**PŘÍLOHA č. 9 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

**Zadání modelového změnového požadavku**

Zadání pro zpracování modelových změnových požadavků

Účastník zpracuje v rámci nabídky analýzu řešení tzv. změnového požadavku v rámci služeb rozvoje  OIS (výstup účastníka dále též „**změnový požadavek**“) k následující problematice:

**Implementační návrh a funkční demonstrátor integrace systému TracesNT do OIS.**

Odborný informační systém umožní pověřeným uživatelům získat ze systému TRACES NT elektronickou podobu osvědčení (Certifikát) o kontrole (minimálně pro certifikáty typu Ched-A a Ched -P), jehož papírovým originálem se při kontrole prokáže kontrolovaný subjekt (přepravce, konečný příjemce). V závislosti na technickém rozsahu funkčního demonstrátoru integrace na TRACES NT bude možné zobrazit data daného Certifikátu, nebo přímo získat jeho elektronický originál v TRACES NT. K identifikaci konkrétního Certifikátu bude sloužit pořadové číslo osvědčení o kontrole, případně jiný jednoznačný identifikátor specifikovaný v technické dokumentaci integrace na TRACES NT.

Součástí demonstrátoru budou základní filtrovací podmínky výběru certifikátů, včetně editačních možností příslušných certifikátů.

**Požadavky na minimální rozsah pro zpracování změnového požadavku v nabídce:**

* Detailní popis předmětu změny
* Identifikace dopadů do stávající funkcionality
	+ Jednotlivé dopady musí být vedle slovního popisu/výčtu doplněny adekvátními UML diagramy, minimálně Diagram tříd, Use Case diagramy, Stavové diagramy (pro entity plánu a akce)
* Dotčené technologické prvky architektury systému včetně integračních rozhraní.
	+ Jednotlivé technologické prvky architektury (dotčené stávající nebo nové) budou explicitně zakresleny v celkové topologii systému a budou popsány z pohledu:
		- Významu (vzhledem k popisované změně)
		- Zabezpečení
		- Výkonnosti
		- Redundantnosti
* Návrh testování – postupy pro ruční testování, postupy pro automatizované testování
	+ Postupy budou zpracovány formou výčtu jednotlivých testovacích scénářů, každý testovací scénář bude popsán minimálně následujícími informacemi:
		- Název
		- Uživatelská role v systému pro ověření
		- Výchozí stav pro provedení
		- Postup ověření
		- Očekávaný výstup ověření
		- Definice dat potřebných pro ověření
	+ Vedle výčtu testovacích scénářů bude v rámci tohoto bodu popsán postup nasazení úpravy na testovací prostředí – závislosti v nasazení, nastavení oprávnění, zajištění opakovatelnosti otestování z pohledu testovacích dat a integrovaných systémů včetně funkční demonstrace vybraných testovacích scénářů nad testovacím nebo vývojovým prostředí Traces NT.
* Identifikovaná rizika při plnění požadavku
	+ Ve výčtu rizik musí být uvedeny všechny typy rizik, včetně návrhu způsobu jejich eliminace
* Očekávaná součinnost – jednotlivé oblasti součinnosti včetně maximálního časového limitu
	+ V rámci součinnosti nemůže být poptáván výklad příklad příslušné legislativy řešící daný požadavek ani jiné obdobné činnosti, které z podstaty poptávané služby musí být schopen zajistit účastník vlastními silami
* Návrh harmonogramu
	+ Reakční doba na zahájení řešení.
	+ Doba na realizaci požadavku.
	+ Doba na testování požadavku, zpracování dokumentace.
* Celková pracnost včetně jejího rozpadu v tzv. člověkodnech[[1]](#footnote-1)
	+ Programátorské zpracování (včetně případného analytického upřesnění).
	+ Testování (včetně přípravy nezbytných scénářů dle návrhu testování).
* Zpracování dokumentace (včetně případné modifikace stávající dokumentace)
* Nasazení do produkčního řešení
	+ Proces nasazení musí být popsán jednoznačnými kroky a souvislostmi při nasazování úprav dle tohoto změnového požadavku a souvisejícími - integrovanými systémy.

Vzhledem k tomu že navržené zadání není fiktivní, ale zadavatel jej bude realizovat, budou parametry změnového požadavku – harmonogram a pracnost po vybraném dodavateli při realizaci vyžadovány.

Účastník splní zadání vzorového změnového požadavku, pokud splní zadání v následujícím rozsahu a kvalitě:

|  |  |
| --- | --- |
| **Splnění zadání vzorového změnového požadavku** | **Ano/Ne** |
| 1 | Řešení obsahuje všechny části stanovené pro minimální rozsah pro popis řešení změnového požadavku. |  |
| 2 | Závěry jsou současně odůvodněné a podložené. |  |
| 3 | V řešení typové úlohy nebudou faktické chyby (tj. rozpory s platnými právními předpisy) a vnitřní rozpory. |  |
| 4 | Pojmy jsou definovány srozumitelně a jednotně v celém řešení úlohy, což ji činí přehlednou, celý text nese známky odborně zpracovaného výstupu/stanoviska, tj. text je pro zadavatele okamžitě použitelný pro odbornou činnost zadavatele. |  |
| 5 | V případě možnosti odlišných výkladů bylo navrženo variantní řešení, nebo vybrána optimální varianta z pohledu odborného užití. |  |

1. Člověkodnem se rozumí jednotka práce, kterou vykoná jeden člověk za jeden den, přičemž člověkem se rozumí osoba, která je v zaměstnaneckém nebo v obdobném vztahu k účastníkovi vystupující v některé z pracovních pozic realizačního týmu provozní podpory OIS SVS a dnem se rozumí jednotka času představující pracovní dobu člověka v jednom kalendářním dni. [↑](#footnote-ref-1)