

# Formulář žádosti

**o stanovisko Hlavního architekta eGovernmentu k plánovanému projektu  
zahrnujícímu záměr realizovat výdaj související s informačními  
a komunikačními technologiemi**  
(dle usnesení vlády ČR č. 86/2020 a/nebo zákona 365/2000 Sb.)

**typ A**

**Odbor Hlavního architekta eGovernmentu MV**



**Praha, leden 2022  
verze 7.1**

**UPOZORNĚNÍ:** Přestože je formulář zveřejněn ve formátu umožňujícím změny, žadatel není oprávněn měnit strukturu vybraných otázek či předepsaných odpovědí. Pokud se tak stane, Odbor Hlavního architekta eGovernmentu vyhodnotí takovou změnu jako porušení pravidel při schvalování a formulář bude vrácen bez vydání stanoviska. Tam, kde je to třeba pro uvedení dalších položek do tabulky, je žadatel oprávněn přidávat řádky pro tyto položky.

Metodický pokyn k vyplňování na adrese: [https://archi.gov.cz/uvod\\_schvalovani#jake](https://archi.gov.cz/uvod_schvalovani#jake)



Toto dílo podléhá licenci [Creative Commons Uveďte původ 4.0 Mezinárodní Licence](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

# 1. ZÁKLADNÍ INFORMACE O PROJEKTU

## 1.1. Úvodní informace o žadateli o stanovisko k plánovanému projektu

| Tabulka 1: Úvodní informace o žadateli o stanovisko                                                  |                                      |                                                          |                                             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Organizace žadatele                                                                                  | Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. |                                                          | Líšeňská 33a, Brno, 636 00, Česká republika | 44994575    |
| Ředitel pro informatiku nebo Statutární zástupce                                                     | Ing. Jindřich Frič, Ph.D.            | ředitel                                                  | jindrich.fric@cdv.cz                        | 737 132 603 |
| Kontaktní osoba projektu                                                                             | PhDr. Pavel Řezáč, Ph.D.             | ředitel Divize dopravních technologií a lidského faktoru | pavel.rezac@cdv.cz                          | 604 947 548 |
| Architekt projektu                                                                                   | Mgr. Tomáš Habán LL.M.               | vedoucí právního oddělení                                | tomas.haban@cdv.cz                          | 608 800 009 |
| Verze předkládaných / doplněných žádostí o stanovisko, data jejich předložení a jejich čísla jednací |                                      |                                                          |                                             |             |
| Číslo předkládané verze:                                                                             | Datum předložení:                    |                                                          | Verze předložena pod Čj,:                   |             |
| RC3 - prefinal                                                                                       | 30.6.2022                            |                                                          |                                             |             |
|                                                                                                      |                                      |                                                          |                                             |             |
|                                                                                                      |                                      |                                                          |                                             |             |
|                                                                                                      |                                      |                                                          |                                             |             |

| Tabulka 2: Žádost o stanovisko dle (důvod žádosti)                                                     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Usnesení vlády č. 86, ze dne 27. ledna 2020 (U86)                                                      | Ano |
| Zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů (ZoiSVS) | Ano |
| Výzvy v Integrovaném regionálním operačním programu (IROP), vypište číslo výzvy                        |     |
| Dobrovolná žádost o stanovisko                                                                         | Ne  |

## 1.2. Shrnutí charakteristik projektu

| Tabulka 3: Shrnutí charakteristik projektu                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Název projektu:                                                                                                         | Návrh a implementace informačního internetového portálu pro zajištění agendy terapeutických programů                                                                                                                                                                     |                                                                        |
| Specifický cíl / účel projektu:                                                                                         | Naplnit požadavky zákona 361/2000 Sb., určené v ustanovení § 102d <b>Informační internetový portál</b> , spravovat a řídit chod terapeutických kurzů požadovaných tímto zákonem                                                                                          |                                                                        |
| Seznam žádostí, které již byly v souvislosti s celkovými cíli a specifickým cílem / účelem projektu předány OHA:        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |
| Odkazy na <a href="#">agendy VS</a> , kterých se projekt týká:                                                          | Agenda A1046 – Agenda řidičů<br><a href="https://rpp-ais.egon.gov.cz/gen/agendy-detail/A1046_10022021.xlsx">https://rpp-ais.egon.gov.cz/gen/agendy-detail/A1046_10022021.xlsx</a> (služby, které budou pokryty tímto projektem nejsou k dnešnímu dni zatím registrovány) |                                                                        |
| Seznam služeb veřejné správy a jejich úkonů z <a href="#">katalogu služeb veřejné správy</a> , kterých se projekt týká: | Projekt realizuje nové služby VS, které ještě nebyly v katalogu registrovány.<br>Přehled plánovaných služeb VS vizte příloženou byznys architekturu.                                                                                                                     |                                                                        |
| Odkazy na <a href="#">určené IS</a> dle UV 86/2020 a zákona 365/2000 Sb., kterých se projekt týká:                      | Přímo dotčené určené IS, které projekt realizuje nebo mění                                                                                                                                                                                                               | Informační systém realizovaný tímto projektem ještě nebyl registrován. |

Tabulka 3: Shrnutí charakteristik projektu

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                        |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nepřímo dotčené určené IS |                                                        |                                                              |
| <b>Názvy a odkazy na <a href="#">projekty v katalogu Digitálního Česka</a> nebo jejich ID a názvy</b><br><i>Nebo informace, proč není součástí katalogu Digitální Česko. Financování z tohoto programu nehraje roli, jedná se o jednotný katalog všech ICT záměrů veřejné správy.</i> |                           |                                                        |                                                              |
| <b>Termíny:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                        |                                                              |
| <b>Zahájení realizace projektu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                           | <b>Spuštění první služby do produkčního prostředí:</b> | <b>Ukončení provozní smlouvy plánované v tomto projektu:</b> |
| 18.8.2021                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           | 1.7.2023                                               | 1.7.2028                                                     |
| <b>Výhrady ke zveřejnění formuláře:</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                                        |                                                              |
| Formulář obsahuje veřejné informace a předpokládá se jeho zveřejnění. Pokud se zveřejněním nesouhlasíte, uveďte důvod, případně úpravy, které budou nutné, aby bylo zveřejnění možné:                                                                                                 |                           |                                                        |                                                              |
| <b>Výjimky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                        |                                                              |
| Žádáte výjimku/y vyplývající z nedodržení architektonických principů eGovernmentu nebo jiných skutečností?                                                                                                                                                                            |                           | Ano                                                    | Počet žádostí o výjimku/y v přílohách: 2                     |
| <b>Určení rolí věcného správce, technického správce, provozovatele a dodavatele</b> (pokud je předmětem více IS, klasifikujte hlavní a ostatní vysvětlíte v tabulce 8):                                                                                                               |                           |                                                        |                                                              |
| <b>Věcný správce</b><br><i>Subjekt, který je investorem předmětu projektu</i>                                                                                                                                                                                                         |                           | Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.                   |                                                              |
| <b>Technický správce</b><br><i>Subjekt, který zajišťuje technickou realizaci požadavků věcného správce k předmětu projektu</i>                                                                                                                                                        |                           | Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.                   |                                                              |
| <b>Provozovatel</b><br><i>Subjekt, který zajišťuje provoz HW a SW předmětu projektu</i>                                                                                                                                                                                               |                           | Není znám, vyplývá z výběrového řízení.                |                                                              |
| <b>Dodavatel</b><br><i>Subjekt, který dodává předmět projektu, pokud je znám v době přípravy projektu</i>                                                                                                                                                                             |                           | Není znám, vyplývá z výběrového řízení.                |                                                              |
| <b>Bylo provedeno hodnocení ekonomické výhodnosti způsobu provozu určených IS?</b><br><i>Povinnost dle §5 odst. 2 písm. j) zákona č. 365/2000 Sb.</i>                                                                                                                                 |                           |                                                        | Ne                                                           |
| <b>Realizační (implementační) výdaje v rámci projektu</b> (součet hodnot ve sloupci ① tabulky 51) <b>v Kč bez DPH:</b>                                                                                                                                                                |                           |                                                        | <b>4,5 mil. Kč bez DPH</b>                                   |
| <b>Provozní výdaje plánované v rámci projektu</b> (součet hodnot ve sloupci ② tabulky 51) <b>v Kč bez DPH:</b>                                                                                                                                                                        |                           |                                                        | <b>4 mil. Kč bez DPH</b>                                     |
| <b>Pětileté TCO projektu</b> (součet hodnot ve sloupci ③ tabulky 51) <b>v Kč bez DPH:</b>                                                                                                                                                                                             |                           |                                                        | <b>8,5 mil. Kč bez DPH</b>                                   |

### 1.3. Popis, potřebnost a výstupy projektu

Tabulka 4: Popis projektu

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Popis výchozí situace projektu</b> (tzv. As-Is, současný stav):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zákonem č. 220/2021 Sb., kterým se mění zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), a některé další zákony bude s platností od 1.7.2023 pověřeno Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., Líšeňská 33a, 636 00 Brno, IČO: 44994575 organizací terapeutického programu jakožto Metodické centrum. K řádnému vykonávání agendy terapeutických programů dle §§ 102a-e je třeba vytvořit odpovídající IT nástroj, který by proces vedl od samého začátku, tj. od podání žádosti až do ukončení procesu. |

#### Tabulka 4: Popis projektu

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. v současnosti nevystupuje jako správce agendy ani jako správní úřad. Ohlašovatelem agendy A1046 je Ministerstvo dopravy ČR, Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. v roli OVM bude zajišťovat činnosti „Organizace terapeutických programů“ a „Vedení evidence a poskytování údajů o terapeutických programech“.

#### Popis cílové situace po dosažení celkového cíle / cílů projektu (tzv. To-Be, budoucí stav):

Cílem projektu je zajistit informační systém pro plnění §§ 102a-e zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění platném od 1.7.2023. Konkrétně se jedná o organizaci terapeutických programů (§102a), zajišťování financování terapeutických programů a vykonávání činností metodického centra (§102b), akreditaci, výcvik, vzdělávání a kontrolu lektorů (§102c), správu Informačního internetového portálu, vedení a poskytování údajů, seznamů a databází (§102d) a kontrolu uskutečňování terapeutických programů (§102e).

Veškeré činnosti a služby budou ohlášeny pod agendou A1046 – Agenda řidičů. S ohledem na legislativní a technická specifika bude informační systém Terapeutických programů Metodického centra vybudován tak, aby nijak neměnil stávající informační systémy resortu.

#### Popis změn, tzn. výsledků / výstupů projektu nezbytných k dosažení jeho specifického cíle / účelu:

Výstupem projektu bude nový informační systém Terapeutických programů Metodického centra. K jeho vytvoření předpokládáme následující postupné cíle:

- Provedení úprav agendy a registrace nových činností, služeb a úkonů v rámci RPP (v kooperaci s ohlašovatelem agendy MD ČR),
- registrace Centra dopravního výzkumu, v.v.i. coby správního úřadu,
- ohlášení vykonávání působnosti ve výše zmíněných činnostech, službách a úkonech,
- specifikace enterprise architektury a její odsouhlasení odborem hlavního architekta eGovernmentu,
- příprava podkladů pro výběrové řízení, výběr dodavatele a podpis smlouvy,
- příprava technického cílového konceptu systému v souladu s odsouhlasenou business architekturou,
- implementace systému podle odsouhlaseného technického cílového konceptu, úspěšný průchod unit testy, nasazení systému v testovacím prostředí a předání k uživatelskému testování (včetně předání kódu, provozní dokumentace apod.),
- uživatelské akceptační testy a zapracování připomínek,
- penetrační testování a vyžadované atesty,
- nasazení systému v předproduktivním prostředí,
- registrace nového AIS do RPP působnostní,
- registrace služeb poskytovaných novým AIS do ISSS,
- předání systému do ověřovacího provozu,
- akceptace a předání do produktivního provozu.

#### Důvody realizace projektu (označte všechny relevantní):

|                                                             |                                     |                               |                          |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Legislativní důvody                                         | <input checked="" type="checkbox"/> | Konec licencí                 | <input type="checkbox"/> |
| Modernizace, optimalizace řešení (výsledky business analýz) | <input type="checkbox"/>            | Lepší nabídka trhu            | <input type="checkbox"/> |
| Požadavky zaměstnanců, uživatelů                            | <input type="checkbox"/>            | Konec podpory od dodavatele   | <input type="checkbox"/> |
| Konec podpory produktu, vynucené modernizace nižších vrstev | <input type="checkbox"/>            | Jiné (vysvětlete v tabulce 8) | <input type="checkbox"/> |
| Hospodárnost                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |                               |                          |

**Tabulka 4: Popis projektu**
**Přehled zvažovaných alternativ řešení rozdílných od „Popisu projektu“ (tzv. To-Be) specifikovaného výše:**

Zvažovanou alternativou řešení byla modifikace existujících informačních systémů resortu – registru řidičů. Zákon však takovou alternativu nepřipouští, navíc byly očekávány významně vyšší realizační náklady, zejména i z důvodu zatím neexistujících prováděcích předpisů k příslušným ustanovením.

Zvolená alternativa pokrývá známé zákonné požadavky, předpokládané technologie dovolí reagovat na očekávané prováděcí předpisy, které ještě vzniknou v době realizace, bez významného navyšování ceny výsledného díla.

