

Váš dopis zn. 000/0000
 Ze dne 0. 0. 0000
 Naše zn. 2750/2021-SŽ-SSZ-OVZ
 Listů/příloh 0/0

Uveřejněno na profilu zadavatele

Vyřizuje Vladimíra Hlídková
 Telefon
 Mobil +420 724 321 788
 E-mail hlidkova@spravazeleznic.cz

Datum 1. února 2021

„ETCS Ústí nad Orlicí - Lichkov“

Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace č. 3

V souladu s ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a s odvoláním na znění článku č. 7 Dílu 1 – Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, části 2 – Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace na zhotovení projektové dokumentace a realizace stavby „ETCS Ústí nad Orlicí - Lichkov“ zadavatel odpovídá na obdržené dotazy následovně:

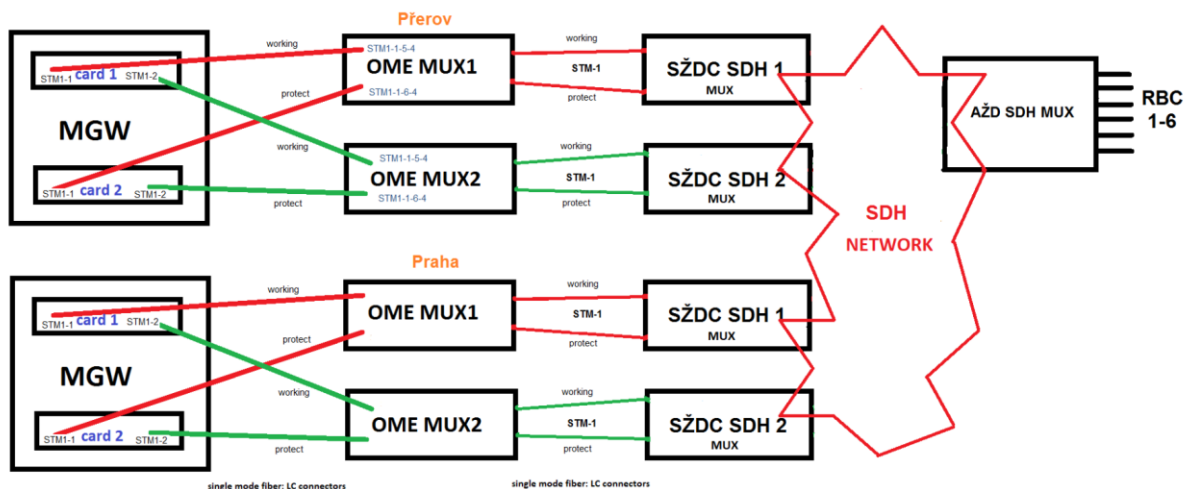
Dotaz č. 10:

Žádáme o potvrzení, že stávající MSC systému GSM-R v CDP Praha a CDP Přerov je kapacitně připravené pro připojení nových RBC dle projektu (rozhraní E1). Pokud bude nutné systém jakkoliv upravit a doplnit, tak žádáme o specifikaci jaký rozsah SW a HW úprav a doplnění je nutné provést s ohledem na to, že se jedná o stávající provozované zařízení.

Odpověď 10 :

Je třeba provést konfiguraci nových STM1 propojení v rámci MSC core Přerov i Praha a to mezi MGW-R a OME a dále mezi OME a SDH Cisco 15454. Konfigurace zahrnuje i engineering a změnu (úpravu) LLD designu. Hardwarové doplnění obnáší instalaci SFP do příslušných zařízení a instalaci optických patchcordů mezi zařízeními plus instalaci spojovacího kabelu v Přerově mezi místnostmi 2.17 a 2.18 (metalický kabel E1).

Požadované doplnění STM1 propojů na obou lokalitách schematicky níže na obrázku.



Dotaz č. 11:

Žádáme o potvrzení, že stávající přenosový systém (SDH, MPLS) nebude nutné doplnit a rozšířit z důvodu připojení nových RBC na MSC. Pokud bude nutné systém jakkoliv upravit a doplnit, tak žádáme o specifikaci jaký rozsah SW a HW úprav a doplnění je nutné provést s ohledem na to, že se jedná o stávající provozované zařízení.

Odpověď č. 11:

Připojení RBC na MSC se netýká systému MPLS.

CDP Praha - doplnit kabelové propojení RBC - SDH

Ul. Pernerova - doplnit kabelové propojení MSC - SDH

CDP Přerov - doplnit kabelové propojení MSC - SDH

Je nutné zapojit a zprovoznit 4x E1 z RBC na MSC (2x na MSC Praha, 2x na MSC Přerov).

