

NÁZEV AKCE:	Rekonstrukce systému DDTS ŽDC v obvodu OŘ Praha, Olomouc, Brno, Ostrava Rekonstrukce systému DDTS ŽDC v obvodu OŘ Plzeň, Ústí nad Labem, Hradec Králové
PŘEDMĚT JEDNÁNÍ:	Vstupní porada
DATUM:	20. prosince 2021
MÍSTO:	SUDOP PRAHA, Olšanská 1a, Praha / Videokonference MS Teams
ÚČASTNÍCI:	Dle prezenční listiny
ZAZNAMENAL(A):	Ing. Martin Štrof

Na této akci / tomto jednání bylo dohodnuto následovně:

Úvod

Cílem stavby je:

- Zpracování dokumentace ve stupni Dokumentace pro územní řízení (DUR), která specifikuje předmět Díla v takovém rozsahu, aby na jejím základě bylo možno zpracovat další stupeň dokumentace v režimu D+B.
- Zpracování ekonomického hodnocení bude provedeno podle platné resortní metodiky pro hodnocení ekonomické efektivity projektů dopravních staveb a dalších platných pokynů MD a Správy železnic, státní organizace.
- Plnění požadavků podle technických specifikací Správy železnic TS 2/2008-ZSE "Dálková diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty", třetí vydání.

Rozsah stavby

Cílem stavby je rekonstrukce integračních koncentrátorů (InK), integračních serverů (InS), terminálových serverů a klientů integračních serverů systému dálkové diagnostiky technologických systémů železniční dopravní cesty (DDTS ŽDC) pro plnění požadavků podle technických specifikací Správy železnic TS 2/2008-ZSE "Dálková diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty", třetí vydání.

V rámci stavby bude řešeno:

- Doplnění HW a SW pro úpravy InK, InS a terminálových serverů
- Vytvoření testovací pracoviště
- HZS SŽ
- IoT Gateway
- Aktualizace Technické specifikace TS2/2008-ZSE
- Datová analýza
- Kybernetická bezpečnost

1) Doplnění HW a SW pro úpravy InK, InS a terminálových serverů

- Bude navržen HW a SW pro úpravy InK, InS a terminálových serverů pro doplnění požadovaných funkcí dle TS 2/2008-ZSE, třetí vydání.
- Bude provedeno rozdělení stávajících technologických systémů do nových kategorií, včetně úpravy systémů pro zaručení stanovené doby odezvy při zpracování signalizací a povelů v systému DDTS ŽDC a integrace nových funkcionalit požadovaných třetím vydáním TS 2/2008-ZSE.
- Součástí dokumentace bude návrh jednoho InK v lokalitě každého InS pro sběr centralizovaných dat



- Databázové struktury musí být připraveny pro nové položky lokalizující geograficky vybrané objekty (GPS souřadnice, adresa, číslo popisné, město) včetně možnosti editace těchto položek z určené úrovně oprávnění (minimálně HZS) a možnosti importu z jiných databázových struktur (off-line).
- Součástí bude integrace provozního deníku aplikace s administrátorskou příručkou k systému a evidence HW klíčů a licencí pro klienty DDTS (dokumentu č. j. 56805/2018-SŽDC-GŘ-O30 „Provozní politika prvků v působnosti systému řízení bezpečnosti informací“).
- Bude definován způsob předávání dat mezi systémem DDTS ŽDC a dalšími navazujícími systémy přes propojení zabezpečené HW firewallly

2) Vytvoření testovacího pracoviště

- Zřízení testovacího prostředí pro ověřování nových SW a HW prostředků před nasazením do prostředí Správy železnic, státní organizace a pro zvýšení bezpečnosti kritické informační infrastruktury v souladu se Zákonem o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb. ve znění dalších souvisejících předpisů (prováděcí vyhlášky).
- Součástí bude integrace provozního deníku aplikace s administrátorskou příručkou k systému a evidence HW klíčů a licencí pro klienty DDTS (dokumentu č. j. 56805/2018-SŽDC-GŘ-O30 „Provozní politika prvků v působnosti systému řízení bezpečnosti informací“).
- Umístění testovacího pracoviště bude upřesněno v průběhu projekčních prací

