

Formulář žádosti

**o stanovisko Hlavního architekta eGovernmentu k plánovanému uzavření smluv na provoz, podporu, údržbu, rozvoj a další k existujícímu ICT řešení –
typ B1**

Odbor Hlavního architekta eGovernmentu MV



**Praha, únor 2020
verze 6.0.4**

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.



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

1. ZÁKLADNÍ PODMÍNKY PROJEKTU

1.1 Úvodní informace o žadateli o stanovisko k projektu

Tabulka 1: Úvodní informace o žadateli projektu:				
Organizace žadatele	<Generální ředitelství cel>		<Budějovická 1387/7, 14000 Praha 4>	<IČO 71214011>
Ředitel pro informatiku nebo Statutární zástupce	<Ing. Petr Gavlas>	<Ředitel odboru informatiky>	<p.gavlas@cs.mfcr.cz>	<26133 2601>
Kontaktní osoba projektu	<Martin Podveský>	<kontaktní osoba>	<solarch@cs.mfcr.cz>	<604 583 077>
Architekt projektu	<Mgr. Zdenek Buček >	<technický garant>	<bucek@cs.mfcr.cz>	<26133 2623>
Datum vypracování žádosti:	18.05.2020			

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

1.2 Shrnutí charakteristik projektu

Tabulka 3: Shrnutí charakteristik projektu:		
Název projektu:	Vývoj aplikace COPIS (Anti-Counterfiet and Anti-Piracy System)	
Hlavní předmět projektu:	Zajištění dalšího rozvoje systému pro ochranu duševního vlastnictví v souladu s národní a unijní legislativou a dalšími požadavky vycházející z národní a EU úrovně.	
Výpis dotčených určených IS dle UV 86/2020 a zákona 365/2000 Sb.	<ul style="list-style-type: none"> - COPIS, - NCTS/ECS - CRS – centrální registr subjektů - DWH – datový sklad CS - eSAT spisová agendu CS, - EORI - databáze Úřadu průmyslového vlastnictví. 	
Termín plánovaného zahájení realizace projektu (zahájení výstavby, je-li součástí):	1.10.2020	
Termín plánovaného dokončení realizace projektu (akceptace a uvedení do produkčního provozu):	30.09.2023	
Termín plánovaného zahájení provozu (spuštění produkčního provozu):	1.10.2020	
Termín plánovaného ukončení provozu (konec smluvního vztahu s dodavatelem):	30.09.2023 (konec smluvního vztahu)	
Předpokládaný počet let využívání výstupů projektu (počet let od začátku využívání do konce využívání):	Více než pět let	
Možnost zveřejnění formuláře:	<i>Možno zveřejnit bez omezení</i>	V případě požadované anonymizace (nebo nemožnosti zveřejnění) vypište údaje a úpravy, aby bylo zveřejnění možné (případně proč není možné):
Shrnutí shody se základními principy a standardy českého eGovernmentu:		

Tabulka 3: Shrnutí charakteristik projektu:	
Žádáte výjimku(y)?	Ne Počet žádostí o výjimku v přílohách:
Komentář k výjimkám:	
Určení: věcného správce, technického správce a provozovatele (pokud je předmětem více IS, klasifikujte hlavní a ostatní vysvětlete v tabulce 8)	
Věcný správce:	CÚ v Hradci Králové
Technický správce:	GŘC – odbor 12 informatiky
Provozovatel:	GŘC – odbor 12 informatiky
Realizační (implementační) výdaje v rámci projektu (součet hodnot ve sloupci 1 tabulky 21 v kapitole 3.2.1) v Kč bez DPH:	5 965 000,-
Provozní výdaje plánované v rámci projektu (součet hodnot ve sloupci 2 tabulky 21 v kapitole 3.2.1) v Kč bez DPH:	1 278 000,-
5 leté TCO (součet hodnot ve sloupci 3 tabulky 21 v kapitole 3.2.1) v Kč bez DPH:	8 095 000,-

