

Technická specifikace a bližší podmínky plnění

Oprava sdělovacích radiodispečerských systémů 2026

Předmět díla

Předmětem díla je generální oprava souboru systémů systému IPGA pro řízení dispečerských terminálů IPTC v úseku řízení CDP (včetně funkcionality umožňující rozšířenou podporu pracovišť PPV), spočívající v dodávce nových komponent a jejich výměně za stávající poškozené nebo nevyhovující komponenty, v několika dílčích akcích (podakce).

Ze strany Zhotovitele je vyžadována náhrada dotčených technologických celků (komponent) v původním rozsahu a konfigurace, demontáž původních technických celků, jejich likvidace, a následné montáže, konfigurace, migrace případných licencí, zprovoznění a oživení systému (technologického celku).

Ze strany Objednatele bude zajištěna následující součinnost:

- Součinnost při koordinaci prací a uvádění do provozu

Předmět díla musí být proveden v souladu s podmínkami stanovenými v Zadávací dokumentaci a dále v souladu s právními předpisy, normami ČSN a technickými normami.

Komponenty, které jsou předmětem dodávky plnění, představují **produkty schválené pro použití na železniční dopravní cestě**. Na železniční dopravní cestě ve vlastnictví České republiky, k níž vykonává právo hospodařit Správa železnic, lze používat pouze produkty sdělovacích zařízení, jejichž přípustnost použití byla posouzena a schválena v souladu s platnými právními a vnitřními předpisy Správy železnic. Proces posuzování vlivu produktů na bezpečnost provozování dráhy se řídí směrnici [SŽ SM008 – Systém posuzování vlivů produktů a služeb pro železniční dopravní cestu na bezpečnost provozování dráhy](#).

Seznam Produktů a Služeb pro ŽDC, jejichž přípustnost použití byla schválena podle Směrnice Správy železnic SM008, jsou uvedeny zde: [Sdělovací zařízení - www.spravazeleznic.cz](http://www.spravazeleznic.cz)

Informace o procesu posuzování produktů a podání žádosti o vydání Osvědčení jsou uvedeny na stránce [Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC](#). Vybrané výrobky, materiály či zařízení (Produkty), mající vliv na bezpečnost provozování dráhy, je nutné před zahájením jejich využívání posoudit a schválit (viz ustanovení § 22 odst. 2 písm. d), e), f), g a i) zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů a na základě systému bezpečnosti provozovatele dráhy). Proces posuzování vlivu produktů a služeb pro železniční dopravní cestu na bezpečnost provozování dráhy se řídí dle směrnice Správy železnic **SM008**.

Zhotovitel je povinen před zahájením plnění předložit Objednateli časový harmonogram plnění s ohledem na výlukový plán sdělovacích zařízení.

Bližší specifikace

Jedná se kompletní zpracování technologické výměny stávajícího systému IPGA včetně všech potřebných montážních a konfiguračních úprav. Ze strany Zhotovitele je vyžadována náhrada dotčených technologických celků v původním rozsahu a konfiguraci, demontáž původních technických celků, jejich likvidace, a následné montáže, konfigurace, migrace případných licencí, zprovoznění, nastavení a oživení systému a integrace na navazující technologie.

Název	MB převodník IPGA16-K (bez nadstavby PPV)	Funkcionalita PPV pro IPGA-K	Funkcionalita PPV pro IPTC-K	Funkcionalita CME pro IPGA-K	Rekonfigurace IPTC-K, upgrade FW	Montáž IPGA včetně montážního materiálu	Konfigurace a zprovoznění funkcionality CME	Úpravy kabeláže, reorganizace racků, demontáže	Konfigurace a zprovoznění IPGA-K včetně funkcionality PPV	Testy funkčnosti řešení v lokalitě, na CDP a PPV	Úprava projektové dokumentace, projektové řízení
akce č.1											
Veselí	1	1	2		1	1		1	1	1	1
Planá nad Lužnicí	1	1				1		1	1		1
Chotýčany	1	1		1		1	1	1	1		1
Dynín	1	1		1		1	1	1	1		1
Hluboká Zámostí	1	1				1		1	1		1
Ševětín	1	1		1		1	1	1	1		1
CDP Praha, sál 3A			1		1					1	1
akce č.2											
Český Těšín	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
Karviná	1	1		1		1	1	1	1		1
Louky nad Olší	1	1				1		1	1		1
CDP Přerov			3		3					3	1
akce č.3											
Benešov	1	1		1		1	1	1	1		1
Červený Újezd	1	1	1			1		1	1		1
Chotoviny	1	1	1	1		1	1	1	1		1
Olbramovice	1	1	1			1		1	1		1
Říčany	1	1				1		1	1		1
Senohraby	1	1				1		1	1		1
Strančice	1	1				1		1	1		1
Sudoměřice	1	1		1		1	1	1	1		1
Tábor	1	1	2			1		1	1	1	1
CDP Praha, sál 3A			2							1	1

akce č.4											
Nedakonice	1	1		1		1	1	1	1	1	1
Moravský Písek	1	1		1		1	1	1	1	1	1
Bzenec přívaz	1	1		1		1	1	1	1	1	1
Rohatec	1	1		1		1	1	1	1	1	1
Hodonín	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
Lužice	1	1		1		1	1	1	1	1	1
Moravská Nová Ves	1	1		1		1	1	1	1	1	1
ks	25	25	13	15	7	25	15	25	25	15	28