3) HZS SŽ

- Pro potřeby jednotlivých správ oblastních ředitelství a hasičského záchranného sboru budou zpracována nová zobrazení a akustické signalizace (např. pro stav „Poplach“ apod.) v rozsahu přístupových oprávnění podle aktualizované přílohy 6 třetího vydání TS 2/2008-ZSE. Uvedená doplnění budou rovněž předmětem budoucí aktualizace TS 2/2008-ZSE.
- Bude definován způsob předávání dat mezi systémem DDTS ŽDC a systémem TEREZA pro upřesnění informací při definici výjezdu ze strany HZS.

4) IoT Gateway

- Bude zřízena IoT Gateway pro zajištění zpracování dat z technologických prvků IoT a pro zajištění jednotného zabezpečeného prostupu těchto dat do technologické datové sítě Správy železnic. Umístění IoT Gateway bude řešeno v rámci zpracování projektové dokumentace.

5) Aktualizace Technické specifikace TS2/2008-ZSE

- V rámci dokumentace bude provedena aktualizace TS2/2008-ZSE, která bude sloužit jako podklad pro zadání stavby a SŽ O14 k vydání aktualizované TS.

6) Datová analýza

- Do systému DDTS budou doplněny základní analytické nástroje pro zpracování dat technologických systémů. Výstupem datové analýzy budou statistická data pro zpracování v rámci OŘ a GŘ Správy železnic.
- Rozsah datové analýzy bude stanoven v rámci zpracování projektové dokumentace.

7) Kybernetická bezpečnost

- Všechna hesla budou upravena tak, aby respektovala požadavky na sílu hesla podle Vyhlášky o kybernetické bezpečnosti 82/2018 Sb. odst. 19
- Vytvoření a předání oprávnění superadministrátorů na O14 pro vytváření a správu všech uživatelských oprávnění s množností delegování na administrátory nižší úrovně



- Doplnění nástroje pro evidenci uživatelů a licencí
- V systému bude provedena příprava na připojení k externímu logmanagementu Správy železnic
- V systému bude provedena příprava na připojení správy uživatelů na Active Directory



NÁZEV AKCE,	Rekonstrukce systému DDTS ŽDC v obvodu OR Praha, Olomouc, Brno, Ostrava Rekonstrukce systému DDTS ŽDC v obvodu OR Plzeň, Ústí nad Labem, Hradec Králové
PŘEDMĚT JEDNÁNÍ	Vstupní porada
DATUM	20.12.2022
MÍSTO	SUDOP PRAHA, Olšanská 1a, Praha / Videokonference MS Teams