1.3 Popis, potřebnost a výstupy projektu

Tabulka 4: Popis projektu:
Popis výchozí situace projektu (tzv. As-Is):
<p>Celní správa České republiky je jedním z klíčových orgánů státní správy, které se podílejí na prosazování práv duševního vlastnictví. Při výkonu svých pravomocí v této oblasti se řídí zejména následujícími předpisy (dále „Legislativa DV“):</p> <ul style="list-style-type: none"> - nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 608/2013 ze 12. června 2013, o vymáhání práv duševního vlastnictví celními orgány a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1383/2003, - prováděcím nařízením Komise (EU) č. 1352/2013 ze dne ze dne 4. prosince 2013, kterým se zavádějí formuláře upravené nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 608/2013 o vymáhání práv duševního vlastnictví celními orgány, - zákonem č. 355/2014 Sb., o působnosti orgánů Celní správy České republiky v souvislosti s vymáháním práv duševního vlastnictví, - vyhláškou č. 358/2014 Sb., k provedení některých ustanovení zákona o působnosti orgánů Celní správy České republiky v souvislosti s vymáháním práv duševního vlastnictví <p>K ochraně práv duševního vlastnictví lze požádat celní správu o přijetí opatření k zabránění porušování příslušných práv duševního vlastnictví, pokud se jedná o zboží podléhající celnímu dohledu a také u zboží nacházejícího se na vnitrostátním trhu.</p> <p>Žádost o přijetí opatření se podává u Celního úřadu pro Královéhradecký kraj, který je proto z hlediska ochrany DV a rovněž tedy z hlediska systému COPIS „Pověřeným celním orgánem“ (CCD – Competent Customs Department). Opatření na ochranu práv duševního vlastnictví lze žádat pro jeden, několik, nebo všechny členské státy EU. Jinými slovy žádosti o přijetí opatření, podané v kterémkoli členském státě EU, jsou sdíleny všemi dotčenými státy (tj. těmi, ve kterých je požadována platnost žádostí).</p> <p>V rámci ochrany práv duševního vlastnictví je nutno zpracovávat (zaznamenávat) a následně spravovat velké objemy dat. Jednak jde o Žádosti o přijetí opatření (AFA - Application For Action - žádost o přijetí opatření), kde oprávněné osoby žádají celní správu o ochranu proti zneužívání svých práv.</p> <p>Dále jde o zápis dat o případech zadržení zboží podezřelého z porušování práv duševního vlastnictví, tzv. Záchyty (INF – Infringement - zápis o porušení duševních práv). Se Záchyty se pojí celá administrace těchto případů, které končí buď propuštěním zboží (jedná se o originální výrobky nebo je propuštěno pro nečinnost), nebo dalším řízením (zničení v rámci standardního postupu, zahájení soudního řízení, mimosoudní vyrovnání atd.). Typicky jde o oblast, kde nasazení výpočetní</p>

Tabulka 4: Popis projektu:

techniky a informačních technologií přináší oproti klasické „papírové“ administrativě značný užitek.

Český systém COPIS_CZ je provozován a rozvíjen od ledna 2014 dle uživatelských, technologických a legislativních požadavků a je napojen prostřednictvím system-to-system na centrální systém COPIS_EU ve správě Evropské komise (EK).

Kromě vlastní obousměrné výměny dat AFA a INF s centrálním COPIS_EU nabízí COPIS_CZ prostřednictvím grafického uživatelského rozhraní celním úředníkům možnost řídit životní cyklus žádostí o přijetí opatření od okamžiku jejich podání a životní cyklus dat zápisů o porušení práv duševních práv (záchytů):

- Evidenci a procesní náležitosti žádostí o přijetí opatření v oblasti celního řízení
- Evidenci a procesní náležitosti žádostí o přijetí opatření na vnitrostátním trhu
- Evidenci záchytů v oblasti celního řízení
- Evidenci záchytů na vnitrostátním trhu
- Evidenci záchytů v oblasti trestního řízení.

