

Váš dopis zn.
Ze dne
Naše zn. 1708/2025-SŽ-SŽT-OPS
Listů/příloh 8/3

Vyřizuje Klára Mecerová
Mobil +420 722 986 369
E-mail cnitptk@spravazeleznic.cz

Datum 23.05.2025

Pozvánka k předběžné tržní konzultaci ve věci „Výběr nástroje pro zpracování a prezentaci ESG dat“

Vážená paní, vážený pane,

Správa železnic, státní organizace (dále jen „Zadavatel“ nebo „SŽ“) Vás touto cestou informuje, že připravuje výběrové řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Výběr nástroje pro zpracování a prezentaci ESG dat**“. Vyhlášení této veřejné zakázky bude předcházet předběžná tržní konzultace (dále jen „PTK“), jejímž cílem bude získat relevantní informace pro správné nastavení předmětu plnění, výběrových podmínek, volby druhu výběrového řízení či způsobu hodnocení předložených nabídek. Zadavatel usiluje o získání kvalitního plnění, které bude splňovat jeho potřeby, a to za odpovídající cenu.

Zadavatel v rámci PTK žádá o verifikaci požadovaných parametrů uvedených v Příloze č. 1 – „Specifikace poptávaného plnění“ a o zodpovězení dotazů uvedených v Příloze č. 2 – „Dotazy k přípravě implementace a technickému řešení“.

Cílem PTK je získat transparentním způsobem přehled o současné situaci na trhu, možnostech dodavatelů, a ujasnění otázek nezbytných pro realizaci veřejné zakázky.

PTK podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/EU je možností Zadavatele předtím, než vyhlásí veřejnou zakázku, komunikovat s dodavateli (případně dalšími relevantními osobami) a zjišťovat jejich možnosti a návrhy řešení. V rámci zvoleného modelu bude představen záměr Zadavatele, včetně některých navrhovaných detailů jak předmětu veřejné zakázky, tak výběrového řízení. Dodavatelé se pak budou moci k navrhovaným parametrům zakázky vyjádřit. Dojde tak ke zvýšení transparentnosti výběrového řízení a získání relevantních a objektivních informací o možnostech trhu, tak aby mohl Zadavatel optimálně nastavit výběrové podmínky veřejné zakázky, resp. celkové řešení výběrového řízení. Vedení PTK je rovněž zcela v souladu s ust. § 33 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“).

Forma PTK: písemná (s možností pokračování písemnou nebo ústní formou, podle potřeb Zadavatele)

Způsob konání PTK:

V prvním kole PTK zašlou dodavatelé či odborné subjekty, jež projeví zájem o účast na této PTK, odpovědi na otázky uvedené v Příloze č. 2a – Dotazy k přípravě implementace a technickému řešení na e-mailovou adresu: cnitptk@spravazeleznic.cz

Zadavatel si v případě potřeby vyhrazuje možnost uskutečnit druhé kolo PTK, přičemž v rámci tohoto druhého kola může dojít za účelem konzultace zamýšleného řešení k osobnímu setkání s jednotlivými dodavateli či odbornými subjekty. Zadavatel si vyhrazuje právo pozvat do druhého kola libovolný počet účastníků z kola předchozího, přičemž vždy bude postupovat tak, aby nedošlo ke zvýhodnění žádného z účastníků, zejména neposkytne účastníkům druhého kola žádné přídatné informace.

Předpokládaný počátek plnění předmětu veřejné zakázky je 3. kvartál roku 2025 přičemž může být na základě PTK upraven.

V případě Vašeho zájmu o účast na této PTK, prosím, zašlete odpovědi na otázky uvedené v Příloze č. 2a - Dotazy k přípravě implementace a technickému řešení – XLS verze na e-mailovou adresu: cnitptk@spravazeleznic.cz

Svoji odpověď prosím doručte nejpozději do 13.06.2025.

Dodavatel či odborný subjekt by ve své odpovědi měl uvést minimálně:

- název dodavatele a sídlo dodavatele;
- IČO dodavatele;
- jméno a funkce kontaktních osob, včetně kontaktních údajů (minimálně e-mail);
- odpovědi na přiložené otázky.

PTK nesmí vést k porušení základních zásad Zákona. Průběh i výsledek PTK bude zaznamenán ve zprávě vytvořené Zadavatelem. Informace z PTK užití ve výběrových podmínkách veřejné zakázky budou v e smyslu § 36 odst. 4 Zákona ve výběrové dokumentaci výslovně označeny, a to včetně osob, které se na výsledku podílely.

Děkuji za spolupráci.