Jméno a příjmení	Společnost	Telefon	Email
Milan Haken	Správa železnic, s.o. OR Hradec Králové, SSZT	725 555 992	haken@spravazeleznici.cz
Michal Chalupa	Správa železnic	724 065 350	chalupa@spravazeleznici.cz
Mojmír Bursa	Správa železnic s.o. GR O12	607 968 945	bursa@spravazeleznici.cz
Martina Pilařová	Správa železnic, státní organizace; OR Hradec Králové, úsek nám. pro řízení provozu	724 234 139	pilarova@spravazeleznici.cz
František Slechan	OR Brno SEE	601 377 573	slechan@spravazeleznici.cz
Živko Macuroski	Správa železnic, SSZT-PZ	607 098 925	macuroski@spravazeleznici.cz
David Munduch	SŽ, SSZT Jihlava	724 993 904	munduch@spravazeleznici.cz
Vladimír Hora	GR SŽ O14/OTSA	724 630 015	horav@spravazeleznici.cz
Václav Weber	Správa železnic s.o. OR Plzeň SEE	606 611 841	weberv@spravazeleznici.cz
Michaela Pavlů	SŽ, s.o. GR O30	702 233 989	pavlum@spravazeleznici.cz
Zdeněk Joza	SŽ GR O11	607 104 992	joza@spravazeleznici.cz
Karel Knížek	SŽ GR O30/3	724 931 668	knizek@spravazeleznici.cz
Jiří Marek	Správa železnic, SSZT Pardubice	720 972 251	marekji@spravazeleznici.cz
Milan Bělehrad	Správa železnic, státní organizace, OR Praha SSZT Pz	606 622 787	belehradm@spravazeleznici.cz
Michaela Hanová	SŽ, Oblastní ředitelství Ostrava	602 586 915	HanovaM@spravazeleznici.cz
Martina Švejdová	SŽ, OR Praha	724 165 919	svejdovam@spravazeleznici.cz
Josef Stodůlka	Oblastní ředitelství Hradec Králové	725 593 335	stodulka@spravazeleznici.cz
Roman Houdek, Ing.	Správa železnic, OR Praha, ŘP	720 961 354	HoudekR@spravazeleznici.cz
Petr Klíma	Správa železnic státní organizace, OR Ústí n/L - ST Ústí nad Labem	724 245 196	klima@spravazeleznici.cz
Jiří Sysel	Správa železnic, OR Brno	724 364 091	syselj@spravazeleznici.cz
Petr Kuník	SŽ GR O12	725 805 797	kunik@spravazeleznici.cz
Michal Rath	OR Ostrava, SSZT	722 987 130	rathm@spravazeleznici.cz
Pavel Krupa	SŽ, OR OVA, SSZT	601 101 372	KrupaPa@spravazeleznici.cz
Jan Sekyra	Správa železnic, státní organizace	724 083 054	sekyra@spravazeleznici.cz
Petr Tichý	SŽ, OR HKR OPS	702 018 621	tichy@spravazeleznici.cz
Ondřej Borovský	Správa železnic, státní organizace	725 060 573	borovsky@spravazeleznici.cz
Martin Švejda	SŽ, s.o., OR Ústí n.L., SSZT	972 424 414	svejdam@spravazeleznici.cz
Iveta Tichá	Správa železnic, OR Ústí nad Labem	601 158 726	tichai@spravazeleznici.cz
Jiří Noga	Správa železnic s.o., OR Ostrava, SEE	602 728 709	noga@spravazeleznici.cz
Karel Maňas	SŽ, OR PHA, OOČ	702 255 384	ManasK@spravazeleznici.cz
Bohumil Šponar	Správa železnic, Oblastní ředitelství Olomouc	725 856 980	sponar@spravazeleznici.cz
Roman Švejda	SŽ, OR H.K. - SEE	724 403 587	svejdar@spravazeleznici.cz
Miroslav Hošek	Správa železnic s. o.	724 085 215	hosekm@spravazeleznici.cz
Pavel Janča	Správa železnic, s. o.	725 061 914	janca@spravazeleznici.cz
Pavel Cekota	SŽ OR OVA, řízení provozu	724 140 129	cekota@spravazeleznici.cz
Vojtěch Malý	Správa železnic	721 153 327	MalyV@spravazeleznici.cz
Karel Dalešický	Správa železnic, s.o., GR O24	606 024 299	Dalesicky@spravazeleznici.cz
Arnošt Dudek	Správa železnic, státní organizace, GR O14	972 244 485	dudek@spravazeleznici.cz
Petr Švejk	Správa železnic, GR O6	602 659 870	svejk@spravazeleznici.cz
Zdeněk Janda	Správa železnic, CTD	734 764 905	JandaZd@SpravaZeleznic.cz
Janka Hojgrová	Správa železnic, OR Olomouc	725 344 876	hojgrova@spravazeleznici.cz
Martin Štrof	SUDOP PRAHA	605 229 014	martin.strof@sudop.cz