Propojení system-to-system mezi COPIS_CZ a COPIS_EU je asynchronní, pomocí výměn zpráv v předepsaném formátu xml. Výměna zpráv je realizována jednotně komunikací mezi centrálním systémem COPIS_EU a národními informačními systémy.

Centrální část systému COPIS_EU provádí tyto činnosti:

- Řídí výměnu informací mezi národními CCD.
- Přijímá a ukládá data poskytnutá národními CCD.
- Bezpečně ukládá tato data na centrální úrovni; přitom respektuje ochranu osobních dat.
- Zasílá informace oprávněným odběratelům.
- Vytváří statistické reporty.
- Podporuje interaktivitu s ostatními systémy.

Popis projektu (tzv. To-Be):

Vyvíjet systém tak, aby umožnil hospodářským subjektům elektronické zadávání žádostí o ochranu duševního vlastnictví a správu žádostí v rámci portálu EK. Současně umožní CÚ v Hradci Králové elektronicky zpracovávat zasláné elektronické žádosti.

Účelem projektu je zajistit provoz a nezbytný rozvoj projektu, než bude provedena analýza optimalizace architektury (viz. Tabulka č. 16).

Tento projekt dále zajistí další podporu systému COPIS, která je nutná v souvislosti se změnami evropské celní legislativy (UCC).

Důvod změny – označte všechny relevantní

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

Přehled případných alternativ řešení rozdílných od „Popis projektu (tzv. To-Be)“ specifikovaném výše

Tabulka 5: Přehled výstupů projektu:

Označení výstupu	Množství a jednotka	Celková cena výstupu [Kč]	Vysvětlení výstupu	Rozsah změny pro SW
System	1		Výstupem bude aktualizovaný systém	<i>Upravený</i>
Dokumentace	1-N		Kompletní dokumentace k systému (analytická, uživatelská, technická)	<i>Upravený</i>
				<i>Zvolte položku.</i>

1.4 Právní klasifikace předmětu projektu

Tabulka 6: Klasifikace předmětu projektu dle zákonů eGovernmentu (pokud je předmětem 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 určený informační systém dle zák. 365/2000 Sb., o informačních systémech VS	<p>Ano - VYPLŇTE DLE JAKÉHO KRITÉRIA</p> <p><input type="checkbox"/> 1. Využívá služby referenčního rozhraní nebo poskytuje služby referenčnímu rozhraní</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. Má vazbu na systém dle bodu 1</p> <p><input 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</p>
Je projektem agendový informační systém dle zák. 111/2009 Sb., o základních registrech	Ne
Budou předmětem projektu 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 zák. č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti	Informační systém základní služby
Je předmět projektu v souladu s usnesením vlády ČR č. 241/2018 ukládající zacházení se všemi ICT minimálně jako Významnými Informačními Systémy?	Ano

Tabulka 7: Vazba projektu na informace v Portálu veřejné správy		
Klasifikace	Vyberte	Vysvětlete
Budou v Portálu veřejné správy (resp. v Portálu občana) popsány všechny související životní situace v souladu s vyhláškou č. 442/2006 Sb.?	Ne	V současné době ne. Služby budou znovu analyzovány na základě metodiky, která upřesňuje postupy dle zákona 12/2020 Sb. Po ujasnění metodiky budou služby nově definovány a případně zveřejněny i prostřednictvím PVS. V současné době je systém určen primárně pro právnické osoby.
Bude pro přístup občanů k el. službám úřadu využita struktura služeb v Portálu veřejné správy (resp. v Portálu občana)?	Ne	V současné době ne. Služby budou znovu analyzovány na základě metodiky, která upřesňuje postupy dle zákona 12/2020 Sb. Po ujasnění metodiky budou služby nově definovány a případně zveřejněny i prostřednictvím PVS. V současné době je systém určen primárně pro právnické osoby.
Budou projektem využívané formuláře při el. komunikaci s klienty VS dostupné s využitím struktury služeb v Portálu veřejné správy (resp. Portálu občana)?	Ne	V současné době ne. Služby budou znovu analyzovány na základě metodiky, která upřesňuje postupy dle zákona 12/2020 Sb. Po ujasnění metodiky budou služby nově definovány a případně zveřejněny i prostřednictvím PVS. V současné době je systém určen primárně pro právnické osoby.