**Tabulka 5: Přehled výstupů projektu**

| Označení výstupu          | Množství a jednotka | Celková cena výstupu [Kč] | Plánovaná životnost výstupu [rok] | Vysvětlení výstupu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AIS                       | 1 ks                | 4,5 mil                   | 10                                | Agendový informační systém dle požadavků předmětného zákona a uvedené byznys architektury, včetně licencí, podpory a rozvoje. Celková cena vyplyne z výběrového řízení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| eGovernment Cloud hosting | 1 ks                | 4 mil                     | 5                                 | Provoz předmětného AIS v prostředí eGovernment cloudu u některého z poskytovatelů dne nabídek<br><a href="https://www.mvcr.cz/clanek/egovernment-cloud.aspx?q=Y2hudW09NQ%3d%3d">https://www.mvcr.cz/clanek/egovernment-cloud.aspx?q=Y2hudW09NQ%3d%3d</a> , včetně monitorování a technické podpory. Srovnávací kontrolní výpočet byl proveden pomocí veřejného kalkulátoru poskytovatele AWS, nad referenční technickou architekturou, při alokaci kapacity na 3 roky a při započítání dodatečné 25% marže za poskytování formou „managed service“.<br>Provoz aplikace CDV eSpis, uvedené pro lepší přehlednost v rámci komunikační architektury / doplňujícího přehledového schématu vazeb a komponent není součástí projektu a jako takový není do ceny hostingu AIS započítán. |

## 1.4. Právní klasifikace specifického cíle / účelu projektu

| Tabulka 6: Klasifikace specifického cíle / účelu projektu dle legislativy eGovernmentu (pokud je v rámci projektu realizováno více IS, klasifikujte hlavní a ostatní vysvětlete)           |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasifikace                                                                                                                                                                                | Vyberte                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Druh informačního systému dle klasifikace zák. č. 365/2000 Sb., o informačních systémech VS                                                                                                | Informační systém veřejné správy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Je projektem dotčen (tj. realizován nebo na úrovni jeho procesní a aplikační architektonické vrstvy měněn) určený informační systém dle zák. č. 365/2000 Sb., o informačních systémech VS? | Ano -<br>VYPLŇTE<br>DLE<br>JAKÉHO<br>KRITÉRIA | <input checked="" type="checkbox"/> 1. Využívá služby referenčního rozhraní nebo poskytuje služby referenčnímu rozhraní<br><br><input type="checkbox"/> 2. Má vazbu na systém dle bodu 1<br><br><input checked="" type="checkbox"/> 3. Je určený k poskytování služby fyzickým nebo právnickým osobám s předpokládaným počtem uživatelů, kteří využívají přístup se zaručenou identitou, alespoň 5000 ročně |
| Je projektem dotčen agendový informační systém dle zákona č. 111/2009 Sb., o základních registrech?                                                                                        | Ano                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Budou informačním systémem, který je projektem dotčen, přijímány a odesílány datové zprávy dle zák. č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů?           | Ano                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Druh informačního / komunikačního systému dle klasifikace stanovené zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti                                                                    | Nic                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bezpečnostní úroveň informačního systému dle vyhlášky č. 315/2021 Sb., o bezpečnostních úrovních pro využívání cloud computingu orgány veřejné moci                                        | 1                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 1.5. Přínosy (celkový cíl / cíle) projektu

| Tabulka 7: Strukturovaný přehled přínosů (celkového cíle / cílů) projektu včetně uvedení objektivně ověřitelných ukazatelů jejich dosažení a zdrojů a prostředků jejich ověření                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Přínosy na straně uživatelů</b> (např. snížená časová nebo administrativní náročnost oproti vyřízení aktivity dosavadním způsobem, vyšší ochrana osobních dat aj.):                                                                                                                                                                                |
| Plně digitální a uživatelsky přívětivý způsob, jak plnit svou zákonnou povinnost.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Přínosy na straně věcného správce</b> (zvýšení kvality jeho výstupů, snížení pracnosti na straně jeho úředníků aj.):                                                                                                                                                                                                                               |
| Splnění povinnosti definované zákonem 361/2000 Sb. a dalšími souvisejícími právními předpisy, a to při minimální administrativní zátěži zodpovědných osob.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Přínosy pro technického správce a provozovatele služby</b> (snížení energetické náročnosti, zjednodušení a úspora pracnosti správy systému, snížení výdajů na provoz aj.):                                                                                                                                                                         |
| Minimalistický přístup při specifikaci funkčních a nefunkčních požadavků systému zjednodušuje nasazení a správu a tím i plnění požadované úrovně SLA. Dále umožňuje snadnou migraci mezi jednotlivými poskytovateli cloud služeb (rehosting). Z toho plyne zvýšení dostupnosti, předejití situace vendor lock-in a současně snížení výdajů na provoz. |

**Tabulka 8: Vysvětlení k základním podmínkám dosažení přínosů (nutným předpokladům a rizikům dosažení celkového cíle / cílů) projektu**

Klíčovými předpoklady úspěšného dosažení přínosů projektu jsou

- přesná specifikace činností, služeb a úkonů, které bude Žadatel jako nově registrovaný orgán veřejné moci zajišťovat
- vhodný návrh architektury řešení, pokrývajícího předchozí bod
- realizace otevřeného výběrového řízení a výběr vhodného dodavatele či dodavatelů, a to jak pro implementaci systému, tak pro následný provoz

Hlavní rizika dosažení cíle projektu jsou

- nemožnost výběru dodavatele v termínu (z formálních důvodů, vinou odvolání, procesních obstrukcí aj.)
- doplňování a změny legislativy s potenciálním dopadem na funkce AIS (diskutováno v sekci architektura shody s pravidly)
- problémy s napojením na současnou infrastrukturu eGovernmentu
- opětovné selhání UAT testů

## 2. ARCHITEKTONICKÉ INFORMACE O PROJEKTU

### 2.1. Dodržení architektonických principů NA VS ČR

Tabulka 9: Dodržení architektonických principů Národní architektury veřejné správy ČR

| Klasifikace                                            | Vyberte      | Č.<br>žádosti o<br>výjimku | Vysvětlete                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Standardně digitalizované</a>              | Ano          |                            | Služby jsou digitální.                                                                                                                                                                     |
| <a href="#">Zásada „pouze jednou“</a>                  | Ano          |                            | Informační systém bude navázán na základní registry.                                                                                                                                       |
| <a href="#">Podpora začlenění a přístupnost</a>        | Ano          |                            | Uživatelská rozhraní služeb budou podporovat asistivní technologie. Metodické středisko bude poskytovat asistovanou službu pro uživatele, kteří nebudou schopni používat digitální služby. |
| <a href="#">Otevřenost a transparentnost</a>           | Ano          |                            | Údaje o uživatelích v informačním systému budou těmto uživatelům poskytovány v zákonem a vyhláškami definovaném rozsahu, v otevřeném formátu a bez omezení.                                |
| <a href="#">Přeshraniční přístup jako standard</a>     | Nerelevantní |                            | Dle současného znění předmětného zákona jsou referenční údaje poskytovány pouze z Registru obyvatel.                                                                                       |
| <a href="#">Interoperabilita jako standard</a>         | Ano          |                            | Informační systém nebude omezovat přístupy dle místní příslušnosti.                                                                                                                        |
| <a href="#">Důvěryhodnost a bezpečnost</a>             | Ano          |                            | Informační systém bude navržen jako důvěryhodný a bezpečný, včetně evidence změn a auditních záznamů.                                                                                      |
| <a href="#">Jeden stát</a>                             | Ano          |                            | Informační systém bude integrován s ostatními systémy eGovernmentu.                                                                                                                        |
| <a href="#">Sdílené služby veřejné správy</a>          | Ano          |                            | Služby budou navazovat na sdílené služby a tento způsob práce s informačním systémem bude preferovaný.                                                                                     |
| <a href="#">Připravenost na změny</a>                  | Ano          |                            | Informační systém bude navržen jako vysoce flexibilní pro danou část agendy.                                                                                                               |
| <a href="#">eGovernment jako platforma</a>             | Ano          |                            | Informační systém bude podporovat občany v jejich činnostech k znovuzískání řídičského oprávnění.                                                                                          |
| <a href="#">Vnitřně pouze digitální</a>                | Ano          |                            | Informační systém bude navržen pro bezpapírový provoz.                                                                                                                                     |
| <a href="#">Otevřená data jako standard</a>            | Ano          |                            | Otevřená data budou identifikována a zveřejňována, a to minimálně ve stupni otevřenosti 3.                                                                                                 |
| <a href="#">Technologická neutralita</a>               | Ano          |                            | Informační systém nebude od uživatelů vyžadovat pro jeho užívání konkrétní technologie.                                                                                                    |
| <a href="#">Uživatelská přívětivost</a>                | Ano          |                            | Informační systém bude plnit požadavky standardu designsystem.gov.cz.                                                                                                                      |
| <a href="#">Konsolidace a propojování</a>              | Ano          |                            | Informační systém bude propojený s ostatními systémy.                                                                                                                                      |
| <a href="#">Omezení budování monolitických systémů</a> | Ano          |                            | Systém bude navržený jako modulární, sestavitelný z komponent a ze své podstaty určený pro provozování v prostředí cloudu.                                                                 |



## 2.2. Enterprise architektura projektu a její kontext

Tabulka 10: Architektonický model

|                                                                                                                                                                                           |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| V rámci Enterprise Architektury projektu přiložte jako přílohu model exportovaný ve standardizovaném výměnném formátu <a href="#">The Open Group ArchiMate Model Exchange File Format</a> | Ano, model je přiložen jako příloha ve standardizovaném formátu |
| Případně vysvětlete, proč není model přiložen ve standardizovaném formátu či není přiložen vůbec.                                                                                         |                                                                 |

### 2.2.1. Motivační architektura – strategie a směřování

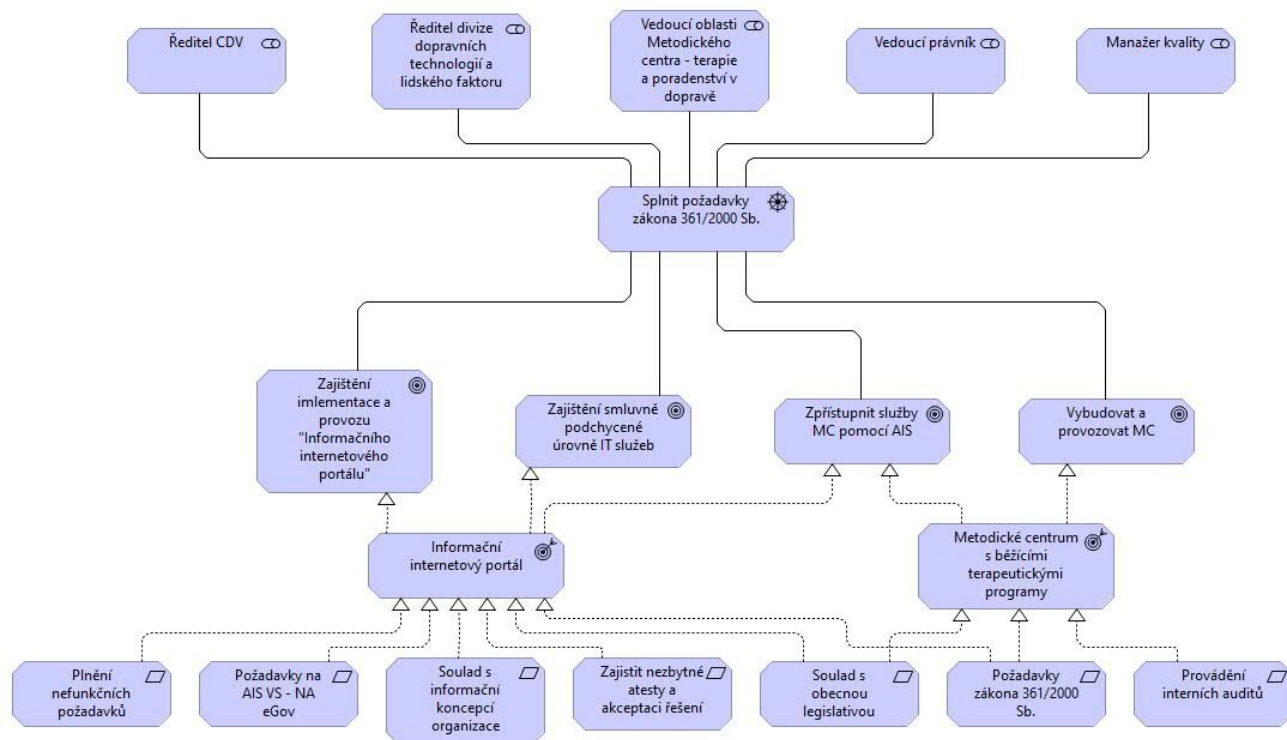
Tabulka 11: Vysvětlete, proč projekt realizujete v této podobě a čeho jím chcete dosáhnout. Pro vysvětlení motivace použijte zejména pojmy z odpovídajícího modelu motivační architektury (motivátory, zainteresované osoby, cíle, principy, podmínky, architektonické požadavky):

V návaznosti na *Driver* „Splnit požadavky zákona 361/2000 Sb.“ dosáhnout požadovaných výstupů při současném plnění požadavků zainteresovaných stran, tak, jak je znázorněno v níže uvedeném schématu a přiložené architektuře.

Tabulka 12: Katalog prvků motivační architektury

| ID                                  | Typ prvku   | Jméno prvku                                                           | Popis prvku |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| id-dd30704289e04e08b09bcb3dc8722ee0 | Driver      | Splnit požadavky zákona 361/2000 Sb.                                  |             |
| id-1aca1df8f0794f9a87df25b3642433e8 | Goal        | Vybudovat a provozovat MC                                             |             |
| id-31bdf5e6aa994d47aad7e166058fa906 | Goal        | Zajištění implementace a provozu "Informačního internetového portálu" |             |
| id-8c7f67111dfd4725bf5b2ab883aaaf85 | Goal        | Zajištění smluvně podchycené úrovně IT služeb                         |             |
| id-522571c78c9b4407b4cafe719b7bae47 | Goal        | Zpřístupnit služby MC pomocí AIS                                      |             |
| id-b94b559aec1140e0ba498b19dea526ef | Outcome     | Informační internetový portál                                         |             |
| id-d05eca61f0754f5f91cc390c611fb53c | Outcome     | Metodické centrum s běžícími terapeutickými programy                  |             |
| id-5a900bd2edcf4cdf9896be6b298869fd | Requirement | Plnění nefunkčních požadavků                                          |             |
| id-cec0e878230946d6b48ab0ef2d4cd657 | Requirement | Požadavky na AIS VS - NA eGov                                         |             |
| id-bf5d2678296d4596b68267b1c35360e3 | Requirement | Požadavky zákona 361/2000 Sb.                                         |             |
| id-f90b79feef6e4910b6c72295d4e83825 | Requirement | Provádění interních auditů                                            |             |
| id-8c672d8bda264dcf8aa33c46d886d17e | Requirement | Soulad s informační koncepcí organizace                               |             |
| id-374bda642eb64086a68bcfa8afce0f2b | Requirement | Soulad s obecnou legislativou                                         |             |
| id-6d15e20fc4ac4d95a59d1644752ffdae | Requirement | Zajistit nezbytné atesty a akceptaci řešení                           |             |
| id-0d249e81ff364ef08a3a41c6f528b95e | Stakeholder | Manažer kvality                                                       |             |
| id-1421468e3a5c40c081e3b392b298dbec | Stakeholder | Vedoucí oblasti Metodického centra - terapie a poradenství v dopravě  |             |
| id-23ecda5e3ac9477a9b10f827c55caabd | Stakeholder | Vedoucí právník                                                       |             |
| id-e43ecbde4bcb417b81ad5db896a58470 | Stakeholder | Ředitel CDV                                                           |             |
| id-776ef1e2759046a7a9a223d81907c4c2 | Stakeholder | Ředitel divize dopravních technologií a lidského faktoru              |             |

## Diagram motivační architektury



### 2.2.2. Efektivita projektu – výkonnostní architektura

**Tabulka 13: Vysvětlíte dopad projektu na hospodárnost, účelnost, účinnost, časovou a kvalifikační náročnost a na kvalitu služeb v organizaci (viz metodika TCO zveřejněná zde):**

Poskytované služby jsou agregovány do dvou níže uvedených tematických bloků, pokrývajících činnosti předmětné agendy, přičemž technickou prerekvizitou pro obě dvě je běh agendového systému, který bude výstupem projektu.

