

Dílní realizační smlouva v souladu s uzavřenou Rámcovou dohodou

Účastník rámcové dohody/navrhovatel řešení a v případě akceptace také dodavatel plnění

Účastník	fnx.io s.r.o.
Sídlo	Pod Lipami 1172, 252 30 Řevnice
IČO	04626133
Zastoupený	Tomášem Zvěřinou, jednatelem společnosti

navrhuje tímto Zadavateli a v případě akceptace také příjemci plnění (dále jako „příjemce plnění“):

Česká republika – Technologická agentura České republiky, se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, IČO: 72050365, statutární zástupce – předseda Petr Konvalinka.

Příjemce plnění je zastoupený ředitelem Kanceláře TA ČR – Martin Bunček.

realizaci níže uvedeného plnění prostřednictvím této dílní smlouvy vycházející z uzavřené Rámcové dohody k veřejné zakázce „Sdílený informační systém TA ČR - etapa 3“

Předmětem této smlouvy je návrh řešení do minitendru:

Číslo minitendru	MT133
Název minitendru	Technická aktualizace TRSů účastníka fnx.io s.r.o. (II. část)
Typ minitendru	Bez obnovení soutěže
Věcný garant řešení*	Tomáš Zvěřina
E-mail	
Telefon	

*Jméno a příjmení osoby odpovědné za průběh a věcné řešení minitendru. Tato osoba **musí být** adekvátně zapojena do aktivit uvedených v kapitole 2 „Rozsah a účelnost činností“.

Cíle řešení (Sekce B4 specifikace zadání minitendru):

1. Optimalizace výkonu a kvalita kódu: Provedení nezbytného upgradu a zajištění průběžné údržby technologických komponent napříč spravovanými službami (TRSy). Nedílnou součástí tohoto cíle je také přizpůsobení a případná revize testů tak, aby striktně odpovídaly aktuálně platným pravidlům testování na projektu SISTA.

2. Příprava na zapojení AI (vibe coding): Vytvoření zcela nové, případně hluboký update stávající dokumentace dodávaných služeb. Zásadním požadavkem je, aby tato dokumentace výslovně obsahovala strukturované příklady určené a optimalizované speciálně pro účely jejího budoucího zpracování agentními jazykovými modely.

3. Konzistence a mapování datových struktur: Prozkoumání a detailní zmapování existujících JSON schémat dat včetně pochopení a zdokumentování jejich variability. Na základě tohoto zmapování dodavatelé zajistí nezbytné konzultace a připraví podklady vedoucí k návrhu trvale neměnných segmentů dat projektů.

4. Bezpečnost, zranitelnosti a automatizovaná správa závislostí: Manuální dorovnání vzniklého technologického dluhu a bezpodmínečné plošné nasazení nástroje Renovatebot pro všechny dodávané komponenty. Cílem je garantovat zajištění kontinuálních a automatizovaných aktualizací softwarových závislostí, což povede k včasné eliminaci bezpečnostních zranitelností a zabrání zastarávání celého systému.

1 Popis metody a způsobu realizace

Popis metody a způsob realizace dle požadavků, které jsou uvedeny v příloze této dílní smlouvy č. 01 - Specifikace zadání.

2 Rozsah a účelnost činností

Vyberete kód činnosti, popište její obsah a určete, které osoby ji budou realizovat a v jakém rozsahu.

Kód z rámcové dohody	Konkrétní popis provádění činnosti dle zvoleného kódu	Osoby realizující činnost, rozsah a účel jejich zapojení	Počet hodin
AN			
BP			
TE			
NT			
AR			
PR	Programování funkcionalit souvisejících s plněním minitendru	Tomáš Zvěřina	166
Označení poddodavatele dle sekce K Výzvy:			166
Celkem hodin			

3 Vyřešení otázek při plnění

Otázky budou řešeny průběžně jako koncepty a dodavatel je připraven vést nad nimi konzultace. Za tímto účelem alokuje dodavatel do rozpočtu řešení:

Počet hodin ke konzultacím 0

Stav čerpání bude průběžně monitorován garantem tématu na straně TA ČR formou sdíleného „výkazu poskytnutých konzultací minitendru“.

4 Výstupy a jejich úroveň

V souladu se sekcí B6 přílohy č. 01 - Specifikace zadání minitendru popište jednotlivé výstupy, které budou v rámci plnění/řešení minitendru dodány a jejich kvalitativní úroveň.