Tabulka 8: Vysvětlení k základním podmínkám (nutným předpokladům dosažení cílů) projektu:
CS ČR vlastní a provozuje národní systém COPIS: Anti-iCounterfeit and Anti-Piracy System. Tato aplikace je určena pro boj s pirátstvím, padělatelstvím a dalším zneužíváním duševního vlastnictví a průmyslového designu na území EU. Vychází z nařízení Rady č. 608/2013 a nařízení Komise č. 1352/2013. Aplikace je tvořena tlustým klientem, skrze který operuje pověřený úředník celní správy, centrální výkonnou částí aplikace a databází. Klient komunikuje s celním úřadem osobně, písemně anebo prostřednictvím datové schránky

2. ARCHITEKTONICKÉ INFORMACE O PROJEKTU

Dodržení architektonických principů NA VS ČR

Odbor Hlavního architekta eGovernmentu MV předpokládá soulad projektu s principy Národní architektury veřejné správy ČR tak, jak jsou popsány v metodickém pokynu k formuláři. Případný nesoulad v návrhu je možný výhradně, pokud je k němu vyplněna žádost o výjimku, jejíž schválení bude rovněž předmětem posouzení. Otázky na doložení souladu s architektonickými principy jsou obsaženy průběžně v celém formuláři.

2.2 Popis podstatných architektonických myšlenek spojených se záměrem uzavřít smlouvu

Tabulka 9: Závazky žadatele vztahující se k použití formuláře typu B1:		
Závazek	Popis	Odpověď

Tabulka 9: Závazky žadatele vztahující se k použití formuláře typu B1:		
Závazek	Popis	Odpověď
Prohlášení o respektování strategických cílů a architektonických principů eGovernmentu:	V průběhu prací na provozu, podpoře, údržbě či legislativním rozvoji předmětného řešení, spojeného s uzavíranou rámcovou smlouvou, nevznikne žádná nová neshoda – odchylka od cílů Strategie rozvoje ICT služeb veřejné správy nebo od architektonických principů eGovernmentu.	Ano, žádná nová neshoda nevznikne
Prohlášení o závazku zpracovatele žádat o stanovisko HAeG k průběžným změnám řešení:	Zpracovatel se touto žádostí zavazuje informovat Útvar hlavního architekta eGovernmentu prostřednictvím formuláře žádosti typu B2 o všech připravovaných změnách řešení, které budou mít dopad do architektury řešení a jeho shody s architekturou eGovernmentu a současně o všech úpravách řešení v rozsahu pracnosti rovném či větším 100 člověkodní (v souhrnu interních a externích) nebo v hodnotě vyšší než 1 mil. Kč.	Ano, zavazujeme se
Prohlášení o závazku zpracovatele žádat o stanovisko HAeG k cílové architektuře řešení a jeho roadmapě:	Zpracovatel se touto žádostí zavazuje informovat Útvar hlavního architekta eGovernmentu prostřednictvím formuláře žádosti typu B3 nejpozději do roka ode dne schválení této žádosti o architektuře předmětného řešení, krytého rámcovou smlouvou.	Ano, zavazujeme se