**Tabulka 14: Přehled požadovaných cílových parametrů SLA nových nebo měněných služeb**

| Název v rámci projektu nově zřizované nebo měněné služby                                                                | Specifikace SLA parametru služby                                    | Sjednaná mezní hodnota SLA parametru                                                                                                             | Sjednaný způsob měření hodnoty SLA                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupina služeb „Organizace terapeutických programů“ a „Vedení evidence a poskytování údajů o terapeutických programech“ | Dostupnost agendového systému koncovému uživateli v režimu 24x7x365 | Celková nedostupnost systému bude menší než 10 hodin / rok.<br>V případě detekované nedostupnosti nepřesáhne reakční čas poskytovatele 30 minut. | Standardní provozní monitoring na úrovni systému a související infrastruktury.                                                                                                        |
| Skupina služeb „Organizace terapeutických programů“ a „Vedení evidence a poskytování údajů o terapeutických programech“ | Korektní běh vybraných aplikačních transakcí v režimu 24x7x365      | V případě detekovaného stavu „omezený provoz“ nepřekročí reakční doba dodavatele aplikace dvě hodiny.                                            | End-to-end monitoring na úrovni aplikačních transakcí dle dohodnutých PPI, přičemž relevantní procesy mají definovány PPI s uvedením prahových hodnot, detekujících „omezený provoz“. |

**Tabulka 15: Popis povinných objektivně ověřitelných ukazatelů výkonnosti (příklad získání a výpočtu hodnot je uveden v metodice k tomuto formuláři; pokud nejsou zde uváděné objektivně ověřitelné ukazatele běžně dostupné, jako mohou být např. údaje o spokojenosti uživatelů nebo preferencích el. služby před neelektronickou, musí být jejich získání zahrnuto do projektu a zohledněno ve zdrojích nezbytných pro jeho realizaci a provoz)**

| Název nově zřizované nebo měněné služby                                          | Předpokládaný počet transakcí za rok | Náklady na dokončenou transakci bez DPH? [Kč] | Jaké % uživatelů je spokojeno s poskytováním u službou? | Jaké % transakcí je úspěšně dokončeno? | Jaké % uživatelů zvolí raději elektronickou formu služby než neelektronickou?                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupina služeb „Organizace terapeutických programů“                              | 20000                                | Do 68                                         | 95                                                      | 99,5                                   | 99,99 (Metodické středisko bude poskytovat asistovanou službu pro uživatele, kteří nebudou schopni používat digitální služby. Neelektronická forma tedy bude podporována, avšak pouze v relevantních případech a v nezbytně nutné míře.) |
| Skupina služeb „Vedení evidence a poskytování údajů o terapeutických programech“ | 25000                                | Do 13,6                                       | 99,9                                                    | 99,8                                   | 100                                                                                                                                                                                                                                      |

**Tabulka 16: Popis volitelných objektivně ověřitelných ukazatelů výkonnosti**

| Název ukazatele    | Předmět měření                                                                                                                                                   | Jednotka | Očekávaná hodnota od | Očekávaná hodnota do |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| Dostupnost systému | Plnění SLA parametrů dle Tab. 15                                                                                                                                 | procenta | 100                  | 99,9                 |
| Rychlost odezvy    | Rychlost odezvy při interaktivní práci se systémem                                                                                                               | sekundy  | 1                    | 4                    |
| Plnění PPI         | Plnění proces performance indikátorů pro klíčové interní procesy, minimálně pro podprocesy obsažené na byznys vrstvě v „Přihlášení se k terapeutickému programu“ | procenta | 100                  | 95                   |

### 2.2.3. Byznys architektura

**Tabulka 17: Katalog prvků byznys architektury**

| ID                                  | Typ prvku         | Jméno prvku | Popis prvku |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| id-2c766ea1dc924e8f9b7ef3ce7d6fdb72 | BusinessInterface | AIS         |             |
| id-ee8a5e8be6104f10b5c9a242d6f9d95d | BusinessInterface | ISDS        |             |
| id-00bed2636cda46b48a6e56b2652d4e52 | BusinessInterface | Osobně      |             |

**Tabulka 17: Katalog prvků byznys architektury**

| ID                                   | Typ prvku       | Jméno prvku                                                                                                                                     | Popis prvku |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| id-0f570bc64ce6476bf1735746c23c391   | BusinessProcess | Informování o kurzu                                                                                                                             |             |
| id-dbc0d1c428184041afc2ae2a9e6855bc  | BusinessProcess | Odebrání akreditace lektora                                                                                                                     |             |
| id-b52282b669ab4014be01700df13940f8  | BusinessProcess | Podání žádosti o prominutí úhrady služeb                                                                                                        |             |
| id-567f69ca53a0467fa427696180edc29d  | BusinessProcess | Poskytnutí údajů lektorovi                                                                                                                      |             |
| id-aa9620f29ef3495995b419a5e06703f0  | BusinessProcess | Poskytnutí údajů silničním správním úřadům, orgánům územních samosprávných celků, orgánům činným v trestním řízení a Probační a mediační službě |             |
| id-1335c21c1f6048379414604a5ad29828  | BusinessProcess | Poskytnutí údajů účastníkovi v rozsahu údajů o něm vedených                                                                                     |             |
| id-d4b8e1c813dc47409af62768b4a06196  | BusinessProcess | Pozastavení akreditace                                                                                                                          |             |
| id-18321502dd1149c8b41979a63c8fc576  | BusinessProcess | Proces kontroly uskutečňování terapeutických programů                                                                                           |             |
| id-868169d6334848dabd71a57ddf56fd94  | BusinessProcess | Proces Poskytování údajů z evidence akreditovaných lektorů                                                                                      |             |
| id-f5f4287f173043b895de230672f9f2d6  | BusinessProcess | Proces Poskytování údajů z evidence účastníků terapeutických programů                                                                           |             |
| id-c572a904c79741359e2f3119e3634a0e  | BusinessProcess | Proces realizace nápravných opatření                                                                                                            |             |
| id-1183edda1ee54e7283bedb3a4900976c  | BusinessProcess | Proces realizace terapeutického programu                                                                                                        |             |
| id-f5fdded6e5eba40ebbe9948c97a28af41 | BusinessProcess | Proces řízení lektorů                                                                                                                           |             |
| id-7762d02ed76647e0920643e32d3627f9  | BusinessProcess | Provedení kontroly na základě podnětu                                                                                                           |             |
| id-27a50df34a9d49789a5499d1cf43d74a  | BusinessProcess | Přezkoumání stížnosti                                                                                                                           |             |
| id-f7bade6608cb49d39a9037807e387b99  | BusinessProcess | Přihlášení se k terapeutickému programu                                                                                                         |             |
| id-384359bcbb7d4d529e80a962753a4dd5  | BusinessProcess | Realizace terapeutického programu                                                                                                               |             |
| id-1969adbae73943e9ba05761694b0ad78  | BusinessProcess | Registrace účastníka dobrovolná                                                                                                                 |             |
| id-e18ed8ca684c4912925968061fbb1e40  | BusinessProcess | Rozhodnutí o akreditaci                                                                                                                         |             |
| id-e2d9e6ac958644c5b4738952122faa4e  | BusinessProcess | Rozhodnutí o prominutí úhrady služeb                                                                                                            |             |
| id-b88ff15552c34d4ba5480dc75cda148a  | BusinessProcess | Udělení certifikátu o absolvování                                                                                                               |             |
| id-926a22f6e0b44e059b7e34b6028b0992  | BusinessProcess | Uložení opatření ke zjednání nápravy                                                                                                            |             |
| id-385a405ebc774abeb519d3e997ec7daa  | BusinessProcess | Zajištění vzdělávání lektora                                                                                                                    |             |
| id-43d6a0627b624184976984218cfc45c5  | BusinessProcess | Úhrada poplatku za akreditaci                                                                                                                   |             |
| id-a820abdbc97c473aa524cdcb50aead26  | BusinessProcess | Úhrada správního poplatku za terapeutický program                                                                                               |             |
| id-0bd852dfac274ac48249fd0784affb6a  | BusinessProcess | Žádost o akreditaci                                                                                                                             |             |
| id-c1198ea69b6643a5b61540f2620289d4  | BusinessRole    | Lektor                                                                                                                                          |             |
| id-80b80d2a6fa2407b91ce8302d5ca3edc  | BusinessRole    | Metodické centrum                                                                                                                               |             |
| id-eb842e89feb242cbaf3f2685215ef80a  | BusinessRole    | Metodické centrum - úřední osoba                                                                                                                |             |
| id-76569c5ac76f4a32ac127c29900865c3  | BusinessRole    | Fyzická osoba                                                                                                                                   |             |
| id-f425c078cb444a6eaf16f43432d1147c  | BusinessRole    | Osoba oprávněná nahlížet                                                                                                                        |             |
| id-9def61ed287041929df6fc9fe0a86008  | BusinessRole    | Účastník                                                                                                                                        |             |

**Tabulka 17: Katalog prvků byznys architektury**

| ID                                  | Typ prvku       | Jméno prvku                                                    | Popis prvku |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| id-e181641d037a4430851c004a071b7f14 | BusinessService | Kontrola uskutečňování terapeutických programů                 |             |
| id-c52f85b3f0b9440abcf5b1ba1e70ba59 | BusinessService | Poskytování údajů z evidence akreditovaných lektorů            |             |
| id-683d26628c26410bb4ac3216d008abf9 | BusinessService | Poskytování údajů z evidence účastníků terapeutických programů |             |
| id-115270105d3b42808718978557e59c71 | BusinessService | Přihlášení se k terapeutickému programu                        |             |
| id-480582f8e0704f80bc0dac73282e9925 | BusinessService | Realizace nápravných opatření                                  |             |
| id-8047547aef49429aa0fbfb300b47e92b | BusinessService | Realizace terapeutického programu                              |             |
| id-3ca7d66600f745259bb6ae67560678e1 | BusinessService | Řízení lektorů                                                 |             |

**Tabulka 18: Využití front-office rozhraní předmětem projektu**

| Rozhraní                                                                                                                          |                       | Využití |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Popis využití rozhraní v projektu |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Asistovaná přepážka                                                                                                               |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Umožnění asistovaného vyřízení podání či jiné služby v rámci projektu                                                             | Ano, použito          |         | Ano, v průběhu realizace projektu prostřednictvím obslužného kanálu „Osobně“. Podporováno pouze v relevantních případech a v nezbytně nutné míře.                                                                                                                                                            |                                   |
|                                                                                                                                   | Č. žádosti o výjimku: |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Umožnění vyřízení služby na Kontaktním místě veřejné správy (Czech POINT)                                                         | Nerelevantní          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                   | Č. žádosti o výjimku: |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Webový portál                                                                                                                     |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Identifikace úředních osob vstupujících do procesu je řešena v souladu s JIP/KAAS                                                 | Nerelevantní          |         | Do systému nebudou vstupovat žádné externí úřední osoby mimo Metodické centrum.<br>CDV v současné době nevyužívá JIP/KAAS, nepracuje s žádnými agendovými systémy třetích stran a aktuálně není známa žádná skutečnost, která by v budoucnu měla tento stav změnit. Proto se napojení na JIP/KAAS neplánuje. |                                   |
|                                                                                                                                   | Č. žádosti o výjimku: |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Identifikace osob vstupujících do procesu je řešena v souladu se zákonem č. 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci             | Ano, použito          |         | Preferovaná varianta pro všechny ostatní role s výjimkou role „Metodické centrum“ a technické role „Administrátor AIS“.                                                                                                                                                                                      |                                   |
|                                                                                                                                   | Č. žádosti o výjimku: |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Portál poskytující služby klientům využívá design dle <a href="https://designsystem.gov.cz/">https://designsystem.gov.cz/</a>     | Ano, použito          |         | Bude součást požadavků výběrového řízení.                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                   | Č. žádosti o výjimku: |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Datová zpráva (ISDS)                                                                                                              |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Využití Datových schránek pro účely doručování od OVM soukromoprávními subjektům a mezi OVM navzájem                              | Ano, použito          |         | Bude jeden z podporovaných obslužných kanálů.                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
|                                                                                                                                   | Č. žádosti o výjimku: |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Využití datových schránek pro účely dodávání mezi soukromoprávními subjekty navzájem                                              | Nerelevantní          |         | Metodické centrum v uvedeném případě vystupuje jako OVM.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
|                                                                                                                                   | Č. žádosti o výjimku: |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| Využití Informačního systému datových schránek pro účely příjmu úkonů učiněných soukromoprávním subjektem vůči OVM (např. podání) | Ano, použito          |         | Bude jeden z podporovaných obslužných kanálů.                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
|                                                                                                                                   | Č. žádosti o výjimku: |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |

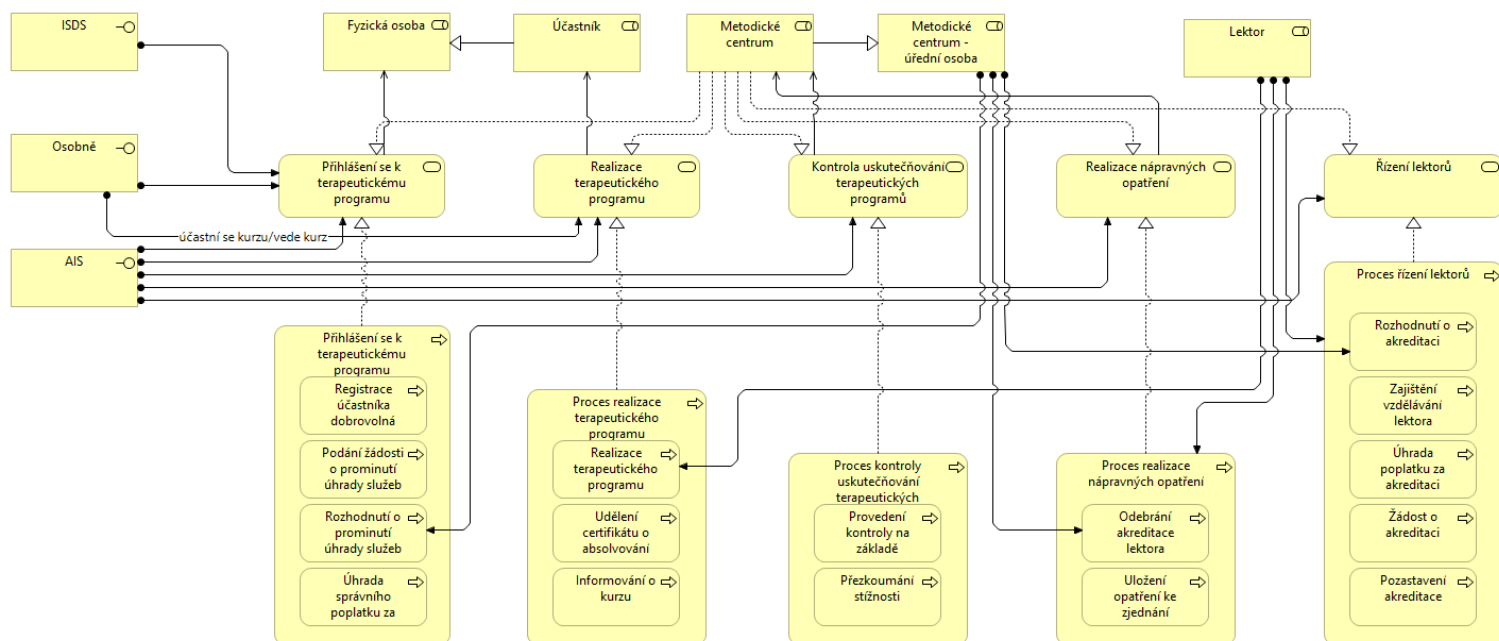
Tabulka 18: Využití front-office rozhraní předmětem projektu

| Rozhraní                                       | Využití | Popis využití rozhraní v projektu |
|------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| Elektronicky podepsaný dokument do e-Podatelny | Ne      |                                   |
| Nepodepsaný dokument do e-Podatelny            | Ne      |                                   |
| Listinnou cestou do podatelny                  | Ne      |                                   |

