

Stavba: Kontrolně analytické centrum řízení dopravy

Požadavky na výkon nebo funkci

Provozní soubory stavby

Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
PS 108	Systémy pro snímání a záznam obrazovek dispečerských monitorů	<p>V rámci tohoto PS je požadována funkcionality snímání a záznamu obrazovek dispečerských konzolí vybraných pracovišť vztažných k zajištění dopravní železniční cesty. Snímání signálu musí být prováděno neintruzivním způsobem bez zásahu do konfigurace systému a to na video kabelu spojujícím monitor a grafický výstup PC. Pro nahrávání obrazovek dispečerských telefonů budou využita zařízení, která nepřerušují provoz monitoru ani v případě jejich poruchy. Zařízení budou ve formě jednobanových nebo vícekanalových sond, kdy jsou video kabely připojeny buď přímo k sondě nebo prostřednictvím tzv. splitů video signálů. Sondy budou zajišťovat vstup video dat pro monitoring a záznam, pracují jako video streamery nebo poskytují prostor pro dočasné uložení dat a jejich následný export do KAC. Sondy budou z KAC centrálně spravovány a konfigurovány. Systém bude navržen a dimenzován pro snímání dispečerských monitorů vztažných k okamžitému přenosu obrazového výstupu jakékoliv určené technické aplikace pro zajištění dopravní cesty.</p> <p>Požadované uživatelské funkce pro práci s video záznamy obrazovek monitorů po integraci do KAC odpovídají požadavkům na záznam videa kamerových systémů. Je požadováno, aby způsob záznamu videa obrazovek získal platné schválení pro provoz u SŽDC. Dispečerské konzole, které podléhají požadavkům na bezpečnost úrovně SIL větší než 0 nebudou do projektu zahrnuty včetně jejich nadstavbových aplikací.</p> <p>Součástí projektu je dodávka a zprovoznění technologie pro záznam 2 vstupů monitorů na každé dispečerské pracoviště. Celkem bude pokryt záznam 150 vstupů monitorů.</p> <p>Je požadováno, aby způsob záznamu videa obrazovek získal platné schválení pro provoz u SŽDC.</p> <p>Ostatní podrobné informace jsou uvedeny v přípravné dokumentaci stavby - část D.1 textové a výkresové přílohy. PS bude realizován dle závazných norem a směrnic a to včetně podmínek TSI a EN.</p>	<p>Nutná koordinace s ostatními PS a SO stavby zejména s PS 101, PS 102, PS 103, PS 104, PS 105, PS 106, PS 107, PS 201, PS 202.</p> <p>Další informace jsou uvedeny v TZ.</p>	