



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Generální ředitelství

Dlážděná 1003/7

110 00 PRAHA 1

Ze dne: 1.10.2018
Naše zn.: 54575/2018-SZDC-GR-024

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace 026
Odbor strategie

Váš dopis zn.:
49237/2018-SZDC-GR-026

v kopii e-mailem: michalica@szdc.cz,
fuksa@szdc.cz

6. 11. 2018

Vyřizuje: Ing. Ondřej Plocek
Telefon: 972 322 491
Mobil: 727 827 268
E-mail: plocek@szdc.cz

Datum: **"Aktualizace studie proveditelnosti modernizace trati Olomouc - Prostějov - Nezamyslice, 2. dílčí plnění"**

Odbor elektrotechniky a energetiky k zaslané aktualizaci studie proveditelnosti výše uvedené stavby zasílá následující připomínky:

A.6 Energetické výpočty

Navrhuje se schéma napájení a dělení, které předpokládá styk soustav u žst. Blatec. To vyžaduje výstavbu podpůrné měnirny v žst. Blatec napájené linkou 22 kV z TM Grygov. Umístění styku soustav je zdůvodněno zamezením ovlivnění zabezpečovacího zařízení stávajících tratí.

Přitom ČSN 342040 předepisuje podrobný postup výpočtu rušivých a nebezpečných vlivů, který především zohledňuje skutečnou konfiguraci ovlivňující a ovlivněných tratí, velikosti zkratových a provozních proudů a druhy ovlivňovaných kabelů. Vzhledem k tomuto faktu (prakticky kolmé odbočení prostějovské trati až do vzdálenosti 3,5 km, nízké provozní proudy vzhledem ke koncovému napájení) lze očekávat splnění požadavků normy i při posunu styku soustav podstatně blíže Olomouci.

Požadujeme proto doložit výpočet rušivých a nebezpečných vlivů a prověřit posun styku soustav tak, aby byla odstraněna nutnost výstavby podpůrné měnirny a 22 kV napájecí linky, což povede k výraznému snížení investičních a provozních nákladů, (zpracoval: Ing. Krčma, 972 244 268)

Ing. Šembera: nedomníváme se, že uvedené vyplývá z rozsahu zadání studie. Pokud bude požadováno, trváme na zpracování dodatku smlouvy o dílo s naceněním pracnosti uvedeného vyhodnocení. Současně se domníváme, že je možné uvedené řešit na úrovni DÚR – kde je to i zvykem. S tím že výsledně uvedené povede k úspoře nákladů oproti předpokladům SP.

Ing. Jaromír Hrubý

ředitel odboru elektrotechniky a energetiky

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl A. vložka 48384

www.szdc.cz

Sídlo: Dlážděná 1003/7. Praha 1 110 00 IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234