ID	Výstup	Popis výstupu
01	Zdrojové kódy aktualizovaných TRSů	Zdrojové kódy aktualizovaných TRSů uložené dle pravidel vývoje v GitLab repozitáři. Dodavatel je v souladu s článkem 10 odst. 2) RD3 povinen pravidla vývoje respektovat.
02	Dokumentace aktualizovaných TRSů	Dokumentace aktualizovaných TRSů uložené dle pravidel vedení dokumentace v GitLab repozitáři. Dodavatel je v souladu s článkem 10 odst. 2) RD3 povinen pravidla vedení dokumentace respektovat.
03	Závěrečná prezentace výstupů MT133	Závěrečná prezentace výstupů MT133 pro sponzora projektu ve formě prezentace vytvořených funkcionalit.
04		
05		
06		
07		
08		

5 Harmonogram plnění

Dle požadavků sekce B9 specifikace zadání minitendru (podrobný rozpis WBS upravuje návrh řešení):

Položka harmonogramu	Od	Do
Kickoff řešení MT133		13.07.2026
Programování funkcionalit dle zadání a okruhů MT133	13.07.2026	13.07.2027
Závěrečná prezentace dosažených výsledků sponzorovi projektu	19.07.2027	23.07.2027

Poznámky k harmonogramu řešení (např. popis dílčích fakturačních milníků):

6 Cena a platební podmínky

6.1 Cena za plnění dle podmínek vyhlášeného minitendru a v souladu s popisem plnění představuje:

Etapa 01

Položka	Hodnota
Součet počtu hodin dle činností (2) + počet hodin ke konzultacím (3)	166 hod.
Hodinová sazba (menší nebo rovna sazbě stanovené v RD)	1.800 Kč/hod.
Plnění etapy 01 bez DPH	298.800,0 Kč

Etapa 02 (případné další služby - např. konzultace, podpora pilotního provozu či drobný rozvoj):

Položka	Hodnota
Počet hodin	0 hod.
Hodinová sazba (menší nebo rovna sazbě stanovené v RD)	0 Kč/hod.
Plnění etapy 02 bez DPH	0,0 Kč

Celkové plnění

Celkové plnění bez DPH	298.800,0 Kč	Celkové plnění s DPH	361.548,0 Kč
------------------------	--------------	----------------------	--------------

Pozn.:

- **Návrh bude akceptován, pokud budou splněny formální podmínky Výzvy k podání návrhu řešení.**
- **Celkové plnění bez DPH nepřekročí maximální cenu uvedenou v části E) Činnosti směřující k naplnění účelu minitendrů, maximální cena a minimální rozsah plnění Výzvy.**

6.2 Dodavatel plnění vystaví příjemci plnění po řádné formální akceptaci dílních výstupů (etap) minitendru elektronickou fakturu. Fakturu je povinen doručit příjemci plnění do 15 dnů od ukončení formálního akceptačního řízení. Příjemce plnění uhradí cenu do 21 dnů po doručení bezvadné faktury, která může být vystavena nejdříve po akceptaci plnění příjemcem plnění. Bude-li faktura obsahovat vady bránící jejímu proplacení, termín její úhrady se posouvá a faktura bude uhrazena až po zhojení těchto vad v termínu dohodnutém smluvními stranami, ne však kratším než 15 dnů.