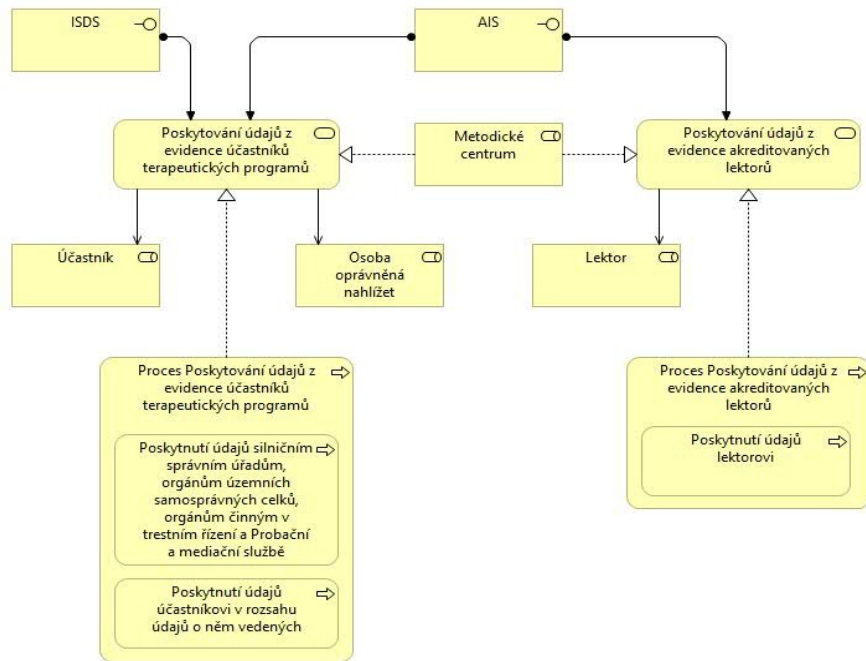
Tabulka 19: Identifikace, autentizace a autorizace subjektů/uživatelů v jejich rolích

| Služba využívající identifikaci, autentizaci a autorizaci                                                                                                            | Vysvětlete způsob identifikace a autentizace do služby                                                                                                    | Použitý prostředek (Pokud není určený LoA v NIA) a druh autentizace | Vysvětlete autorizaci ve službě (přidělení role, mandáty, zastupování, atd.)                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupina služeb „Organizace terapeutických programů“                                                                                                                  | NIA pro všechny role s výjimkou role „Metodické centrum“.                                                                                                 |                                                                     | Role a jim příslušný rozsah oprávnění jsou v rámci služby jednoznačně určené a nelze je přepínat ani modifikovat. |
| Skupina služeb „Vedení evidence a poskytování údajů o terapeutických programech“                                                                                     | NIA pro všechny role s výjimkou role „Metodické centrum“.                                                                                                 |                                                                     | Role a jim příslušný rozsah oprávnění jsou v rámci služby jednoznačně určené a nelze je přepínat ani modifikovat. |
| Skupina služeb „Organizace terapeutických programů“ a skupina služeb „Vedení evidence a poskytování údajů o terapeutických programech“ pro roli „Metodické centrum“. | Osoby zavedené v systému na základě procesu „Řízení přístupů“ pro zaměstnance Metodického centra. Při autentizaci využívány standardní IT prostředky CDV. | CDV Directory services   ESB.                                       | Role a jí příslušný rozsah oprávnění je v rámci služby jednoznačně určena a nelze ji přepínat ani modifikovat.    |

## Model byznys architektury (výkonu veřejné správy)







Tabulka 20: Vysvětlení kontextu byznys architektury úřadu

**a) jaké k projektu existují či vznikají duplicity a proč?**

K projektu nevznikají duplicity.

**b) jsou využity všechny sdílené služby?**

Ano.

**Vysvětlení byznys architektury projektu:**

Činností architektura pokrývá požadavky §102a-e Zákona.

## 2.2.4. Architektura informačních systémů (aplikací a dat)

### 2.2.4.1. Architektura informačních systémů – část: Aplikační architektura

Tabulka 21: Katalog všech aplikačních komponent řešení a klíčových aplikačních funkcí

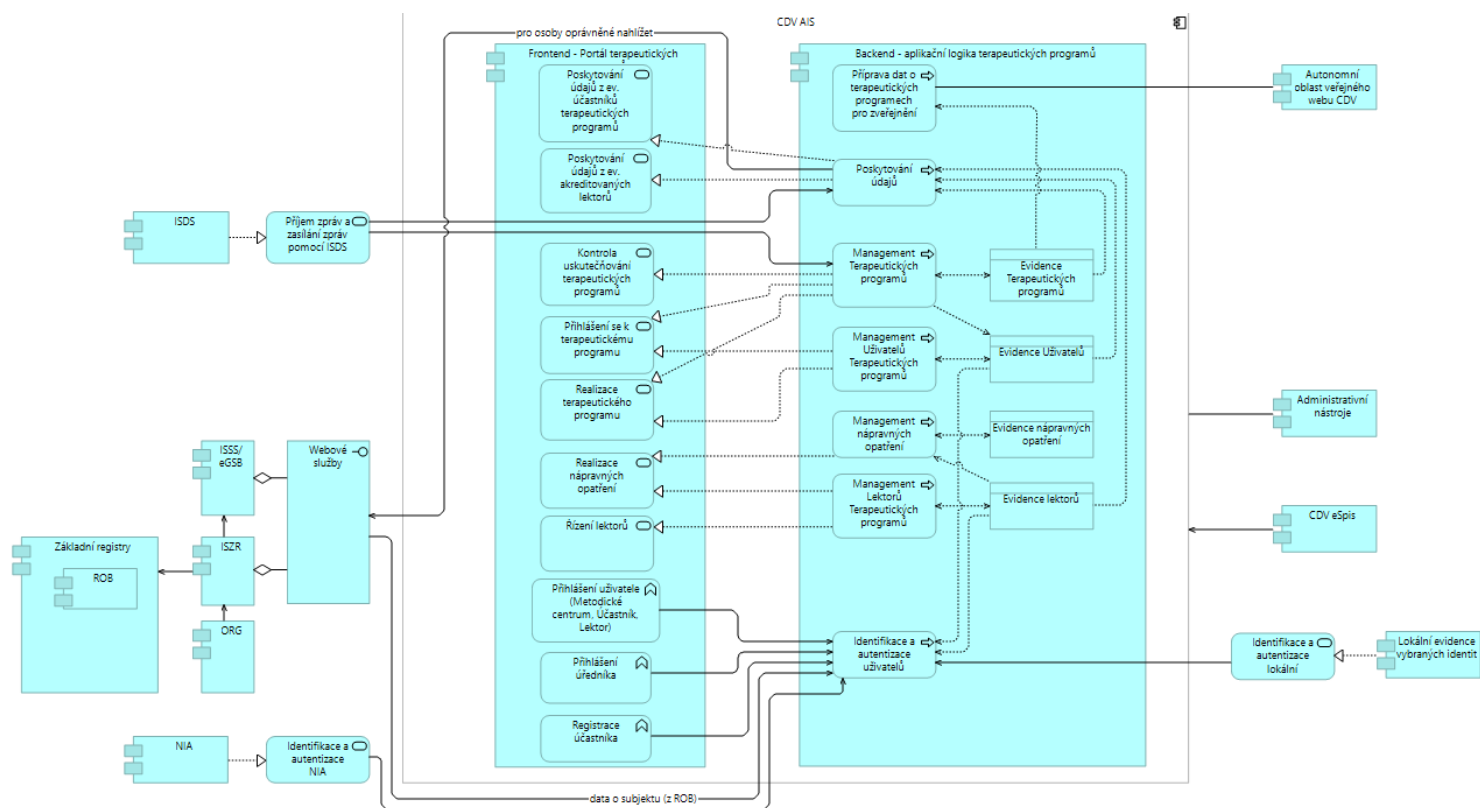
| ID                                  | Typ prvku            | Jméno prvku                                        | Popis prvku |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| id-317f06aca01f4b429b01b6919f94ad33 | ApplicationComponent | Administrativní nástroje                           |             |
| id-2b8ecdc7d7884796bf9d58c6b20a6fda | ApplicationComponent | AIS přistupujícího OVM                             |             |
| id-ec04e92bcced41a5a03fbb702a739461 | ApplicationComponent | Autonomní oblast veřejného webu CDV                |             |
| id-12bcacb965034255a7e8e3849fe48b04 | ApplicationComponent | Backend - aplikační logika terapeutických programů |             |
| id-4cde63a93970444f8eca9c75c3d05703 | ApplicationComponent | CDV AIS                                            |             |
| id-0db20d08089945318a7673b8b4882624 | ApplicationComponent | CDV eSpis                                          |             |
| id-af1c67102fb040669c851c34342f0177 | ApplicationComponent | Frontend - Portál terapeutických programů          |             |
| id-9fd475107ab14b108999bf4bb4ec3fa9 | ApplicationComponent | ISDS                                               |             |

|                                     |                      |                                                                 |  |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| id-e7c166f009a54591a67457dc8067893b | ApplicationComponent | ISSS/eGSB                                                       |  |
| id-d6f77f017e3a47f7890f7a7229c7bf88 | ApplicationComponent | ISZR                                                            |  |
| id-a8bbfc7b5bd245648c6d07fd6f9ecc45 | ApplicationComponent | Lokální evidence vybraných identit                              |  |
| id-1f0c878960ff424eab38cf6a9f077759 | ApplicationComponent | NIA                                                             |  |
| id-62d51fb6cdbe435a8f12cbb72e55ba7b | ApplicationComponent | ORG                                                             |  |
| id-f1d93633d3ba4c4681970c416ab31720 | ApplicationComponent | ROB                                                             |  |
| id-f094af8aa6b642339038116eb5c2dcb9 | ApplicationComponent | Základní registry                                               |  |
| id-719242eeac0346f1a26eaac46ad0a09b | ApplicationFunction  | Přihlášení uživatele (Metodické centrum, Účastník, Lektor)      |  |
| id-c6c6c15b6313405a9d72f02d14a41d5b | ApplicationFunction  | Přihlášení úředníka                                             |  |
| id-f285503fab2c4863b725eeef70cf6a82 | ApplicationFunction  | Registrace účastníka                                            |  |
| id-764df433fcd4bab828fc1eabd731be2  | ApplicationInterface | Webové služby                                                   |  |
| id-6403ed3288cd40228de241ebf92bf4d0 | ApplicationProcess   | Identifikace a autentizace uživatelů                            |  |
| id-c6c4b073d8374ceba17ff1b21ed5db13 | ApplicationProcess   | Management Lektorů<br>Terapeutických programů                   |  |
| id-27d4f9dbc6f44454975fc7d08a8a2c1f | ApplicationProcess   | Management nápravných opatření                                  |  |
| id-9f270b8c9e174c74a03776a5d01a08b6 | ApplicationProcess   | Management<br>Terapeutických programů                           |  |
| id-51c6da802b804841aa13388eb20edecc | ApplicationProcess   | Management Uživatelů<br>Terapeutických programů                 |  |
| id-8b0bfefd666d4dc7899ea7568ebd4285 | ApplicationProcess   | Poskytování údajů                                               |  |
| id-38fc718c42144efa87029129152d6c88 | ApplicationProcess   | Příprava dat o<br>terapeutických programech<br>pro zveřejnění   |  |
| id-195ace315b754df6b062b1f7125aeeda | ApplicationService   | Identifikace a autentizace<br>lokální                           |  |
| id-28e936aaf73f48b695e2192b9772b1b5 | ApplicationService   | Identifikace a autentizace<br>NIA                               |  |
| id-3122933050fe4261afd95865d6e39f0a | ApplicationService   | Kontrola uskutečňování<br>terapeutických programů               |  |
| id-ead7ba975f9249bbb5fe024d9cdf1afd | ApplicationService   | Poskytování údajů z ev.<br>akreditovaných lektorů               |  |
| id-b3fbe1a2c4534de0947415628236d30e | ApplicationService   | Poskytování údajů z ev.<br>účastníků terapeutických<br>programů |  |
| id-ecc1abd3a1c34a898ee716cb86e8ce99 | ApplicationService   | Přihlášení se k<br>terapeutickému programu                      |  |
| id-07b856d3faae4923b9016202dfa602a6 | ApplicationService   | Příjem zpráv a zasílání<br>zpráv pomocí ISDS                    |  |
| id-b23b3286b3bf45b595d8c1ad9a884c2a | ApplicationService   | Realizace nápravných<br>opatření                                |  |
| id-666c2b5d88874d0d8dc0dd91fc4785d2 | ApplicationService   | Realizace terapeutického<br>programu                            |  |
| id-39edb193c5e74622b0abf36d9bcf5068 | ApplicationService   | Řízení lektorů                                                  |  |
| id-368af58ef093410cab824489a6f5f70e | DataObject           | Evidence lektorů                                                |  |
| id-dde19e4b6709455b888d1ea609e3c911 | DataObject           | Evidence nápravných<br>opatření                                 |  |



|                                     |            |                                  |  |
|-------------------------------------|------------|----------------------------------|--|
| id-2d2020216a47436bb163919b57fb970c | DataObject | Evidence Terapeutických programů |  |
| id-b5389cb62b2c41bfab5e2d78a32ee85e | DataObject | Evidence Uživatелů               |  |

## Diagram aplikační architektury



Tabulka 22: Vysvětlení v kontextu aplikační architektury úřadu

### a) jaké k projektu existují či vznikají duplicity?

K projektu nevznikají duplicity.

### b) proč a jsou využity všechny sdílené služby?

Ano.

### Vysvětlení aplikační architektury projektu:

Aplikační architektura interpretuje požadavky §102a-e Zákona.