Stávající volná kapacita kanálů E1 systému SDH:

- SDH CDP Praha – SDH Pernerova: je třeba doplnit rozhraní SFP STM-1*
- SDH CDP Praha SDH CDP Přerov: je třeba doplnit rozhraní SFP STM-1*
- V souvislosti s doplněním je potřeba provést související konfigurační práce*

Dotaz č. 12:

Žádáme o potvrzení, že všechny konfigurační práce na stávajícím přenosovém zařízení a zařízení GSM-R, které jsou v provozu a ve správě SŽ (CTD) budou prováděny na náklady zadavatele a provozovatele. Pokud bude nutné tyto práce hradit ze strany dodavatele, tak žádáme jejich vyčíslení s ohledem na to, že bez znalosti sítě není možné jejich rozsah určit.

Odpověď č. 12:

Všechny výše uvedené i jakékoliv další potřebné úpravy na stávajícím přenosovém zařízení a zařízení GSM-R jsou předmětem zakázky. Jejich základní popis je uveden výše (v rámci odpovědí č. 10 a 11) a případné další potřebné úpravy budou upřesněny jako součást zakázky - zpracování DÚR/DSP a realizace vlastní akce.

Dotaz č. 13:

Bude součástí této stavby HW doplnění MSC Praha?

Odpověď č. 13:

Stavba by měla dodat potřebná SFP na stranu MSC + konfigurace (viz odpověď č. 10).

Dotaz č. 14:

Bude součástí této stavby HW doplnění MSC Přerov?

Odpověď č. 14:

Stavba by měla dodat potřebná SFP na stranu MSC + konfigurace (viz odpověď č. 10).

Dotaz č. 15:

Bude součástí této stavby HW doplnění přenosové technologie mezi CDP Praha a MSC Praha?

Odpověď č. 15:

Je třeba doplnit rozhraní SFP STM-1 a potřebnou kabeláž.

Dotaz č. 16:

Bude součástí této stavby HW doplnění přenosové technologie mezi CDP Praha a MSC Přerov?

Odpověď č. 16:

Je třeba doplnit rozhraní SFP STM-1 a potřebnou kabeláž.

Dotaz č. 17:

Bude zajištění 2x E1 pro spojení RBC (CDP Praha) – MSC GSM-R (Praha) pro tuto stavbu zahrnovat pouze SW konfiguraci stávajících přenosových zařízení?

Odpověď č. 17:

kromě SW konfigurace bude třeba doplnit potřebná SFP STM-1 na straně MSC i na straně SDH a potřebnou optickou kabeláž mezi zařízeními.

Dotaz č. 18:

Bude zajištění 2x E1 pro spojení RBC (CDP Praha) – MSC GSM-R (Přerov) pro tuto stavbu zahrnovat pouze SW konfiguraci stávajících přenosových zařízení?

Odpověď č. 18:

Souvisí s předchozími body, je nutné počítat s tím, že vždy zařízení protilehlé danému RBC (přenosovému zařízení které přenáší E1 pro konektivitu RBC) musí být doplněna potřebná SFP STM-1 (viz odpověď č. 10).

Dotaz č. 19:

Bude navýšení 2x E1 v MSC GSM-R (Praha) pro tuto stavbu zahrnovat pouze SW konfiguraci MSC GSM-R (Praha)?

Odpověď č. 19:

Viz odpověď č. 10 a 17.

Dotaz č. 20:

Bude navýšení 2x E1 v MSC GSM-R (Přerov) pro tuto stavbu zahrnovat pouze SW konfiguraci MSC GSM-R (Praha)?

Odpověď č. 20:

Viz odpověď č. 10 a 18.

Dotaz č. 22:

Žádáme o doplnění informace, pod jaký dohledový systém (včetně správce) mají být doplněny dohledy pro přenosové uzly zab. zařízení (zařízení pro převod rozhraní E1/STM, koncentrátor MP-4104, výrobce RAD) sloužícího pro připojení nových RBC do stávající technologické sítě (SDH/MPLS) a následně do MSC (zařízení pro převod rozhraní E1/STM)? Vzhledem k tomu, že nejsou tyto uzly umístěny v uzavřené síti pro zabezpečovací zařízení, tak je nelze připojit na stávající dohledové zařízení OŘ. Vzhledem k tomu, že nám není znám typ a stav stávajícího dohledového nástroje, žádáme o technickou specifikaci v jakém technickém a finančním rozsahu bude nutné provést případný upgrade a doplnění dohledového nástroje tak, aby umožnil připojení nových prvků.

Odpověď č. 22:

Dohled RadView CTD nad Megaplexy – je potřeba provést upgrade a dokoupit licence.

Ing. Petr Hofhanzl (*podepsáno elektronicky*)

ředitel Stavební správy západ

Správa železnic, státní organizace

na základě pověření č. 2446 ze dne 11.05.2018