S pozdravem

.....
Ing. David Miklas

ředitel Správy železniční telematiky

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace poptávaného plnění

Příloha č. 2 – Dotazy k přípravě implementace a technickému řešení

Příloha č. 2a – Dotazy k přípravě implementace a technickému řešení – XLS verze

Příloha č. 3 – Platforma SŽ

Předběžná tržní konzultace k „Výběr nástroje pro zpracování a prezentaci ESG dat“ - Příloha č. 1

Specifikace poptávaného plnění

Zadavatel plánuje veřejnou zakázku s názvem „Výběr nástroje pro zpracování a prezentaci ESG dat“, která bude soutěžena jako celek a následný projekt bude rozdělen na 2 etapy:

- Etapa 1 – příprava implementace ESG softwarového řešení,
- Etapa 2 – dodání licencí a implementace ESG nástroje, napojení na stávající informační systémy.

Cíl projektu

Cílem projektu je implementovat jednotný systém pro sběr, zpracování, vyhodnocování a prezentaci ESG dat v souladu s požadavky směrnice CSRD a standardů ESRS. Systém musí umožnit efektivní sběr dat z různých zdrojů, jejich validaci, zpracování a následnou prezentaci ve formě reportů a dashboardů. Systém bude plně integrován s existujícími informačními systémy Zadavatele v souladu s architektonickými a integračními standardy Platformy SŽ a bude poskytovat jednotné rozhraní pro práci s ESG daty. Záměrem zadavatele je využít již existující softwarové řešení, které bude přizpůsobeno specifickým požadavkům SŽ.

SŽ předpokládá, že všechny analýzy a výstupy Etapy 1 budou provedeny s ohledem na požadované funkční a nefunkční vlastnosti ESG softwarového řešení a také, že činnosti v rámci Etapy 1 budou vztaženy k integraci s vybranými stávajícími informačními systémy SŽ. Analýzy a výstupy Etapy 1 musí zohlednit relevantní technické a procesní požadavky na ESG reporting dle evropských standardů (zejména CSRD, ESRS) a interních směrnic SŽ, s důrazem na efektivní zpracování dat z různorodých zdrojů včetně dokumentů MS Office, interních softwarových nástrojů a v budoucnu i externích subjektů. Propojení se všemi interními systémy není požadováno, ale bude se týkat vybraných datových zdrojů jako SAP (IS-U, HR, CO, REM, AM), STKR, FAMA, ENVITA a dalších relevantních systémů podle konkrétních potřeb ESG reportingu.

Etapa 2 bude navazovat na předchozí etapu projektu a využije výsledky Etapy 1. V Etapě 2 SŽ předpokládá zejména:

- dodání licencí a implementace ESG softwarového řešení s ohledem na funkční i nefunkční požadavky, ICT prostředí SŽ a výstupy Etapy 1,
- nastavení datových struktur, metrik, KPI a workflow pro sběr a zpracování ESG dat,
- implementaci reportingových nástrojů a dashboardů,
- napojení na stávající informační systémy podle priorit SŽ,
- zajištění technické podpory a rozvoje ESG softwarového řešení.

Předpokládaný harmonogram projektu

Zadavatel předpokládá následující harmonogram projektu:

Fáze 1 - Provedení Díla (9 měsíců):

- Etapa 1 – Analýza prostředí SŽ (3 měsíce)
 - Analýza požadavků a datových zdrojů – 1 měsíc
 - Definice projektu a cílový koncept – 1 měsíc
 - Detailní implementační plán – 1 měsíc
- Etapa 2 – Konfigurace Nástroje (4 měsíce)
 - Propojení Nástroje v souladu s Platformou SŽ – 1 měsíc
 - Implementace funkcionalit Nástroje – 2 měsíce

- Testování způsobilosti pro Pilotní provoz – 1 měsíc
- Etapa 3 – Pilotní provoz, dodávka dokumentace a školení uživatelů (2 měsíce)
 - Pilotní provoz a vyhodnocení – 1 měsíc
 - Finalizace dokumentace a školení – 1 měsíc

Fáze 2 - Údržba, provoz a rámcový rozvoj nástroje:

- Zahájení poskytování podpory a údržby po akceptaci díla

Zadavatel žádá účastníky PTK o vyjádření se k reálnosti tohoto harmonogramu a případné návrhy na jeho úpravu.

Principy navržené architektury:

- Centralizovaný systém pro sběr, zpracování a prezentaci ESG dat
- Modulární architektura umožňující postupné rozšiřování funkcionality
- Plná integrace s existujícími informačními systémy SŽ, které obsahují zdrojová data pro reporting ESG, v souladu s Platformou SŽ
- Využití Enterprise Service Bus (ESB) a API Gateway pro integraci
- Automatizace sběru dat z různých zdrojů s podporou validace a kontroly kvality dat
- Flexibilní reportingové nástroje umožňující tvorbu reportů dle požadavků CSRD a ESRS
- Uživatelsky přívětivé rozhraní s plnou podporou českého jazyka
- Zabezpečený přístup k datům na základě Role-Based Access Control (RBAC)
- Podpora Single Sign-On (SSO) a vícefaktorové autentizace (MFA)
- Auditovatelnost všech změn v systému s centrálním logováním událostí
- Škálovatelnost řešení s garantovanou dostupností minimálně 99,9%
- Soulad s požadavky zákona o kybernetické bezpečnosti a směrnicí NIS 2

Zadavatel žádá účastníky PTK o vyjádření se k navržené architektuře a případné návrhy na její úpravu nebo doplnění.