## 2.2.4.2. Architektura informačních systémů – část: Datová architektura

Tabulka 23: Katalog objektů a subjektů:

| Objekt nebo subjekt, který je předmětem evidence | Vysvětlení objektu nebo subjektu             | Označení objektu nebo subjektu dle <a href="#">Agend VS</a> | Je objekt čerpán nebo poskytován jiným subjektům? |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Účastník terapeutického programu                 | Informace o občanovi ČR nebo osoba s trvalým | Čerpáno z ROB, Obyvatel 101-1                               | Je čerpán od jiného subjektu                      |

| Tabulka 23: Katalog objektů a subjektů:          |                                                      |                                                                 |                                                   |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Objekt nebo subjekt, který je předmětem evidence | Vysvětlení objektu nebo subjektu                     | Označení objektu nebo subjektu dle <a href="#">Agend VS</a>     | Je objekt čerpán nebo poskytován jiným subjektům? |
|                                                  | pobytem, která žádá o účast v terapeutickém programu |                                                                 |                                                   |
| Účastník terapeutického programu                 | Informace o absolvování terapeutického programu      | Řidič 1046-1-? - související činnosti ještě nebyly registrovány | Je poskytován jiným subjektům                     |

| Tabulka 24: Využití datového fondu základních registrů a dalších agend |                     |                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název                                                                  |                     | Použito                                             |  | Vysvětlení                                                                                                                                                                                                                  |
| Základní registry                                                      |                     |                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                             |
| Způsob vedení datového kmene                                           |                     | Evidence referenčních údajů s notifikací změn ze ZR |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        | Čtení údajů ROB     | Ano                                                 |  | Čtení údajů v rozsahu požadovaném zákonem 361/2000 Sb., §102d, odst.8 pro ověření údajů o uživateli.                                                                                                                        |
|                                                                        |                     | Č. žádosti o výjimku:                               |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        | Editace údajů ROB   | Nerelevantní                                        |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        |                     | Č. žádosti o výjimku:                               |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        | Čtení údajů ROS     | Nerelevantní                                        |  | Údaje o právnických osobách nejsou evidovány ani zpracovávány.                                                                                                                                                              |
|                                                                        |                     | Č. žádosti o výjimku:                               |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        | Editace údajů ROS   | Nerelevantní                                        |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        |                     | Č. žádosti o výjimku:                               |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        | Čtení údajů RÚIAN   | Nerelevantní                                        |  | Adresní místa nejsou samostatně evidována a zpracovávána.                                                                                                                                                                   |
|                                                                        |                     | Č. žádosti o výjimku:                               |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        | Editace údajů RÚIAN | Nerelevantní                                        |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        |                     | Č. žádosti o výjimku:                               |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        | Čtení údajů RPP     | Nerelevantní                                        |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        |                     | Č. žádosti o výjimku:                               |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        | Editace údajů RPP   | Nerelevantní                                        |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        |                     | Č. žádosti o výjimku:                               |  |                                                                                                                                                                                                                             |
| Evidujeme subjekty nebo objekty, které nejsou v základních registrech  |                     | Ano                                                 |  | Minoritně. Principiálně může být účastníkem terapeutického programu i cizí státní příslušník, neuvedený v ROB. Údaje tohoto typu nad rámec ROB budou evidovány v aplikační komponentě „Lokální evidence vybraných identit“. |

| Tabulka 24: Využití datového fondu základních registrů a dalších agend                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název                                                                                       | Použito               | Vysvětlení                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Využití údajů publikovaných prostřednictvím kompozitních služeb editorů Základních registrů |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Evidence obyvatel (ISEO)                                                                    | Nerelevantní          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                             | Č. žádosti o výjimku: |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cizinecký informační systém (CIS)                                                           | Nerelevantní          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                             | Č. žádosti o výjimku: |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Evidence občanských průkazů (AISEOP)                                                        | Nerelevantní          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                             | Č. žádosti o výjimku: |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Evidence cestovních dokladů (AISECD)                                                        | Nerelevantní          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                             | Č. žádosti o výjimku: |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Informační systém sdílené služby (ISSS dříve jako eGSB)                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Čerpání dat přes ISSS                                                                       | Ano                   | Čtení údajů ROB viz výše.                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                             | Č. žádosti o výjimku: |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Publikování vlastních dat přes ISSS                                                         | Ano                   | Publikace informace o absolvování terapeutického programu účastníkem (silničním správním úřadům, orgánům územních samosprávných celků, orgánům činným v trestním řízení a Probační a mediační službě) dle §102d, odstavec 6, písmene a) zákona 361/2000 Sb. |
|                                                                                             | Č. žádosti o výjimku: |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Komunikace mimo propojený datový fond                                                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Využívání vlastních proprietárních rozhraní                                                 | Ne                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                             | Č. žádosti o výjimku: |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Využívání Czech POINT pro přístup nebo editaci údajů PPDF                                   | Ne                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Tabulka 25: Způsob zajištění vedení datového kmene                                                                                       |                       |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Požadavek                                                                                                                                | Použito               | Vysvětlení                                                                                                               |
| Zajištění přístupu k datům pro správce předmětu projektu                                                                                 |                       |                                                                                                                          |
| Budete mít zajištěn přístup k veškerým datům vedeným v databázích dotčených předmětem projektu ve strojově čitelném a otevřeném formátu? | Ano                   | Data bude možno exportovat (minimálně) v xml formátu s definovaným schématem, tedy (minimálně) se stupněm otevřenosti 3. |
|                                                                                                                                          | Č. žádosti o výjimku: |                                                                                                                          |
| Budete mít výše popsany přístup k datům zajištěn bez dodatečných finančních nákladů?                                                     | Ano                   | Součást zadání.                                                                                                          |
|                                                                                                                                          | Č. žádosti o výjimku: |                                                                                                                          |
| Budete moci se zpřístupněnými daty libovolně nakládat?                                                                                   | Ano                   |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                          | Č. žádosti o výjimku: |                                                                                                                          |
| Publikace výstupů ve formátu otevřených dat                                                                                              |                       |                                                                                                                          |
| Budou data vedená v databázích dotčených předmětem projektu zveřejňována jako otevřená data?                                             | Ano                   |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                          | Č. žádosti o výjimku: |                                                                                                                          |
| Jaké datové oblasti plánujete zveřejňovat jako otevřená data, kdy a na                                                                   |                       | Nad rámec dat zveřejňovaných v rámci                                                                                     |

**Tabulka 25: Způsob zajištění vedení datového kmene**

| Požadavek                        | Použito | Vysvětlení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>jakém stupni otevřenosti?</b> |         | <p>skupiny služeb „Vedení evidence a poskytování údajů o terapeutických programech“ v zákonem určeném rozsahu budou zveřejňována obecná data o prováděných a dokončených terapeutických programech.</p> <p>Dále budou zveřejňovány souhrnné anonymizované údaje o počtu úspěšných a neúspěšných klientů, členěno po letech.</p> <p>Součástí požadavků na aplikaci bude, aby bylo možné veškerá data zpřístupnit (eventuálně na vyžádání, ale bez dodatečných nákladů) se stupněm otevřenosti 3.</p> |

**Tabulka 26: Nakládání s osobními a citlivými údaji**

|                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Způsoby identifikace subjektů (FO, PO) v informačním systému</b>                                                                                          | AIFO                            | Ano                                                                                                                                                                                                            | Pro identifikované subjekty v roli „Účastník“ a „Lektor“ bude jako interní identifikátor využíván AIFO.                     |
|                                                                                                                                                              | IČO                             | Ne                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                              | Rodné číslo                     | Ne                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                              | Vlastní klientský identifikátor | Ne                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                              | Jiný identifikátor              | Ano                                                                                                                                                                                                            | Pro ostatní role bude využit interní systémový identifikátor, přebíraný v návaznosti na SSO z CDV Directory services   ESB. |
| <b>Předpokládaný počet subjektů údajů dotčených zpracováním osobních údajů v systému (orientační počet osob, jejichž údaje budou v systému zpracovávány)</b> |                                 | 100000                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                             |
| <b>Způsoby zavedení základních principů práce s osobními a citlivými údaji dle GDPR a zákona o zpracování osobních údajů</b>                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                             |
| <b>Zabezpečení zpracování:</b>                                                                                                                               |                                 | Bude vyžadováno šifrování dat na úrovni aplikace (příslušných datových položek, jejich atributů, procesů, transakcí apod.), a to standardními kryptografickými prostředky.                                     |                                                                                                                             |
| <b>Logování přístupů k osobním a citlivým údajům:</b>                                                                                                        |                                 | Bude vyžadováno kompletní logování přístupů a držení auditní stopy.                                                                                                                                            |                                                                                                                             |
| <b>Používáte nakládání s osobními údaji na základě doloženého souhlasu subjektu údajů:</b>                                                                   |                                 | Zákonné důvody a způsob nakládání s vybranými osobními údaji pro potřeby role „Účastník“ a „Lektor“ definuje zákon 361/2000 Sb. Související informace budou subjektům poskytnuty v průběhu procesu registrace. |                                                                                                                             |
| <b>Ostatní:</b>                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                             |

**Tabulka 27: Vysvětlení v kontextu datové architektury úřadu**

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| <b>a) jaké k projektu existují či vznikají duplicity?</b> |
|-----------------------------------------------------------|

**Tabulka 27: Vysvětlení v kontextu datové architektury úřadu**

K projektu nevznikají ani nejsou duplicity.

**b) jsou využity všechny sdílené služby?**

Ano.

**Vysvětlení datové architektury projektu:**

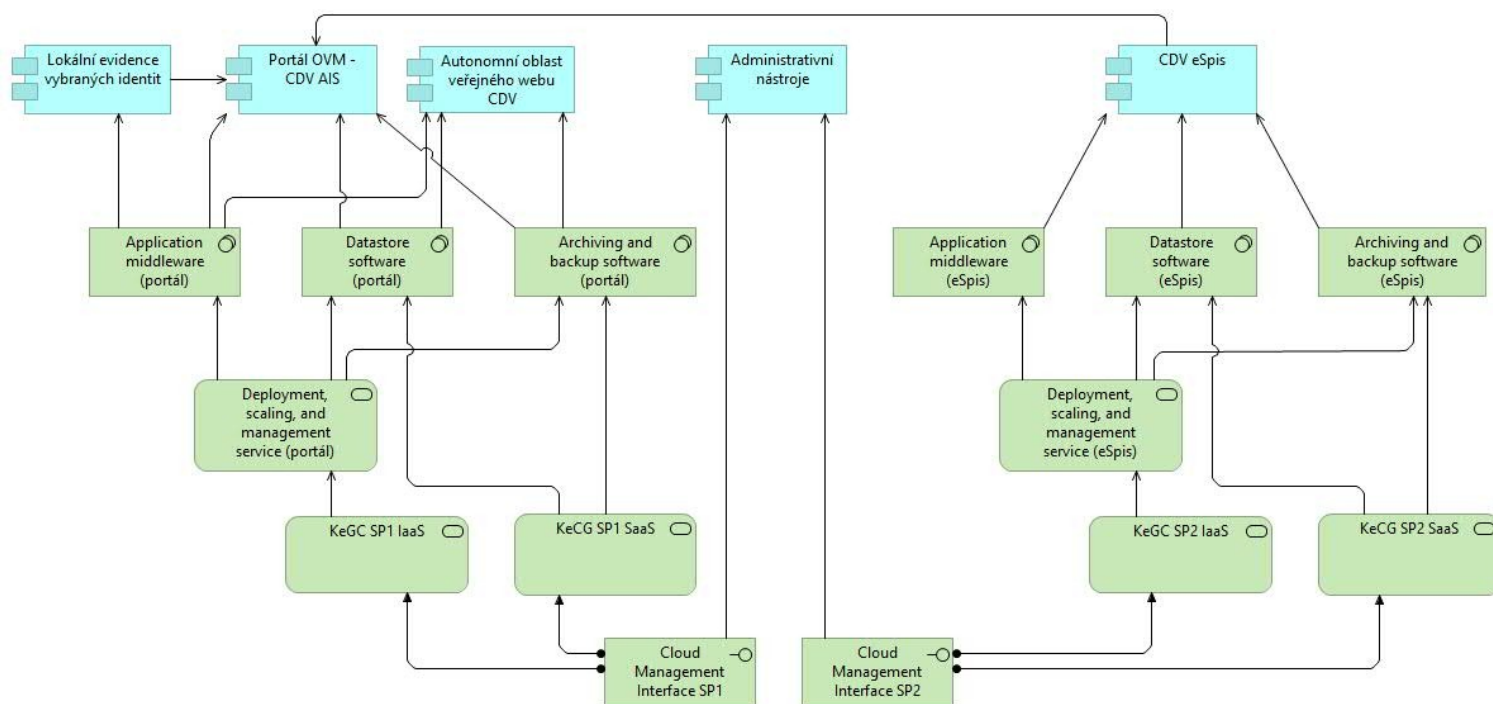
Datová architektura pokrývá požadavky §102a-e Zákona; přebírají se referenční údaje z ROB.

## 2.2.5. Technologická architektura – vrstva IT technologie (HW a SW)

**Tabulka 28: Katalog uzlů a klíčových funkcí nebo služeb**

| ID                                  | Typ prvku           | Jméno prvku                                          | Popis prvku |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|-------------|
| id-1350ee561a0844ea8c36a3df30d41aa6 | TechnologyInterface | Cloud Management Interface SP1                       |             |
| id-8f47456bb16b4c10b434ba85c1c033ca | TechnologyInterface | Cloud Management Interface SP2                       |             |
| id-899d6f72c10e47e1ab5937d2e2305ab7 | TechnologyService   | Deployment, scaling, and management service (eSpis)  |             |
| id-48a423ba87b042d7b8898beb99aef9dd | TechnologyService   | Deployment, scaling, and management service (portál) |             |
| id-6cf4a653bbfc45b6a12238d808535018 | TechnologyService   | KeCG SP1 SaaS                                        |             |
| id-3b1ac861cfed4b108b7e7d73ed4f9ac4 | TechnologyService   | KeCG SP2 SaaS                                        |             |
| id-23b0cf3358a8412b99ac4fa238964492 | TechnologyService   | KeGC SP1 IaaS                                        |             |
| id-f0065d71e7fe4e2f8d49e83bf0ce34fb | TechnologyService   | KeGC SP2 IaaS                                        |             |

### Diagram technologické architektury



**Tabulka 29: Vysvětlení v kontextu technologické architektury úřadu**

**a) jaké k funkčnímu celku existují či vznikají duplicity?**

K projektu nevznikají duplicity.

**b) jsou využity všechny sdílené služby?**

Ano.

**Vysvětlení technologické architektury projektu:**

Technologická architektura popisuje informační systém Metodického centra včetně plánovaného budoucího zapojení výstupu souběžného projektu na pořízení systému elektronické spisové služby.

