 byla uvažována doba reakce zařízení:

$$t_r = 3 \text{ s}$$

- Po výběru zhotovitele může být dle konkrétních technologií tabulka přejezdu přepočítána dle výrobcem stanovených dob reakce dodávaných zařízení (zařízení pro spolupůsobení vlaku na zabezpečovací zařízení, přenosové zařízení, SZZ, vazební relé, příp. jejich opakovače, PZS), a to se zaokrouhlením na jedno desetinné místo nahoru. Přitom však je nutno uvažovat s možnou budoucí náhradou:
  - zařízení pro spolupůsobení vlaku na zabezpečovací zařízení jiným zařízením s dobou reakce až 0,7 s;
  - PZS jiným PZS s dobou reakce až 1,5 s;
  - SZZ jiným SSZ s dobou reakce až 1,5 s;
  - přenosového zařízení jiným přenosovým zařízením s dobou reakce až 1,0 s.

V případě, kdy součet stanovených dob reakce konkrétních použitých zařízení (po zaokrouhlení na jedno desetinné místo nahoru) pro danou aplikaci bude větší než časy

uvedené v bodu 1 nebo 2 tohoto dopisu (podle konkrétní konfigurace), musí přepočít tabulky přejezdu zhotovitelem zajištěn vždy.

V případě přepočtu tabulky přejezdu podle bodu 3 tohoto dopisu, musí být doby reakce jednotlivých zařízení přílohou tabulky přejezdu (tato příloha se nebude schvalovat, bude sloužit pouze jako podklad pro kontrolu tabulky přejezdu).

Žádám tímto ředitele SSV, ředitele SSZ a ředitele OŘ, aby výše uvedené požadavky promítli do zadání investičních akcí nebo opravných prací, u kterých bude výběrové řízení na zpracování dokumentace obsahující tabulky přejezdů vypsané **po 1. 1. 2025**.

To však nebrání postupovat dle těchto zásad i pro akce vypsané nebo vysoutěžené již před uvedeným datem, kdy je rozhodnutí o aplikaci těchto zásah v kompetenci organizační jednotky plnící funkci investora u dané akce (případně i na návrh zhotovitele díla).

S pozdravem

Ing. Martin Krupička  
ředitel odboru  
zabezpečovací a telekomunikační techniky

**Rozdělovník** (jen elektronicky):

Správa železnic, státní organizace  
Stavební správa východ  
SSVsek@spravazeleznic.cz

Správa železnic, státní organizace  
Stavební správa západ  
SSZsek@spravazeleznic.cz

Správa železnic, státní organizace  
všechna oblastní ředitelství  
ORBNOsek@spravazeleznic.cz  
ORHKRsek@spravazeleznic.cz  
OROVAsek@spravazeleznic.cz  
ORPLZsek@spravazeleznic.cz  
ORPHAsek@spravazeleznic.cz  
ORUNLsek@spravazeleznic.cz

Na vědomí:

Správa železnic, státní organizace  
Centrum telematiky a diagnostiky (CTD)  
Úsek diagnostiky zabezpečovací a rádiové techniky (ÚDZRT)  
DLZT Brno  
Sojka@spravazeleznic.cz

ATE, s. r. o., Cheb  
ate@atecheb.cz

AŽD Praha, s. r. o.  
Závod Technika  
Visnovsky.Karel@azd.cz

První SaZ Plzeň, a. s.  
spolecnost@prvni-saz.cz

SIGNALBAU, a. s., Přerov  
signalbau@signalbau.cz

STARMON, s. r. o., Choceň  
starmon@starmon.cz