7 Licenční ujednání

- 7.1 Ve smyslu článku 9 Rámcové dohody „Sdílený informační systém TA ČR - etapa 3“ souhlasí dodavatel výslovně s tím, že právo výkonu majetkových autorských práv k SISTA a ke všem výsledkům činnosti dodavatele na základě dílní realizační smlouvy, jež podléhají ochraně autorským právem (dále jen „dílo“), náleží zadavateli.
- 7.2 Zadavateli bude ve všech případech účastníkem poskytnut zdrojový kód díla a smluvená dokumentace související s dílem.
- 7.3 Nelze-li postupovat způsobem uvedeným výše, požaduje zadavatel ke všem výsledkům činnosti účastníka na základě dílní realizační smlouvy, jež podléhají ochraně autorským právem, aby účastník zadavateli poskytl výhradní licenci k dílu, a to za následujících podmínek:
- a) dodavatel plnění je povinen se zdržet výkonu práva užít dílo způsobem, ke kterému licenci udělil;
 - b) licence k dílu je poskytována ke všem způsobům užití;
 - c) licence k dílu je poskytována bez územního, časového a množstevního omezení;
 - d) příjemce plnění nabývá licenci k dílu průběžně po dobu vytváření díla dodavatelem plnění, a to vždy k jakékoliv již vytvořené části díla;
 - e) příjemce plnění je oprávněn dílo měnit či upravovat;
 - f) příjemce plnění je oprávněn ke spojení díla s počítačovým programem či jiným prvkem, přičemž k úpravám, změnám, dokončení či zpracování díla může docházet i prostřednictvím třetích osob. Příjemce plnění může dále provádět uživatelské nastavení díla či vytvářet počítačové programy a jiné doplňky díla, které budou fungovat v součinnosti s dílem;
 - g) v případě provedení úprav, aktualizací, vylepšení díla či jiných změn díla po jeho předání ze strany dodavatele plnění nebo v případě provedení takových změn díla příjemcem plnění (třetími osobami pověřenými příjemcem plnění), tím není dotčena licence poskytnutá podle této smlouvy. Autorská práva třetích osob nejsou tímto dotčena.
 - h) příjemce plnění může oprávnění tvořící součást licence k dílu, ať zcela nebo zčásti, poskytnout třetí osobě (poskytovat podlicence k dílu). Příjemce plnění může licenci k dílu postoupit takové třetí osobě, která je veřejnoprávním subjektem.
 - i) příjemce plnění není povinen licenci k dílu využít;
 - j) příjemce plnění je oprávněn uvádět dílo ve vztahu k veřejnoprávním subjektům pod svým názvem, a to i bez uvedení jména či názvu dodavatele plnění či autorů;
 - k) pokud právní vztah založený licenční smlouvou k dílu obsahuje mezinárodní (zahraniční) prvek, pak strany sjednávají, že vztah se řídí českým právem;
 - l) smluvní strany si dohodly pravomoc soudů České republiky, přičemž pro rozhodování sporů o právech a povinnostech vzniklých na základě licenční smlouvy nebo v souvislosti s ní je v případě věcné příslušnosti okresního soudu v prvním stupni příslušný Obvodní soud pro Prahu 1 a v případě věcné příslušnosti krajského soudu v prvním stupni je příslušný Městský soud v Praze;

m) je-li některé ustanovení licenčních podmínek neplatné nebo neúčinné, nebo se takovým stane, namísto neplatných ustanovení nastoupí ustanovení, jehož smysl se neplatnému ustanovení co nejvíce přibližuje. Neplatností nebo neúčinností jednoho ustanovení není dotknuta platnost ostatních ustanovení.

- 7.4 Obdobná majetková práva uvedená výše náleží příjemci plnění i v případě návrhu řešení, za který vyplatil dodavateli odměnu ve smyslu článku 5 Rámcové dohody.
- 7.5 Dodavatel plnění souhlasí s tím, aby takto neblokované dílo při jeho využití nebylo nijak graficky či textově označeno iniciály či symboly dodavatele či jeho poddodavatelů či osobních údajů zaměstnanců.

8 Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1 Tato smlouva po podpisu Dodavatelem plnění nabývá platnosti dnem akceptace příjemcem plnění prostřednictvím Oznámení o výběru návrhu řešení účastníka rámcové dohody v minutendru a účinnosti dnem vložení do registru smluv. Toto vložení zajistí TA ČR.

9 Smluvní sankce

- 9.1 V případě prodlení dodavatele plnění s odevzdáním dílčího výstupu dle harmonogramu plnění uvedeného v této dílčí realizační smlouvě je příjemce plnění oprávněn požadovat po dodavateli plnění zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 500 Kč (slovy tisícipětsetkorun českých) za každý započatý den prodlení, maximálně však do výše 10 % hodnoty tohoto minutendru. To platí pouze v případě, kdy prodlení s plněním předmětu smlouvy je způsobeno výlučně důvody na straně dodavatele plnění. Sjednání této smluvní pokuty nemá vliv na povinnost dodavatele plnění uhradit příjemci plnění náhradu způsobené škody v důsledku prodlení se splněním smluvní povinnosti v plné výši.
- 9.2 V případě prodlení příjemce plnění s úhradou bezvadné faktury je dodavatel plnění oprávněn požadovat po příjemci plnění zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení.
- 9.3 Prodlení dodavatele plnění s předáním zpracovaného dílčího výstupu v termínu stanoveném harmonogramem plnění této dílčí realizační smlouvy, delší než 10 pracovních dnů se považuje za podstatné porušení smluvních povinností a příjemce plnění je oprávněn v takovém případě okamžitě od této dílčí realizační smlouvy odstoupit.
- 9.4 V případě prodlení příjemce plnění s úhradou bezvadné faktury delší než 5 pracovních dnů se považuje za podstatné porušení smluvních povinností a dodavatel plnění je oprávněn v takovém případě okamžitě od této dílčí realizační smlouvy odstoupit.
- 9.5 Příjemce plnění si vyhrazuje právo jednostranně započíst jakýkoli peněžitý závazek dle této dílčí realizační smlouvy (zejm. smluvní pokuty) proti jakékoli splatné pohledávce příjemce plnění vůči dodavateli plnění vyplývající z této dílčí realizační smlouvy.

