



Váš dopis zn. 33222/2019-SŽDC-GR-O26  
Ze dne 28. 6. 2019  
Naše zn. 38741/2019-SŽDC-GR-O14  
Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Ing. Vojtěch Jelínek  
Telefon +420 972 244 572  
Mobil +420 725 501 661  
E-mail Jelinek@szdc.cz

Datum 1. července 2019

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Generální ředitelství

**O26**

pouze elektronicky:

[klusacek@szdc.cz](mailto:klusacek@szdc.cz)  
[matej.mares@sudop.cz](mailto:matej.mares@sudop.cz)

## **Aktualizace SP „Modernizace tratě Plzeň – Domažlice – st. hranice SRN Vyjádření O14 k druhému dílčímu plnění**

Vážení,

na základě dopisu čj. 33222/2019-SŽDC-GR-O26 ze dne 28. června 2019 zasíláme níže připojené vyjádření ke 2. dílčímu plnění aktualizace SP „Modernizace tratě Plzeň – Domažlice – st. hranice SRN“.

### 1. oddělení zabezpečovací techniky (Ing. Jelínek, kontakty viz hlavička dopisu)

K navrhovanému technickému řešení železničního zabezpečovacího zařízení (viz zejména „A.2.3 návrhová část, technické řešení“) neuplatňujeme připomínky.

Formálně upozorňujeme, že dokument uvedený v oddílu 4.1, části DOZ byl nahrazen Pokynem generálního ředitele SŽDC PO-01/2019-GR (původně uvedený 9/2013 nahradte).

### 2. oddělení telekomunikací a síťových aplikací (Ing. Dudek, tel. č. 972 244 485, E-mail: [dudek@szdc.cz](mailto:dudek@szdc.cz))

#### **Část A.2.3 Technické řešení**

##### *Kap. 4.2, sdělovací zařízení*

Doporučujeme opravit, že se nejedná o „nespojité“, ale „nespojované (paketové)“ přenosy.

##### *Kap. 4.2, diagnostický optický kabel (DOK)*

Doporučujeme doplnit zmínku o zálohování DOK a přenosového systému geograficky oddělenou trasou (Domažlice – Janovice nad Úhlavou).

##### *Kap. 4.2, místní metalická kabelizace*

VTO u vjezdových návěstidel není nutné podle aktuální verze předpisu SŽDC T1 uvažovat.

##### *Kap. 4.2, přenosový systém*

Přenosový systém SDH STM-4 nebude v době realizace stavby k dispozici. Doporučujeme nahradit přenosovým systémem IP/MPLS. Poněkud překvapivě není uvedeno, že přenosový systém zajistí především komunikaci základnových radiostanic (BTS) systému GSM-R.

Uvádíme rovněž text připomínky tehdejšího O14 k přenosovému systému z roku 2014:

*V předpokládaném roce realizace bude technologie SDH pravděpodobně již nahrazena jinými technologiemi, buď DWDM nebo paketovými technologiemi (IP/MPLS) na gigabitovém Ethernetu umožňujícími i přenos kanálů s časovým dělením pro systém GSM-R, který jediný časové dělení kanálů vyžaduje a i v roce 2020 pravděpodobně vyžadovat bude.*



*Kap. 4.2, dálková diagnostika DDTS ŽDC*

Viz připomínka k přenosovému systému – nebude použit přenosový systém SDH.

Integrační server není umístěn na ED SŽDC Praha Křenovka, ale na CDP Praha. Doporučujeme opravit.



Ing. Martin Krupička

ředitel odboru

zabezpečovací a telekomunikační techniky