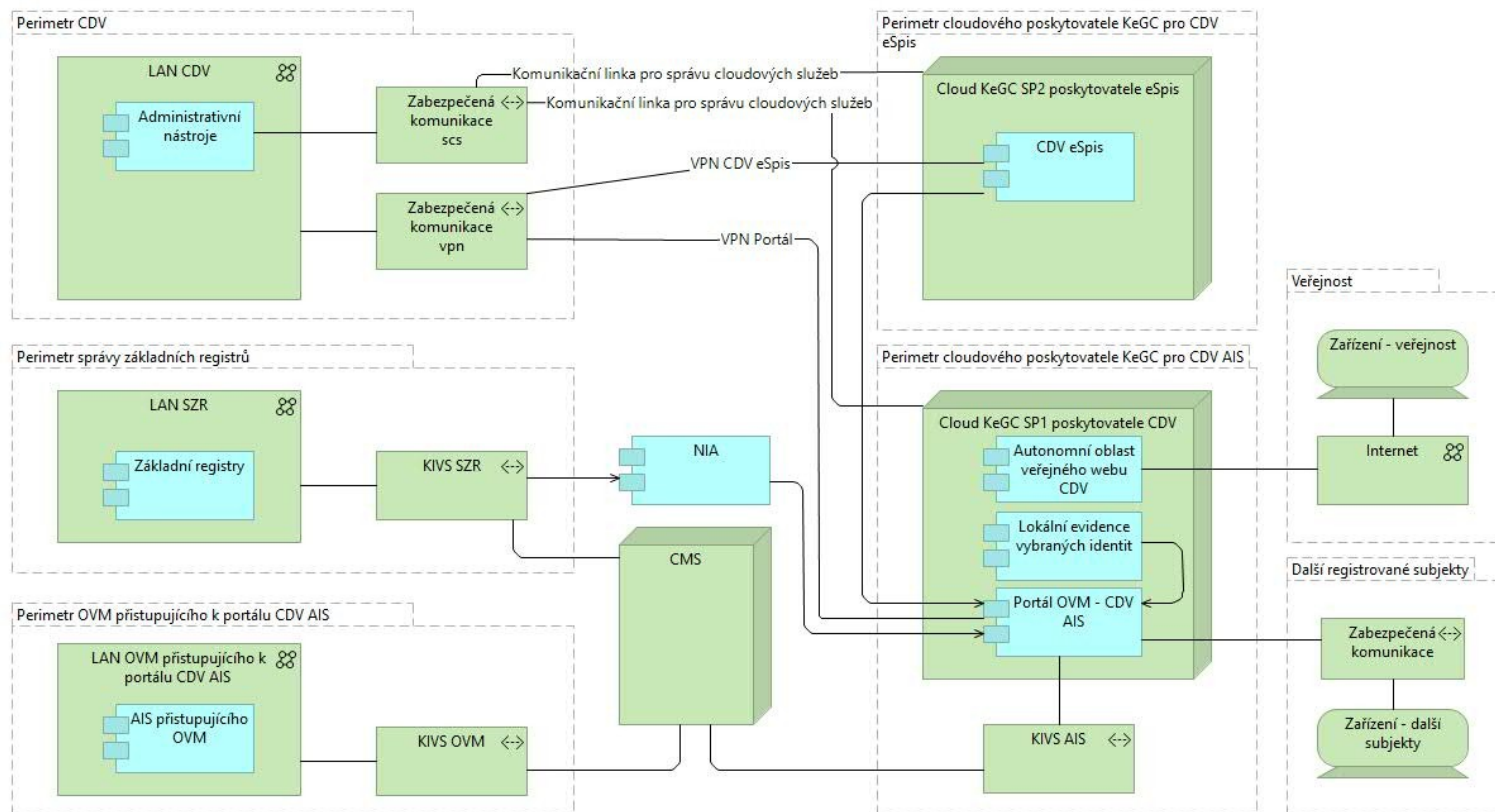
## 2.2.6. Technologická architektura – vrstva komunikační infrastruktury

**Tabulka 30: Katalog infrastrukturních komunikačních funkcí, sítí, cest a klíčových služeb**

| ID                                   | Typ prvku            | Jméno prvku                              | Popis prvku |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|-------------|
| id-2c8fd62af63b455db395e59209445f2c  | CommunicationNetwork | Internet                                 |             |
| id-325ee8dae2c6476a80b1bf30470f0cfa  | CommunicationNetwork | LAN CDV                                  |             |
| id-938346cd87b84f588e2cc85254256a31  | CommunicationNetwork | LAN OVM přistupujícího k portálu CDV AIS |             |
| id-2185eb63bd6e48d5a084a0a965d107ff  | CommunicationNetwork | LAN SZR                                  |             |
| id-e21e9e76380c472da480e030785cd3e6  | Device               | Zařízení - další subjekty                |             |
| id-9222254a548b4739a13c7e9e05b01651  | Device               | Zařízení - veřejnost                     |             |
| id-458be43ece3a4b48bffc39cda9e16a89  | Node                 | Cloud KeGC SP1 poskytovatele CDV AIS     |             |
| id-443191c127564b6d977d1d2912348809  | Node                 | Cloud KeGC SP2 poskytovatele eSpis       |             |
| id-81c63adfbfb32442388525dbc0d11b049 | Node                 | CMS                                      |             |
| id-ec45fb8da1d647498a5373a2d0e0ef56  | Path                 | KIVS AIS                                 |             |
| id-dd2194ead42848229722815b51a0a43f  | Path                 | KIVS OVM                                 |             |
| id-713f2d3a85624d988598b46693a6facd  | Path                 | KIVS SZR                                 |             |
| id-d8c5e0f966894d93a0b9507f95252413  | Path                 | Zabezpečená komunikace                   |             |
| id-8948923bef754c65b41c0c2aec9b0a0d  | Path                 | Zabezpečená komunikace scs               |             |
| id-77de6a81845249cbb2507729af08690e  | Path                 | Zabezpečená komunikace vpn               |             |



## Diagram technologické architektury – pohled struktury komunikační infrastruktury



(doplňující přehledové schéma vazeb komponent)

**Tabulka 31: Využití sdílených služeb komunikační infrastruktury**

| Název       | Popis                                                                                                                  | Použito      | Č. žádosti o výjimku                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CMS</b>  | Pro publikaci služeb tohoto projektu je využito Centrální místo služeb – aplikace jsou publikovány prostřednictvím CMS | Ano          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>KIVS</b> | Využití komunikační infrastruktury veřejné správy, tj. fyzického propojení infrastruktury úřadů připojení k CMS        | Nerelevantní | <p>Plánovaný systém poběží mimo infrastrukturu úřadu.</p> <p>Předpokládáme, že poskytovatelé eGovernment cloudu dle seznamu MVČR, kde bude systém provozovaný, buď napojení na KIVS mají, případně jim byla udělena výjimka.</p> |

| Tabulka 31: Využití sdílených služeb komunikační infrastruktury |                                                                                    |         |                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
| Název                                                           | Popis                                                                              | Použito | Č. žádosti o výjimku |
| NDC                                                             | Umístění technologií do Národních datových center v perimetru CMS                  | Ne      |                      |
| Housing (IaaS)                                                  | Využití umístění vlastní HW infrastruktury do prostor datového centra třetí strany | Ne      |                      |

| Tabulka 32: Vysvětlení v kontextu architektury komunikační infrastruktury úřadu                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| a) jaké k projektu existují či vznikají duplicity a proč?                                                         |  |
| K projektu nevznikají duplicity.                                                                                  |  |
| b) jsou využity všechny sdílené služby?                                                                           |  |
| Ano.                                                                                                              |  |
| Vysvětlení architektury komunikační infrastruktury projektu:                                                      |  |
| Komunikační infrastruktura popisuje komunikaci infrastrukturních komponent a jimi hostované aplikační komponenty. |  |

## 2.2.7. Bezpečnostní architektura

| Tabulka 33: Katalog bezpečnostní architektury projektu Vedení evidence a poskytování údajů o terapeutických programech |                                                   |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dotčený nebo bezpečnostní prvek                                                                                        | Hrozba / riziko                                   | Vysvětlení způsobu zmírnění hrozby / rizika prvkem architektury včetně technických a organizačních opatření                       |
| WAAP                                                                                                                   | Web-based útoky, SQL insection, XSS, CSRF aj.     | Aplikace Web Application and API Protection                                                                                       |
| TLS encapsulator                                                                                                       | Connection hijacking, MITM útoky aj.              | Certificate / Protocol Support / Key Exchange / Cipher Strength                                                                   |
| PaaS                                                                                                                   | Nedostupnost služby, ztráta dat, kompromitace dat | Business continuity management – zóny dostupnosti, zálohování, archivace, definováno RPO, RTO a RTA pro všechny komponenty řešení |

| Tabulka 34: Dopady narušení bezpečnosti informací v systému |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Možné dopady v případě narušení dostupnosti                 | <p>V případě narušení dostupnosti informací v systému bude částečně omezeno vykonávání agendy § 102a-e zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění platném od 1.7.2023.</p> <p>Tato nedostupnost se v intencích plánovaného SLA dle tabulky 14 dotkne 23 uživatelů skupiny služeb „Organizace terapeutických programů“ a 29 uživatelů skupiny služeb „Vedení evidence a poskytování údajů o terapeutických programech“. Při nárůstu nedostupnosti nad rámec SLA definovaných parametrů se bude počet zasažených uživatelů zvyšovat, a to lineárně.</p> <p>Nedostupnost předmětného systému mimo intence SLA by měla za následek nutnost zajištění činností Metodického centra pomocí jiných obslužných kanálů než je AIS, společně s využitím jiných podpůrných technických aktiv. To by mělo za následek zvýšenou režii a pracnost na straně Metodického centra, nárůst personálních nákladů a dalších nákladů, spojených s organizací Terapeutických programů.</p> |
| Možné dopady v případě narušení důvěrnosti                  | <p>Narušení důvěrnosti informací v systému může mít dopad na snížení důvěryhodnosti organizace vůči veřejnosti a ostatním partnerským organizacím.</p> <p>V pětiletém výhledu budou v posuzovaném systému zpracovávány osobní údaje zhruba 100 000 osob, přičemž se nejedná o zvláštní kategorie osobních údajů (citlivé osobní údaje).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Možné dopady v případě narušení integrity</b>                                                                                   | Při narušení integrity informací v systému může dojít k dočasné změně údajů v tomto systému, v důsledku čehož mohou externí subjekty rozhodovat podle chybných informací. Toto se týká zejména byznys role Osoba oprávněná nahlížet, využívající byznys službu Poskytování údajů z evidence terapeutických programů. |
| <b>Je v rámci Vaší organizace určen jakýkoliv prvek kritické infrastruktury?</b>                                                   | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Případně specifikujte ty určené prvky KI, jejichž činnost významně nebo zcela ovlivňuje tento posuzovaný informační systém:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Tabulka 35: Bezpečnostní opatření a zohlednění principu „security by design“                          |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpečnostní opatření dle <a href="#">Minimálního bezpečnostního standardu NÚKIB</a> (dále jen „MBS“) | Odpověď          | Popis realizace, případně odůvodnění nezavedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Organizační opatření</b>                                                                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Plán zavádění bezpečnostních opatření (kapitola 2.1 MBS)                                              | Částečně splněno | CDV má vypracován a zaveden systém řízení bezpečnosti informací ISMS, do kterého bude potřeba zakomponovat případné úpravy, které vyplynou po vypracování Informační koncepce úřadu, jak je uvedeno v příložené žádosti o výjimku, a atestů předmětného informačního systému.<br><br>Aktualizace a zajištění plného souladu s nově vypracovanou Informační koncepcí úřadu a s minimálním bezpečnostním standardem dle NÚKIBu budou provedeny před uvedením systému do produktivního provozu, tedy nejpozději k 1.7.2023. |
| Klasifikace a ochrana informací (kapitola 3 MBS)                                                      | Částečně splněno | CDV má vypracován a zaveden systém řízení bezpečnosti informací ISMS, obsahující kapitulu popisující klasifikaci a ochranu informací.<br><br>Aktualizace a zajištění plného souladu s nově vypracovanou Informační koncepcí úřadu a s minimálním bezpečnostním standardem dle NÚKIBu budou provedeny před uvedením systému do ostrého provozu, tedy nejpozději k 1.7.2023.                                                                                                                                               |
| Řízení dodavatelů (kapitola 4 MBS)                                                                    | Částečně splněno | CDV má vypracován a zaveden systém řízení bezpečnosti informací ISMS, obsahující kapitulu popisující způsob řízení dodavatelů.<br><br>Aktualizace a zajištění plného souladu s nově vypracovanou Informační koncepcí úřadu a s minimálním bezpečnostním standardem dle NÚKIBu budou provedeny před uvedením systému do ostrého provozu, tedy nejpozději k 1.7.2023.                                                                                                                                                      |
| Řízení lidských zdrojů (kapitola 5 MBS)                                                               | Částečně splněno | CDV má vypracován a zaveden systém řízení bezpečnosti informací ISMS, obsahující kapitulu popisující způsob řízení lidských zdrojů.<br><br>Aktualizace a zajištění plného souladu s nově vypracovanou Informační koncepcí úřadu a s minimálním bezpečnostním standardem dle NÚKIBu budou provedeny před uvedením systému do ostrého provozu, tedy nejpozději k 1.7.2023.                                                                                                                                                 |
| Řízení změn (kapitola 6 MBS)                                                                          | Částečně         | CDV má vypracován a zaveden systém řízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |                  | <p>bezpečnosti informací ISMS, obsahující kapitulu popisující způsob řízení změn.</p> <p>Aktualizace a zajištění plného souladu s nově vypracovanou Informační koncepcí úřadu a s minimálním bezpečnostním standardem dle NÚKIBu budou provedeny před uvedením systému do ostrého provozu, tedy nejpozději k 1.7.2023.</p>                                                                                     |
| Řízení kontinuity činností (kapitola 7 MBS)                       | Částečně splněno | <p>CDV má vypracován a zaveden systém řízení bezpečnosti informací ISMS, obsahující kapitulu popisující způsob řízení kontinuity činností.</p> <p>Aktualizace a zajištění plného souladu s nově vypracovanou Informační koncepcí úřadu a s minimálním bezpečnostním standardem dle NÚKIBu budou provedeny před uvedením systému do ostrého provozu, tedy nejpozději k 1.7.2023.</p>                            |
| Audit kybernetické bezpečnosti (kapitola 8 MBS)                   | Ano              | CDV má vypracován a zaveden systém řízení bezpečnosti informací ISMS, v rámci kterého probíhají pravidelné interní audity, nepravidelně pak kontrolní externí audity, zajišťované třetí stranou.                                                                                                                                                                                                               |
| Další opatření                                                    | Není známo       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Technická opatření</b>                                         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fyzická bezpečnost (kapitola 9 MBS)                               | Částečně splněno | <p>CDV má vypracován a zaveden systém řízení bezpečnosti informací ISMS, obsahující kapitulu popisující požadavky na fyzickou bezpečnost.</p> <p>Aktualizace a zajištění plného souladu s nově vypracovanou Informační koncepcí úřadu a s minimálním bezpečnostním standardem dle NÚKIBu budou provedeny před uvedením systému do ostrého provozu, tedy nejpozději k 1.7.2023.</p>                             |
| Řízení přístupů (kapitola 10 MBS)                                 | Částečně splněno | <p>CDV má vypracován a zaveden systém řízení bezpečnosti informací ISMS, obsahující kapitulu popisující politiku řízení přístupů.</p> <p>Aktualizace a zajištění plného souladu s nově vypracovanou Informační koncepcí úřadu a s minimálním bezpečnostním standardem dle NÚKIBu budou provedeny před uvedením systému do ostrého provozu, tedy nejpozději k 1.7.2023.</p>                                     |
| Ochrana před škodlivým kódem (kapitola 11 MBS)                    | Částečně splněno | <p>CDV má vypracován a zaveden systém řízení bezpečnosti informací ISMS, obsahující kapitulu popisující ochranu před škodlivým kódem.</p> <p>Aktualizace a zajištění plného souladu s nově vypracovanou Informační koncepcí úřadu a s minimálním bezpečnostním standardem dle NÚKIBu budou provedeny před uvedením systému do ostrého provozu, tedy nejpozději k 1.7.2023.</p>                                 |
| Řešení kyberbezpečnostních událostí a incidentů (kapitola 12 MBS) | Částečně splněno | <p>CDV má vypracován a zaveden systém řízení bezpečnosti informací ISMS, obsahující kapitulu popisující požadavky na řešení kyberbezpečnostních událostí a incidentů.</p> <p>Aktualizace a zajištění plného souladu s nově vypracovanou Informační koncepcí úřadu a s minimálním bezpečnostním standardem dle NÚKIBu budou provedeny před uvedením systému do ostrého provozu, tedy nejpozději k 1.7.2023.</p> |
| Aplikační bezpečnost (kapitola 13 MBS)                            | Částečně splněno | CDV má vypracován a zaveden systém řízení bezpečnosti informací ISMS, obsahující kapitulu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                |                  | popisující požadavky na aplikační bezpečnost.<br><br>Aktualizace a zajištění plného souladu s nově vypracovanou Informační koncepcí úřadu a s minimálním bezpečnostním standardem dle NÚKIBu budou provedeny před uvedením systému do ostrého provozu, tedy nejpozději k 1.7.2023.                                                                                                |
| Kryptografické prostředky (kapitola 14 MBS)                    | Částečně splněno | CDV má vypracován a zaveden systém řízení bezpečnosti informací ISMS, obsahující kapitolu popisující požadavky na kryptografické prostředky.<br><br>Aktualizace a zajištění plného souladu s nově vypracovanou Informační koncepcí úřadu a s minimálním bezpečnostním standardem dle NÚKIBu budou provedeny před uvedením systému do ostrého provozu, tedy nejpozději k 1.7.2023. |
| Zajišťování úrovně dostupnosti informací (kapitola 15 MBS)     | Ano              | Vyplyvá z požadavků na řešení a specifikace SLA, uvedné v tomto dokumentu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Požadavky v oblasti cloudových služeb (kapitola 16 MBS)        | Ano              | Vyplyvá z požadavků na plnění standardu eGovernment cloud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Řízení výjimek běhu, chyb a hlášení (kapitola 17.1 MBS)        | Ano              | Bude součástí smlouvy o provozu a podpoře.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ochrana webových aplikací (kapitola 17.2 MBS)                  | Ano              | Vyplyvá z požadavků na řešení a použití komponent WAAP a TLS encapsulator.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zabezpečení komunikace s externími systémy (kapitola 17.4 MBS) | Ano              | Vyplyvá z příložené komunikační architektury a standardů napojení na CMS a ISSS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Další opatření                                                 | Není známo       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Tabulka 36: Vysvětlení bezpečnostní architektury projektu