10 Zákaz postoupení

- 10.1 Pokud tato smlouva výslovně nestanoví něco jiného, nemá žádná ze smluvních stran právo postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Tím není dotčeno poskytování plnění prostřednictvím subdodavatele.
- 10.2 Pokud majetek a závazky TA ČR (nebo jejich část) nebo plnění úkolů svěřených TA ČR budou převedeny na jinou organizační složku státu nebo na jinou organizační jednotku ministerstva souhlasí Dodavatel plnění s převodem či přechodem všech práv a povinností TA ČR podle této Smlouvy na takovou osobu. Za tímto účelem se Dodavatel plnění zavazuje poskytnout veškerou nezbytnou součinnost.

11 Odstoupení a výpověď

- 11.1 Smlouva zaniká:
- a) Písemnou dohodou obou smluvních stran.
 - b) Písemnou výpovědí ze strany TA ČR se sedmidenní výpovědní lhůtou bez udání důvodu. Výpovědní lhůta počíná běžet následující den po doručení výpovědi.
 - c) Odstoupením pro podstatné porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, s účinností následující den po dni, v němž bylo toto písemné odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně doručeno.
 - d) Zánikem jedné ze smluvních stran bez právního nástupce.
 - e) Uplynutím doby uvedené v bodě V. Harmonogram plnění.
- 11.2 Za podstatné porušení smluvních povinností považují smluvní strany především porušení povinností vyplývajících ze smlouvy – nedodržování termínů (prodlení dodavatele plnění s předáním zpracovaného dílního výstupu delší než 10 pracovních dnů) a kvalita výstupů neodpovídající požadavkům TA ČR.
- 11.3 Dodavatel plnění při zániku smlouvy ukončí veškeré aktivity a provede vyčíslení již proběhnuvších aktivit a předá všechny výstupy TA ČR do 1 kalendářního týdne ode dne zániku smlouvy.

12 Důvěrnost informací

- 12.1 TA ČR je dále oprávněna zpřístupnit informace, které získá od Dodavatele plnění při poskytování Služeb na základě této smlouvy ostatním složkám veřejné správy v souvislosti s plněním či financováním předmětu této Smlouvy.
- 12.2 Dodavatel má povinnost zachovávat mlčenlivost o všech údajích obchodního, právního, finančního a jiného charakteru týkajících se Zadavatele, se kterými byl seznámen po dobu trvání spolupráce smluvních stran, a které Zadavatel označí jako důvěrné (dále jen „Důvěrné informace“). Spolupráce smluvních stran se týká:
- 12.2.1. účasti ve veřejné zakázce „Sdílený informační systém TA ČR - etapa 3“ a následných minitendrech zadávaných na základě rámcové smlouvy uzavřené na základě výsledku veřejné zakázky,