Tabulka 10: Způsob zajištění vedení dat s ohledem na otevřená data veřejné správy:		
Požadavek	Použito	Vysvětlení
Zajištění přístupu k datům		
Budete mít zajištěn přístup k veškerým datům vedeným v databázích dotčených předmětem projektu ve strojově čitelném a otevřeném formátu?	Ano	Celní správa je vlastníkem dat a provozovatelem systému.
	Č. žádosti o výjimku:	
Budete mít výše popsaný přístup k datům zajištěn bez dodatečných finančních nákladů?	Ano	Celní správa je vlastníkem dat a provozovatelem systému.
	Č. žádosti o výjimku:	
Budete moci se zpřístupněnými daty libovolně nakládat?	Ano	Celní správa je vlastníkem dat a provozovatelem systému.
	Č. žádosti o výjimku:	
Publikace výstupů ve formátu otevřených dat		
Budou data vedená v databázích dotčených předmětem projektu zveřejňována jako otevřená data?	Ano	Celní správa otevřela projekt, který analyzuje možnosti zveřejnění otevřených dat
	Č. žádosti o výjimku:	
Jaké datové oblasti plánujete zveřejňovat jako otevřená data, kdy a na jakém stupni otevřenosti?		V souvislosti s připravovanou strategií celní správy budou v rámci tohoto projektu analyzována data, která budou moci být zveřejněna. Data vedená v rámci tohoto projektu budou exportována do datového skladu, viz. projekt: „Datový sklad“. Konsolidovaná data datového

Tabulka 10: Způsob zajištění vedení dat s ohledem na otevřená data veřejné správy:

Požadavek	Použito	Vysvětlení
		skladu budou předmětem projektu otevřených dat.

Tabulka 11: Nakládání s osobními a citlivými údaji

Způsoby identifikace subjektů (FO, PO) v informačním systému (AIFO, IČO, rodné číslo nebo jiný identifikátor)

CRS ID – bezvýznamový interní identifikátor celní správy

Způsoby zavedení základních principů práce s osobními a citlivými údaji dle GDPR:

Zabezpečení zpracování:	<V systému COPIS a v systémech obecně u CS jsou všechny subjekty evidovány do systému CRS (Centrální registr subjektů). CRS eviduje subjekty podle RČ, FOP, IČO, EORI a VČP. CRS předává evidované subjekty do dalších aplikací pod tzv. klíčem CRS subjektu a verzí klíče subjektu. Struktura klíče a verze klíče CRS je náhodná. Nelze tedy z klíče identifikovat subjekt. Při práci v aplikaci COPIS se subjekty se informace o subjektu získává z CRS prostřednictvím klíče subjektu, nebo verze klíče subjektu. Následně je možné vizualizovat k datům subjekt. Systém COPIS je vnitřním systémem CS. Nemá tedy rozhraní pro komunikaci vně CS.>
Právo na přístup:	<Systém COPIS loguje každou změnu hodnoty vlastností objektu v databázi aplikace. Obdobně je nastaven i systém CRS. Zároveň se v současné době v systému CRS připravuje služba na výmaz subjektu z důvodů uvedených v čl. 15 GDPR. V budoucnu tedy bude platit to, že pokud dojde k výmazu subjektu z CRS, tak návazně připojené evidence tedy i COPIS nebude mít k subjektu žádné informace. Právo subjektu získat informace bude závislé na dni podání a odpovídající potřebnosti mít data k subjektu. >
Právo na opravu:	<Údaje o subjektu je možné opravit v systému CRS. Systém CRS je napojen na základní registry státu. Oprava tedy není možná bez ověření vůči ZR. Změna v CRS se následně projeví i v COPIS, pokud udělám nějaký úkon nad subjektem.>
Právo na výmaz:	<V současné době v systému CRS připravuje služba na výmaz subjektu z důvodů uvedených v čl. 15 GDPR. V budoucnu tedy bude platit to, že pokud dojde k výmazu subjektu z CRS, tak návazně připojené evidence tedy i COPIS nebude mít k subjektu žádné informace. >
Právo na omezení zpracování:	<Aplikace CRS bude mít nástroj, kterým bude možné omezit zpracování údajů podle GDPR. Pokud bude v CRS omezeno zpracování, tak dosah aplikace NCTS a ECS bude stejný.>
Právo na oznamovací povinnost:	<Službu bude zajišťovat aplikace CRS s vazbou na evidence CS, v našem případě systém COPIS. >
Právo na přenositelnost:	<Výstup osobních údajů bude realizován pro subjekt v běžně používaném a strojově čitelném formátu. Vše prostřednictvím aplikace CRS s vazbou na COPIS.>