## 2.2.8. Shoda s pravidly, standardizace a dlouhodobá udržitelnost

Tabulka 37: **Uveďte, které licence standardizovaných SW produktů nebo HW produktů budete pořizovat formou centrálních rámcových smluv zajištěných Ministerstvem vnitra. Pokud tuto formu nevyužijete, vysvětlíte proč:**

Nerelevantní. Informační internetový portál terapeutických programů (licence i komponenty) nelze pořídit formou centrálních rámcových smluv zajištěných MVČR.

| Rámec                                                  | Odpověď | Vysvětlení důvodů nepoužití |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| <a href="#">Centrální nákup produktů Cisco Systems</a> | Ne      | Nerelevantní                |
| <a href="#">Centrální nákup produktů IBM</a>           | Ne      | Nerelevantní                |
| <a href="#">Centrální nákup produktů Microsoft</a>     | Ne      | Nerelevantní                |
| <a href="#">Centrální nákup produktů Oracle</a>        | Ne      | Nerelevantní                |
| <a href="#">Centrální nákup produktů VMware</a>        | Ne      | Nerelevantní                |
| <a href="#">Centrální nákup CITRIX</a>                 | Ne      | Nerelevantní                |
| <a href="#">Centrální nákup ICT komodit</a>            | Ne      | Nerelevantní                |
| <a href="#">Centrální soutěžení KIVS</a>               | Ne      | Nerelevantní                |

Tabulka 38: Cloud Computing

| Požadavek                                                                                   | Odpověď | Vysvětlení                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|
| Bude pro řešení využito služeb cloud computingu dle výsledku ekonomické výhodnosti provozu? | Ano     |                                                 |
| Uveďte odkaz na poptávku, nabídku nebo využívání                                            |         | Bude součástí výběrového řízení. Budou osloveni |

**Tabulka 38: Cloud Computing**

| Požadavek                   | Odpověď | Vysvětlení                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| z katalogu cloud computingu |         | dodavatelé dle <a href="https://www.mvcr.cz/clanek/egovernment-cloud.aspx?q=Y2hudW09NQ%3d%3d">https://www.mvcr.cz/clanek/egovernment-cloud.aspx?q=Y2hudW09NQ%3d%3d</a> , zapsaní v okamžiku konání výběrového řízení na poskytovatele IaaS / PaaS. |

**Tabulka 39: Shoda se strategickými dokumenty**

| Požadavek                                                                          | Odpověď             | Číslo žádosti o výjimku | Vysvětlení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Je řešení v souladu s Informační koncepcí úřadu?                                   | Ne, žádám o výjimku |                         | Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. v současnosti nepůsobí jako orgán veřejné moci (tím se stane až ke dni 1.7.2023 nabytím účinnosti nově přidaných ustanovení zákona 361/2000 Sb., tak, jak je přesněji specifikováno v bodě 1.3.), proto se na něj doposud povinnost tvorby Informační koncepce úřadu nevztahovala.<br><br>Žádáme o výjimku a odklad vypracování Informační koncepce úřadu do 1.7.2023. |
| Je řešení v souladu s Informační koncepcí ČR a cíli či principy Digitálního Česka? | Ano                 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Je řešení v souladu s NAP?                                                         | Ano                 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Tabulka 40: Legislativní update**

| Bude podpora zahrnovat rovněž udržování řešení v souladu s novými právními předpisy (tzv. legislativní update)?<br>Vysvětlete, v jakém rozsahu:                                                                                                                                                                                                            | Jakým způsobem bude legislativní update hrazen? |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Explicitně se předpokládá budoucí implementace požadavků, vyplývajících z nových právních předpisů, uvedených v sekci Architektura shody s pravidly v příloženém dokumentu Enterprise architektura / etapa analýzy.<br><br>Mimo to budou součástí smlouvy o podpoře aplikace člověkodny analytiků a programátorů pro potřeby drobných úprav a aktualizací. | Součást smlouvy o provozu a podpoře             |

**Tabulka 41: Jak je zajištěno řízení ukončení životnosti jednotlivých výstupů projektu a případný přechod na další řešení, či případná výměna dodavatele nad stejným řešením (tzv. Exit strategie):**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Žadatel bude mít k dispozici zdrojové kódy aplikace a licence potřebné pro její provoz, instalační dokumentaci a provozní dokumentaci.</p> <p>Aplikace bude navržena tak, aby jí bylo možno provozovat na standardních IaaS nebo PaaS službách.</p> <p>Žadatel bude vyžadovat demonstraci předvedením „homogenní kopie aplikace“ mezi různými cloud poskytovateli v průběhu akceptačního řízení.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Tabulka 42: Vysvětlení standardizace a udržitelnosti architektury projektu**

Projekt je navržen jako aplikace postavená nad komoditními technologiemi a provozovaná v eGovernment cloudu bez vazby na konkrétního poskytovatele nebo technologie.

## 2.3. Kontrola shody architektury řešení projektu s požadavky Národního architektonického plánu

**Tabulka 43: Kontrola shody architektury řešení projektu se vzory sdílených služeb eGovernmentu**

| Název architektonického vzoru eGovernmentu                                                           | Byl dodržen vzor? | Č. žádosti o výjimku | Podrobný popis způsobu a míry dodržení vzorů návrhem řešení projektu                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Centrální místo služeb</b>                                                                        |                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Publikujete aplikační služby řešené tímto projektem do CMS druhé generace?                           | Ano               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Přistupujete ke službám jiných ISVS prostřednictvím CMS druhé generace?                              | Ano               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jakým způsobem přistupujete do CMS druhé generace?                                                   | IPSec             |                      | CDV v současnosti nepřistupuje do CMS. Přístup do CMS je teprve zvažován v souvislosti s implementací AIS. Bude-li přístup do CMS nad rámec propojení AIS s ISSS v budoucnosti vyžadován, preferovaná varianta bude IPSec VPN, případně prostředky dostupné v konkrétním hostitelském prostředí eGovernment cloudu. |
| Využíváte vlastní připojení do veřejného internetu?                                                  | Ano               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Univerzální kontaktní místo</b>                                                                   |                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Publikujete na CzechPOINT všechny své samoobslužné služby tak, aby mohly být přístupné i asistovaně? | Nerelevantní      |                      | Nepředpokládá se využití CzechPOINT.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jste na centrálu CzechPOINT připojení skrze systém CMS?                                              | Nerelevantní      |                      | Nepředpokládá se využití CzechPOINT.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Rozšířený backoffice úředníka</b>                                                                 |                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Máte služby CzechPOINT@office integrovány do svých systémů?                                          | Nerelevantní      |                      | Rozhraní pro další správní orgány bude součástí informačního internetového portálu (§102d odst. 6 Zákona).                                                                                                                                                                                                          |
| Budou všechny interní aplikace dostupné z intranetu úřadu/resortu?                                   | Ano               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



**Tabulka 43: Kontrola shody architektury řešení projektu se vzory sdílených služeb eGovernmentu**

| Název architektonického vzoru eGovernmentu                                                                               |  | Byl dodržen vzor?            | Č. žádosti o výjimku | Podrobný popis způsobu a míry dodržení vzorů návrhem řešení projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bude využito principu Single Sign-On?                                                                                    |  | Ano                          |                      | Ano, pro pracovníky Žadatele, pracující se systémem v roli „Metodické centrum“.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ÚEP včetně eFakturace</b>                                                                                             |  |                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Máte zajištěno předvyplňování formulářů ÚEP všemi státními údaji subjektu?                                               |  | Nerelevantní                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Máte zajištěn příjem a zpracování elektronických faktur?                                                                 |  | Nerelevantní                 |                      | Systém nezahrnuje příjem a zpracování faktur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Elektronický systém spisové služby</b>                                                                                |  |                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Je realizace propojení systému se spisovou službou vytvořena dle rozhraní definovaného v kapitole 9 Národního standardu? |  | Ne, žádáme o výjimku         |                      | <p>CDV aktuálně nedisponuje spisovou službou v elektronické podobě, která by umožňovala napojení AIS provozovaného v prostředí eGovernment cloudu.</p> <p>Pořízení takové spisové služby bude předmětem separátního projektu. Tento projekt bude pravděpodobně zahájen v roce 2023, nicméně nepředpokládáme, že by byl dokončen před termínem nasazení AIS.</p> <p>Žádáme o výjimku do konce roku 2024.</p> |
| <b>Informační systém datových schránek</b>                                                                               |  |                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Je prováděno automatické vytěžování přijatých formulářů do informačního systému?                                         |  | Ano                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jakým způsobem je předmět projektu napojen na ISDS?                                                                      |  | Přímo pomocí webových služeb |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Propojený datový fond</b>                                                                                             |  |                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jste ke službám PPDF připojeni skrze CMS?                                                                                |  | Ano                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Využíváte pro překlad identity mezi agendami služby ISZR?                                                                |  | Ano                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Využíváte pouze údaje, které máte explicitně uvedeny v daném zákoně?                                                     |  | Ano                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Odebíráte na údaje PPDF notifikace skrze služby ISZR?                                                                    |  | Ano                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Tabulka 43: Kontrola shody architektury řešení projektu se vzory sdílených služeb eGovernmentu**

| Název architektonického vzoru eGovernmentu                                                    |  | Byl dodržen vzor? | Č. žádosti o výjimku | Podrobný popis způsobu a míry dodržení vzorů návrhem řešení projektu                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Je veškerá výměna údajů mezi ISVS realizována pomocí referenčního rozhraní (ISZR, eGSB/ISSS)? |  | Ano               |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Elektronická identita</b>                                                                  |  |                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Využíváte služeb Národního bodu pro identifikaci a autentizaci?                               |  | Ano               |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Používáte pro překlad identifikátoru identity do své agendy (BSI na AIFO) služeb ISZR?        |  | Ano               |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Využíváte při obsazení identifikované a autentizované osoby do role úředníka systém JIP/KAAS? |  | Nerelevantní      |                      | Do připravovaného AIS nebudou mít přímý přístup v roli úředníka žádné osoby mimo pracovníků Žadatele s přiřazenou rolí Metodické centrum.<br>Relevantní údaje pro potřeby třetích stran budou publikovány a zpřístupněny pouze přes ISSS. |

### 3. DALŠÍ ÚDAJE O PROJEKTU

#### 3.1. Majetkoprávní vztahy projektu

| Tabulka 44: Majetkoprávní vztahy                                                                                                     |         |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podmínka                                                                                                                             | Odpověď | Poznámka (důvod)                                                                                                                                                         |
| Budou vám udělena výhradní práva k užívání k dodávanému produktu?                                                                    | Ne      | Z důvodů cenových úspor se předpokládá využívání sad existujících komoditních, běžně dostupných IT komponent, open source nástrojů, knihoven, existujících platforem aj. |
| Budou vám udělena nevýhradní práva k užívání k dodávanému produktu?                                                                  | Ano     |                                                                                                                                                                          |
| Budou práva k autorskému dílu nějak omezena (IČO, konkrétní uživatel, převoditelnost a další šíření, úpravy produktu, parametry...)? | Ne      |                                                                                                                                                                          |
| Budete mít přístup ke zdrojovému kódu pro čtení?                                                                                     | Ano     |                                                                                                                                                                          |
| Bude vám či třetímu subjektu umožněno provádět údržbu, měnit produkt, upravovat jej či rozšiřovat bez souhlasu dodavatele?           | Ano     |                                                                                                                                                                          |
| Budete mít přístup k aktuální technické dokumentaci produktu?                                                                        | Ano     |                                                                                                                                                                          |
| Obsahuje budoucí smlouva ujednání o vyloučení odpovědnosti za výpadky fungování?                                                     | Ano     | Vyloučení odpovědnosti předpokládáme v běžných ustanoveních jako kybernetický útok, apod., popřípadě zásah vyšší moci.                                                   |
| Budou externí nákupy veřejně soutěženy?                                                                                              | Ano     |                                                                                                                                                                          |
| Bude celé nebo část řešení publikováno nebo bude využívat Open Source?                                                               | Ano     | Řešení bude využívat Open Source komponenty.                                                                                                                             |