- 12.2.2. plnění na základě dílních smluv uzavřených na základě výsledku minitendru,
- 12.2.3. účasti na konzultacích, řídicích orgánech, školeních a jiných obdobných aktivitách, při kterých budou sdělovány informace týkající se informačních systémů Technologické agentury ČR.
- 12.3 Důvěrnými informacemi jsou všechny informace, které byly ze strany Zadavatele poskytnuty během výše uvedené spolupráce, které byly Dodavateli zpřístupněny Zadavatelem písemnou, elektronickou nebo verbální formou, a to i tehdy pokud je nelze považovat za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Dodavatel se výslovně zavazuje zachovávat mlčenlivost o informacích, které jsou Zadavatelem označeny jako důvěrné, zejména se tím rozumí zdržet se jakéhokoliv jednání, kterým by Důvěrné informace byly zveřejněny či poskytnuty třetí osobě či využity jinak než pro účel, pro který byly Dodavateli zpřístupněny. Dodavatel bude s důvěrnými informacemi nakládat tak, aby nedošlo k jejich změně, zničení či ztrátě, případně jinému zneužití. Dodavatel bere na vědomí, že v případě nepřesných či neúplných informací Zadavatel neodpovídá za škody tím způsobené, nejednal-li úmyslně. Dodavatel je po ukončení trvání smlouvy povinen provést neobnovitelné zničení všech poskytnutých dat týkajících se veškerých důvěrných informací.
- 12.4 Dodavatel se rovněž zavazuje vrátit Zadavateli v případě ukončení tohoto smluvního vztahu veškeré poskytnuté důvěrné informace, umožňuje - li to jejich povaha, případně zabezpečenou výpočetní techniku, pokud mu byla zapůjčena, a to nejpozději k datu ukončení účinnosti této Smlouvy.
- 12.5 Dodržování výše uvedených povinností zajistí Účastník dle svých možností také u případných poddodavatelů.
- 12.6 Dodavatel se zavazuje s ohledem na předmět Smlouvy se aktivně podílet na plnění zákonných povinností kybernetické bezpečnosti, které musí splnit Zadavatel, zejména povinnosti týkající se řízení dodavatelů a auditu kybernetické bezpečnosti. Minimálně se Dodavatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle Smlouvy poskytnout adekvátní součinnost při výkonu kontroly Zadavatele ze strany příslušných dozorujících orgánů.
- 12.7 Dodavatel má povinnost informovat Zadavatele nejpozději do 24 hodin od zjištění bezpečnostního incidentu, který souvisí s plněním nebo předmětem Smlouvy a vznikl na straně Dodavatele. Na základě žádosti Zadavatele je povinen sdělit informace o vzniklých následcích, přijatých nápravných opatřeních a plnění těchto opatření.
- 12.8 Dodavatel se zavazuje s ohledem na předmět Smlouvy aktivně podílet na plnění povinností týkajících se kybernetické bezpečnosti, které musí splnit Objednatel. Minimálně se Dodavatel zavazuje v rozsahu předmětu plnění dle Smlouvy poskytnout adekvátní součinnost při výkonu kontroly Objednatele ze strany příslušných dozorujících orgánů.
- 12.9 Dodavatel umožní Objednateli na vyžádání po dobu účinnosti Smlouvy a pak tři (3) roky po ukončení smlouvy provedení auditu kybernetické bezpečnosti, tento audit zahrnuje Dodavatele a jeho poddodavatele. Audit provede Objednatel a může využít služby třetích stran, a to buď v místě sídla Dodavatele případně i vzdáleně. Audit bude uskutečněn v rozsahu § 16 vyhlášky č. 82/2018 Sb. přiměřeně k předmětu Smlouvy.
- 12.10 Dodavatel je povinen na vyžádání Dodavatele, provést audit týkající se plnění této Smlouvy (předmět auditu je dán jednotlivými povinnostmi vyplývajícími z této Smlouvy), a Objednateli zaslat zprávu, a to nejméně v rozsahu:

- 12.10.1. Datum, čas a místo provedení auditu.
- 12.10.2. Identifikace osob provádějících audit nebo auditního týmu.
- 12.10.3. Cíle, kritéria, zjištění a závěry auditu.
- 12.10.4. Přijatá řešení případných nálezů z auditu.

13 Částečná neplatnost

- 13.1 Případná neplatnost nebo neúplnost některého ustanovení této Smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany takové neplatné nebo neúplné ustanovení nahradí neprodleně ustanovením, jež se nejvíce blíží účelu sledovanému takovým neplatným nebo neúplným ustanovením, a to formou písemného dodatku k této Smlouvě.

14 Střet zájmů

- 14.1 Dodavatel plnění podpisem této dílčí realizační smlouvy potvrzuje, že vzhledem k zajištění plnění na základě této dílčí realizační smlouvy není a nebude ve střetu zájmů, a to zejména při žádání o dotační podporu v rámci dotačních titulů administrovaných v systému ISTA, IS BETA 2 či SISTA. Dodavatel je dále povinen zajistit, aby nežádali o dotační podporu ani jeho poddodavatelé, zaměstnanci či osoby spojené ve smyslu ust. § 23 odst. 7 zákona č. 586/1992 Sb.

V případě, že dojde k identifikaci střetu zájmů v průběhu poskytování dotační podpory, zajistí dodavatel všechny nezbytné kroky vedoucí k odstranění střetu zájmů či ukončení dotační podpory.

15 Změny této Smlouvy

- 15.1 Tuto Smlouvu je možné měnit, doplňovat a upravovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nestanoví-li tato Smlouva jinak.

16 Rozhodné právo a řešení sporů

- 16.1 Platnost, plnění, výklad a účinky této Smlouvy se řídí právním řádem České republiky, konkrétně příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 16.2 Všechny spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny soudy České republiky.

17 Ochrana osobních údajů

- 17.1 Dodavatel plnění je povinen při plnění této Smlouvy postupovat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZOÚ“) a v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR). Dodavatel odpovídá za dodržování GDPR a ZZOÚ ze strany poddodavatele.

18 Přílohy dílčí smlouvy

ID	Název přílohy
01	MT133 Návrh řešení
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

Vytisknout bez podpisu



Podpis dodavatele plnění jako navrhovatele



Ředitel Kanceláře TA ČR