

**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 107	Zpřístupnění dat z diagnostických serverů zabezpečovacího zařízení	<p>V rámci tohoto PS bude systém KAC vybaven prostředky pro ukládání a archivaci datových záznamů (logů) technologických zařízení (zab. zařízení) sloužících pro drážní provoz. Jedná se například o zařízení konstruovaná podle základních technických požadavků jednotných obslužných pracovišť SŽDC. Systém KAC bude tyto logy podle oprávnění zpřístupňovat, resp. prezentovat obsah prostřednictvím uživatelského prostředí KAC.</p> <p>Pro ukládání dat, KAC vystupuje jako zabezpečený server Secure FTP (ftp over SSL, TLS). Každý technologický systém resp. každá jeho instalace otevírá spojení pro přenos logů do KAC pod svým účtem, který bude na KAC správcem systému vytvořen. Pro implementaci přenosu do technologického systému SŽDC je poskytován příklad řešení ve formě funkčních dokumentovaných scriptů. Frekvence ukládání logů je záležitostí implementace pro daný technologický systém, přičemž je podporováno přírůstkové ukládání souborů. Dále je podporována funkce manuálního ukládání souborů logů přes www prostředí KAC nebo s využitím instalovaného ftp klienta na PC uživatele. Je předem určena velikost datového úložiště pro každý typ technologického systému.</p> <p>Integrace funkcí interpretace dat pro konkrétní typy technologických systémů SŽDC a umožnění synchronního přehrávání s ostatními typy záznamů je záležitostí případných dalších fází rozvoje KAC.</p> <p>KAC bude integrováno se zabezpečovacími zařízeními dodavatelských firem v síti SŽDC. Bude poskytovat funkce synchronního zobrazování stavu uživatelských výstupů dispečerských terminálů s hovorovou komunikací a s CCTV video výstupy. Provozní programové vybavení KAC bude vybaveno aplikačním interfacem, který bude komunikovat s lokálními servery systému dodavatelských firem. Systému KAC budou zpřístupněny archivní data z diagnostických serverů zabezpečovacího zařízení.</p> <p>Software musí umožnit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Software umožňuje základní zobrazení stavu připojených železničních stanic;</li><li>• Grafické mapové zobrazení poruch;</li><li>• Detailní informace o poruše;</li><li>• Možnost tvorby statistik a přehled poruch.</li></ul> <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 108, PS 201, PS 202.</p> <p>Další informace jsou uvedeny v TZ.</p>	