#### 3.2. Finanční připravenost projektu

| Tabulka 45: Finanční připravenost          |         |                                                            |
|--------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|
| Druh financování                           | Odpověď | Popis zajištění, získání financování                       |
| Financování pomocí ESIF <sup>1</sup>       | Ne      |                                                            |
| Financování z vlastních zdrojů             | Ano     | Finance na vývoj aplikace pokryje interní grant instituce. |
| Financování pomocí jiných externích zdrojů | Ne      |                                                            |

<sup>1</sup> Evropské strukturální a investiční fondy

### 3.3. Metodická připravenost projektu

| Tabulka 46: Metodická připravenost                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodické zajištění                                         | Odpověď | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Řízení pomocí metodiky (uved'te název)                      | Ano     | Instituce postupuje dle metodiky projektového řízení – konkrétně dle PRINCE2 - CDV řídí své procesy dle systému managementu kvality pro základní (výzkumnou a servisní) činnost podle mezinárodních kritérií ČSN EN ISO 9001, dále interních řádů, z hlediska řízení projektu jsou důležité řady výzkumný, organizační a příručka kvality. Projektoví manažeři jsou certifikováni podle standardu PRINCE2 s mezinárodní platností. CDV má zavedenou podporu projektového řízení od roku 2005 a s řízením a koordinací projektů v roli hlavního řešitele má mnohaleté zkušenosti. |
| Podpora od projektové kanceláře úřadu/resortu               | Ne      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Podpora od architektonické kanceláře úřadu/resortu          | Ne      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bude tento formulář součástí zadávací dokumentace projektu? | Ano     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 3.4. Personální náročnost projektu

| Tabulka 47: Vysvětlete personální náročnost projektu, jako odhady dopadu do počtu systemizovaných míst, či kapacitní náročnost realizace projektu dle FTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>V rámci příprav a etapy analýzy kapacitní náročnost projektu kolísala, ale v průměru se na straně Žadatele pohybovala okolo 2-3 FTE. Stejná náročnost je předpokládána v průběhu etapy návrhu a realizace, přičemž projektový tým bude rozšířený o blíže nespecifikovaný počet FTE na straně vybraného Dodavatele.</p> <p>V etapě vlastní realizace bude docházet na straně Žadatele k postupnému, dočasnému navyšování počtu přímo zainteresovaných osob, zejména z důvodu situačního testování a zapojení do UAT a školení nových pracovníků Metodického centra.</p> |

### 3.5. Harmonogram projektu

| Tabulka 48: Hrubý harmonogram předloženého projektu |          |           |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fáze / milník                                       | Začátek  | Konec     | Základní náplň                                                                                                                   | Navazuje na                                                                                                                                                                                                                    |
| Etapa analýzy                                       | 1.9.2021 | 31.5.2022 | Dekompozice agendy, tvorba Byznys architektury a relevantních vertikálních architektur; konzultace s ohlašovatelem agendy a OHA. | Projekt „Návrh a implementace informačního internetového portálu pro zajištění agendy terapeutických programů“ je subprojekt v rámci interního projektu Centra dopravního výzkumu v. v. i. „Terapeutické programy pro řidiče“. |
| Etapa návrhu                                        | 1.3.2022 | 30.6.2022 | Tvorba referenční Aplikační architektury, provozních požadavků                                                                   | Volně navazuje na etapu analýzy.                                                                                                                                                                                               |

| Tabulka 48: Hrubý harmonogram předloženého projektu |           |            |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Fáze / milník                                       | Začátek   | Konec      | Základní náplň                                                                                                                                                                                           | Navazuje na                                                                      |
|                                                     |           |            | a smluvních požadavků pro potřeby výběrového řízení; konzultace s OHA.                                                                                                                                   |                                                                                  |
| Výběrové řízení                                     | 1.7.2022  | 31.10.2022 | Výběrové řízení na dodavatele a provozovatele předmětného informačního systému. Uzavření smlouvy o dílo, smlouvy o provozu a podpoře apod., podle finálních podmínek výběrového řízení.                  | Navazuje na etapu návrhu.                                                        |
| Etapa realizace                                     | 1.11.2022 | 28.2.2023  | Příprava technického cílového konceptu dle odsouhlasené Enterprise architektury a smluvních ujednání; implementace, nasazení a testování.                                                                | Uzavření relevantních dodavatelských smluv.                                      |
| Ověřovací provoz                                    | 1.3.2023  | 31.5.2023  | Kontrola interoperability, atestace referenčních rozhraní, další atesty a procesní náležitosti, související s provozem ISVS. Následná adaptace souvisejících procesů Metodického centra a rozšířené UAT. | Dokončení implementace a nasazení řešení do předprodukčního ověřovacího provozu. |
| Zahájení ostrého provozu                            | 1.6.2023  | –          | Ukončení projektu „Návrh a implementace informačního internetového portálu pro zajištění agendy terapeutických programů“, přechod z projektového řízení na procesní.                                     |                                                                                  |

| Tabulka 49: Související projekty (v rozvojovém programu, portfoliu úřadu) |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Předchozí projekty                                                        | Popis návaznosti na předchozí projekty                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Souběžné projekty                                                         | Popis návaznosti na souběžné projekty                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Terapeutické programy pro řidiče                                          | Cílem projektu „Terapeutické programy pro řidiče“ je vybudovat v prostředí Žadatele Metodické centrum, které bude tyto zajišťovat. Předmětný informační systém bude využit jako pomocné technické aktivum, zejména pro činnosti, které mají charakter služby / úkonu v rámci Agendy řidičů. |

| Tabulka 49: Související projekty (v rozvojovém programu, portfoliu úřadu) |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zavedení systému elektronické spisové služby                              | Zavedení nového systému elektronické spisové služby, mj. z důvodu očekávaného nárůstu agendy a možnosti jeho integrace s výstupem projektu. |
| Navazující projekty                                                       | Popis návaznosti na budoucí projekty                                                                                                        |
|                                                                           |                                                                                                                                             |
|                                                                           |                                                                                                                                             |

| Tabulka 50: Vysvětlení dalších údajů o projektu |
|-------------------------------------------------|
|                                                 |

### 3.6. Ekonomické parametry projektu

Hrubý odhad hodnoty záměru nákupu služeb či investic (externích výdajů), souvisejících s informačními a komunikačními technologiemi (projektu).

Plán předpokládané ekonomické náročnosti projektu založené na metodologii pětiletých celkových nákladů vlastnictví (tzv. Total Costs of Ownership) - účelové členění nákladů projektu.

| Tabulka 51: TCO                                                                                                                         |                                           |                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Souhrnná položka modelu TCO [Kč] bez DPH                                                                                                | ① Výdaje na realizaci (výstavbu) projektu | ② Výdaje na provoz a rozvoj (do konce aktuální smlouvy) | ③ TCO 5 = ① + (②, přepočtené na 5 let) | Vysvětlení k položce                                                                                                                                                                                                       |
| Počet měsíců trvání fáze                                                                                                                | 18                                        | 60                                                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                            |
| A. Předběžné analýzy (vč. rizik), tvorba zadání, výběr řešení, výběr dodavatele – náklady nákupního procesu                             | 200000                                    |                                                         | 200000                                 |                                                                                                                                                                                                                            |
| B. Nákup SW a HW pro projekt (bez SaaS či PaaS)                                                                                         | 900000                                    |                                                         | 900000                                 | Software třetích stran, nezbytný pro provoz řešení, dle požadavků Dodavatele. Typicky se může jednat o databázi, komerční aplikační server, framework apod. Je poplatné finálnímu řešení a negativně koreluje s řádkem X.  |
| C. Analýza, finální projekt, vývoj, implementace, školení uživatelů, zkušební provoz a testy, případně i migrace dat a akceptační audit | 2400000                                   |                                                         | 2400000                                | Položkový rozpad na jednotlivé plánované projektové role a počet čílověkodní zapojení dané role do projektu je uvedený v tabulce 51.                                                                                       |
| D. Provoz a podpora řešení HW a SW (bez SaaS či PaaS)                                                                                   |                                           | 2100000                                                 | 2100000                                | Jedná se o podporu a provoz softwaru a hardwaru, využívaného formou IaaS. Konkrétní parametry budou odpovídat požadavkům Dodavatele, přičemž hardware bude využíván v podobě IaaS. Je poplatné finálnímu řešení, negativně |

| Tabulka 51: TCO                                                                                    |                                           |                                                         |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Souhrnná položka modelu TCO [Kč] bez DPH                                                           | ① Výdaje na realizaci (výstavbu) projektu | ② Výdaje na provoz a rozvoj (do konce aktuální smlouvy) | ③ TCO 5 = ① + (②, přepočtené na 5 let) | Vysvětlení k položce                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                    |                                           |                                                         |                                        | koreluje s řádky B a X, očekávané maximální roční náklady jsou ve výši 420 000 Kč.                                                                                                                                                                                           |
| E. Hardware/Software údržba a průběžné úpravy (bez SaaS či PaaS)                                   |                                           | 500000                                                  | 500000                                 | Průběžné softwarové aktualizace, reflexe úprav a vývoje eGovernmentu, dále adaptace prováděcích právních předpisů, k datu realizace projektu neexistujících, zapracovávání dalších změn legislativy, atp. Očekávané roční náklady jsou 100 000 Kč.                           |
| F. Projekty postupné inovace a zlepšování (plánované)                                              | 0                                         | 300000                                                  | 300000                                 | Adaptace relevantních nefunkčních připomínek uživatelů, zavádění nových platebních metod, zlepšování UX apod. Očekávané roční náklady jsou ve výši 60 000 Kč.                                                                                                                |
| G. Projekty upgrade (pokud jsou plánovány)                                                         | 0                                         | 400000                                                  | 400000                                 | Částka ve výši 10% plánovaných výdajů na provoz a rozvoj je počítána v rámci řízení rizika na případné, externími vlivy vyvolané zásahy velkého rozsahu – podstatná změna architektury, rozhraní, adaptace nové či vynucená náhrada stávající technologie apod.              |
| H. Zvýšené náklady užívání řešení vč. nákladů na přechod z předchozího řešení (pokud se vyskytnou) | 500000                                    | 0                                                       | 500000                                 | Podpora nasazení pro externí subjekty, zejména s rolí „Osoba oprávněná nahlížet“.                                                                                                                                                                                            |
| I. Útlum, konzervace a ukončení řešení                                                             | 0                                         | 0                                                       | 0                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| X. Licence, HW, provoz, podpora, údržba, průběžný rozvoj – vše v subskripci (pouze SaaS a PaaS)    | 300000                                    | 600000                                                  | 900000                                 | Cloudové služby podle požadavku Dodavatele, konzumované SaaS či PaaS formou. Typicky se může jednat o RDS, zálohování a archivace, loadbalancer, WAAP apod. Je poplatné finálnímu řešení, negativně koreluje s řádkem B a očekávané maximální roční náklady jsou 120 000 Kč. |
| Z. Ostatní nerozlišené režijní náklady                                                             | 200000                                    | 100000                                                  | 300000                                 | Nerozlišené potenciální výdaje, zejména procesního                                                                                                                                                                                                                           |



**Tabulka 51: TCO**

| Souhrnná položka modelu TCO [Kč] bez DPH | ① Výdaje na realizaci (výstavbu) projektu | ② Výdaje na provoz a rozvoj (do konce aktuální smlouvy) | ③ TCO 5 = ① + (②, přepočtené na 5 let) | Vysvětlení k položce                                                        |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                           |                                                         |                                        | či legislativního charakteru, které mohou v souvislosti s projektem nastat. |
| <b>Celkem</b>                            | 4500000                                   | 4000000                                                 | 8500000                                |                                                                             |

**Tabulka 52: Popis funkčního celku, který je projektem rozšiřován či upravován (pokud existuje)**

Předmět projektu nebude součástí žádného většího funkčního celku

**Plánované 5leté externí výdaje celého funkčního celku (mimo tento projekt) [tis. Kč]:**

0

**Tabulka 53: Vysvětlení a komentář k souhrnu výdajů a ekonomické náročnosti projektu**

Stěžejní součástí projektu je návrh a implementace předmětného informačního systému. Při kalkulaci ceny dle bodu C byl uvažován realizační tým v níže uvedeném složení:

- Solution Architect, 15 000 Kč / MD,
  - participace 10 MD → 150 000 Kč celkem,
- Cloud Architect – 14 000 Kč / MD,
  - participace 5 člověkodní → 70 000 Kč celkem,
- Project manager – 12 000 Kč / MD,
  - participace 20 MD → 240 000 Kč celkem,
- Bezpečnostní konzultant – 12 000 Kč / MD,
  - participace 10 MD → 120 000 Kč celkem,
- Chief programmer – 15 000 / MD,
  - 20 MD → 300 000 Kč celkem,
- Programmer – frontend – 10 000 / MD,
  - participace 60 MD → 600 000 Kč celkem,
- Programmer – backend – 10 000 / MD,
  - participace 60 MD → 600 000 Kč celkem
- System Engineer – 9 000 / MD,
  - participace 20 MD → 180 000 Kč celkem,
- Tester – 7 000 / MD,
  - participace 20 MD → 140 000 Kč celkem.

Cena člověkodní za jednotlivé role byla počítána v cenách, zjištěných průzkumem trhu a kontrolovaných proti <https://www.mvcr.cz/clanek/prehled-obvyklych-cen-ict-praci.aspx>

Jedná se koncové ceny ad hoc poskytovaných služeb, lze proto předpokládat, že projektová cena celkové implementace poskytnuté na základě výběrového řízení bude vůči odhadu nižší.

## 4. VYJÁDŘENÍ K BEZPEČNOSTNÍM ASPEKTŮM

Tabulka 54: Předkladatel prohlašuje, že předkládaný projekt bude realizován plně v souladu s níže uvedeným prohlášením

*Text vyplňuje až na případnou výzvu OHA.*

## 5. UPOZORNĚNÍ A DOPORUČENÍ

Tabulka 55: Upozornění a doporučení

## 6. PŘÍLOHY

Tabulka 56: Přílohy

| Typ                   | Číslo a název přílohy                                                                                                                  | Upřesnění přílohy                                                                                           |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architektonický model | 1 CDV_AIS_20220610.xml                                                                                                                 | Model exportovaný ve standardizovaném výměnném formátu The Open Group ArchiMate Model Exchange File Format. |
| Žádost o výjimku      | 2 zadost_o_vyjimku_1.0_eSpis                                                                                                           | Žádost o výjimku na ex post napojení na spisovou službu, splňující kapitolu 9 Národního standardu.          |
| Žádost o výjimku      | 3 zadost_o_vyjimku_1.0_Informacni_koncepce                                                                                             | Žádost o výjimku na ex post dopracování Informační koncepce úřadu.                                          |
| Jiný                  | 4 USUSDP03_INT_VEN_12_Dopis_MD_Vyjádření_k_dotazu_ohledně_zajištění_agendy_Registr_práv_a_povinností_CDV_MD_16250_2022_160_1_2022_5_11 | Vyjádření k dotazu ohledně zajištění agendy od nadřazeného ústředního správního orgánu                      |
| Celkový počet příloh: | 4                                                                                                                                      |                                                                                                             |