Kvalifikační požadavky na členy realizačního týmu

Zadavatel předpokládá následující kvalifikační požadavky na členy realizačního týmu:

Solution Architect

- Minimálně 5 let praxe v oblasti návrhu IT řešení ve veřejné správě nebo v organizacích s více než 500 zaměstnanci
- Certifikace: TOGAF, ArchiMate nebo ekvivalent
- Zkušenost s návrhem architektury alespoň 2 informačních systémů v oblasti ESG nebo obdobných systémů

Cloud Infrastructure Engineer

- Zkušenosti s nasazením a správou cloudových služeb (Azure, AWS nebo Google Cloud)
- Certifikace: Microsoft Azure Administrator Associate (AZ-104), AWS Solutions Architect Associate v platné verzi dle podmínek vydavatele certifikace

Cybersecurity Specialist

- Znalost bezpečnostních rámců a legislativy (ISO 27001, NIS2, GDPR)
- Certifikace: ISO/IEC 27001 Lead Implementer, CISSP nebo ekvivalent (výhodou)

Data & Business Intelligence Analyst

- Zkušenosti s návrhem reportů a dashboardů, znalost dat z oblasti ESG výhodou
- Certifikace: Microsoft Power BI Data Analyst Associate (PL-300), Tableau Desktop Specialist nebo ekvivalent

Integration Architect/Specialist

- Praxe s integračními platformami typu WSO2, SAP BTP nebo MuleSoft
- Certifikace: např. WSO2 Certified Integration Developer, MuleSoft Certified Developer nebo SAP Integration Suite certifikace
- Zkušenost s integrací alespoň 2 informačních systémů s existujícími systémy (SAP, energetický management, facility management)

Projektový manažer

- Minimálně 5 let praxe v oblasti řízení IT projektů
- Zkušenost s řízením alespoň 2 projektů implementace informačních systémů v oblasti ESG nebo obdobných systémů
- Certifikace v oblasti projektového řízení (např. PRINCE2, PMP, IPMA)

ESG specialista

- Minimálně 3 roky praxe v oblasti ESG reportingu
- Zkušenost s implementací alespoň 2 projektů v oblasti ESG reportingu
- Znalost standardů CSRD a ESRS

Zadavatel žádá účastníky PTK o vyjádření k těmto kvalifikačním požadavkům a případné návrhy na jejich úpravu nebo doplnění.

Předběžná tržní konzultace k „Výběr nástroje pro zpracování a prezentaci ESG dat“ – Příloha č. 2

Tato příloha obsahuje seznam otázek za účelem ověření dostupnosti a kvality všech požadovaných vlastností cílového řešení.

Odpovědi prosím doplňujte do přiložené XLS verze (Příloha č. 2a).

Dotazy k přípravě implementace a k technickému řešení

- 1. S jakými výzvami se organizace typicky setkávají při identifikaci a integraci datových zdrojů pro ESG reporting?**
 - a. Popište běžné překážky a způsoby jejich překonávání při implementaci ESG nástrojů.
- 2. Jaké možnosti importu dat z různých formátů (CSV, PDF, DOCX, PPTX, XLSX atd.) by mělo ESG řešení nabízet?**
 - a. Jaké jsou limity a omezení při zpracování těchto formátů
- 3. Jaké funkcionality moderních ESG nástrojů nejvíce usnadňují proces analýzy datových zdrojů a definice metrik?**
 - a. Specifikujte klíčové vlastnosti a funkce, které by měl obsahovat efektivní nástroj pro ESG reporting.
- 4. Je váš nabízený nástroj v souladu s aktuálními požadavky CSRD a ESRS?**
 - a. Uvedte, které konkrétní požadavky legislativy váš nástroj pokrývá a jakým způsobem je připraven na případné budoucí změny v těchto standardech.
- 5. Jaké klíčové funkcionality nabízí vaše řešení pro správu ESG dat?**
 - a. Popište možnosti správy metrik, KPI, datových struktur a workflow procesů.
- 6. Jaké metody sběru a validace dat vaše řešení podporuje?**
 - a. Uvedte podporované metody automatizovaného sběru dat, validační mechanismy a nástroje pro zajištění kvality dat.
- 7. Jak vaše řešení podporuje reporting a vizualizaci ESG dat?**
 - a. Popište reportingové nástroje, typy dashboardů a možnosti exportu dat.
- 8. Využívá váš nástroj AI?**
 - a. Pokud ano, popište případné využití AI (v jakých fázích procesu či pouze při tvorbě finální Zprávy o udržitelnosti apod.).
- 9. Které bezpečnostní funkce považujete za nezbytné pro ESG reportingový nástroj?**
 - a. Jaké konkrétní funkcionality v oblasti autentizace, řízení přístupů a auditních mechanismů by měl ESG nástroj obsahovat, aby splňoval požadavky zákona o kybernetické bezpečnosti.
- 10. Jaké jsou požadavky na infrastrukturu a jak je zajištěna škálovatelnost?**
 - a. Specifikujte hardwarové a softwarové požadavky pro on-premise nebo cloudové nasazení a mechanismy škálovatelnosti.
- 11. Jaké možnosti integrace nabízí vaše řešení?**
 - a. Popište integraci s Active Directory, SSO, MS Office, MS Teams, SAP a dalšími systémy.
- 12. Jaké jsou aktuální standardy a osvědčené postupy pro monitoring a logování v ESG reportingových nástrojích?**
 - a. Popište typy událostí, které by měly být standardně logovány v ESG nástroji a jaké monitorovací funkce jsou klíčové pro zajištění bezpečnosti a výkonnosti.
- 13. Jaký licenční model nabízíte a jak řešíte flexibilní změny počtu uživatelů?**
 - a. Popište mechanismus licencování, navyšování či snižování počtu uživatelských licencí a cenové podmínky pro různé typy uživatelů.

14. Je pro vás níže uvedený požadavek na úrovně podpory a reakční doby splnitelný? Pokud ne, uveďte, jaké parametry SLA můžete garantovat a jaké jsou případné limity či podmínky, zejména s ohledem na reakční dobu pro kritické incidenty mimo pracovní dobu.

- a. Reakční doba pro incidenty klasifikované jako kritické (priorita 1) nesmí překročit: 2 hodiny v pracovní době (Po–Pá, 8:00–17:00) 24 hodin mimo pracovní dobu, o víkendech a svátcích.

15. Jaké úpravy navrhovaného složení realizačního týmu a kvalifikačních požadavků (Příloha č. 1) byste doporučili?

- a. Zhodnoťte námi navržené složení týmu (Příloha č. 1) z hlediska potřeb různých fází projektu (analýza, implementace, testování, školení, podpora).
- b. Které role jsou klíčové v jednotlivých fázích a jak by mělo být nastaveno jejich zapojení?
- c. Jaké úpravy byste doporučili pro optimální využití týmu napříč celým projektem?

16. Jaký harmonogram implementace navrhuje?

- a. Vyjádřete se k předpokládanému harmonogramu a případně navrhněte úpravy.

17. Jaké faktory považujete za klíčové pro úspěšnou implementaci?

- a. Identifikujte kritické faktory úspěchu a způsoby jejich zajištění.

18. Jaká je předpokládaná cenová kalkulace jednotlivých částí projektu?

- a. Uveďte orientační cenovou indikaci pro analýzu, implementaci, licence, integraci a podporu.

19. Jaké specifické výzvy očekáváte při implementaci v prostředí SŽ?

- a. Identifikujte potenciální rizika a navrhněte strategie jejich řešení.

20. Jaké požadavky na součinnost ze strany SŽ předpokládáte?

- a. Specifikujte očekávanou součinnost v jednotlivých fázích projektu.

21. Uveďte následující informace:

- a. Detailní profil společnosti, portfolio produktů a služeb se zaměřením na ESG řešení.
- b. Konkrétní platební a záruční podmínky, včetně délky záruky a rozsahu podpory nabízeného nástroje pro oblast ESG.
 - i. Komentář: *Jsme si vědomi, že platební a záruční podmínky mohou být předmětem individuální dohody v rámci smluvního jednání. Uveďte proto vaše standardní podmínky, případně možnosti jejich úpravy a dopad na celkovou cenu.*
- c. Seznam realizovaných ESG implementací v souladu s CSRD a ESRS s kontaktními osobami pro ověření.

22. V případě, že považujete za vhodné nám sdělit Vaše další komentáře nebo doporučení k předmětu této PTK nebo možným budoucím veřejným zakázkám s PTK spojených, prosíme o vaše další vyjádření.

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 5664157

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 8db74476-f648-4c95-ad86-4b155a490fe9

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Klára MECEROVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 23.05.2025 09:56:32

Hash komponenty: 8aab796de7576a678ac5c1c2611fd52af044bf6f8e6f7a80e5246236d24546cf

Hashovací funkce: sha256Hex



72d188af-a0db-4f0a-8a9a-1d05f007be49