Tabulka 12: Uvedte, které licence standardizovaných SW produktů budete pořizovat formou centrálních rámcových smluv zajištěných Ministerstvem vnitra. Pokud tento instrument nevyužijete, vysvětlete proč:

V rámci tohoto projektu nejsou nakupovány licence standardizovaného SW.

Tabulka 13: Shoda se strategickými dokumenty:			
Požadavek	Odpověď	Č. žádosti o výjimku	Vysvětlení
Je řešení v souladu s Informační koncepcí úřadu?	Ano		
Je řešení v souladu s Informační koncepcí ČR a cíli či principy Digitálního Česka?	Ano		<p>Který z následujících podcílů IKČR projekt naplňuje?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1.4 Rozvoj on-line „front-office“ služeb jednotlivých rezortů <input type="checkbox"/> 1.5 Zlepšení národního katalogu otevřených dat <input type="checkbox"/> 3.3 Digitalizace dosud nedigitalizovaného obsahu <input type="checkbox"/> 3.4 Vytvoření prostředí pro dlouhodobé ukládání a archivaci digitálního (úředního) obsahu <input type="checkbox"/> 3.7 Zavedení systému důvěryhodné elektronické identifikace do praxe <input type="checkbox"/> 3.8 Vytvoření základních služeb sdílení dat <input type="checkbox"/> 5.7 Podpora budování sdílených agendových systémů v přenesené působnosti <input type="checkbox"/> 5.9 Propojený datový fond <input type="checkbox"/> 5.10 Veřejný datový fond <input type="checkbox"/> 5.11 Geoinformace <input type="checkbox"/> Nemá vazbu na cíle IKČR
Je řešení v souladu s NAP?	NEPOVINNÉ		

Tabulka 14: Vysvětlení dalších podstatných architektonických myšlenek spojených se záměrem typu B1

System COPIS je aplikace usnadňující boj proti pirátství a porušování duševního vlastnictví. V období 2020-2023 bude provedena elektronizace podávání a spravování žádostí o ochranu duševního vlastnictví. Žadatelé budou moci tyto úkony provádět přes portál poskytnutý EUIPO (EU Intellectual Property Office). Tento krok výrazně usnadní a zpřehlední komunikaci mezi žadatelem a CS.

System je provozován na vlastních HW a SW prostředcích, které jsou umístěny v Primárním Informačním Centru (PIC – budova GŘC) a v Záložním Informačním Centru (ZIC – lokace Státního Podniku – Centrum Sdílených Služeb SPCSS – Vápenka). Prostředí je balancováno v režimu Activ / Activ.

2.3 Plán projektu

Tabulka 15: Hrubý harmonogram předloženého projektu:				
Fáze / milník	Začátek	Konec	Základní náplň	Navazuje na
I. fáze	1.1.2020	30.9.2020	Příprava a realizace	Předchozí smlouvu

Tabulka 15: Hrubý harmonogram předloženého projektu:

Fáze / milník	Začátek	Konec	Základní náplň	Navazuje na
			výběrového řízení	
II. fáze	1.10.2020	31.12.2020	Realizace známých požadavků na vývoj aplikace COPIS definovaných v Serena Business Management a nově definovaných požadavků na národní úrovni a také na evropské úrovni (dopady Celního kodexu Unie – UCC pro rok 2020).	Předchozí vývoj aplikace COPIS a fázi I.
III. fáze	1.1.2021	31.12.2021	Realizace známých požadavků na vývoj aplikace COPIS definovaných v Serena Business Management a nově definovaných požadavků na národní úrovni a také na evropské úrovni (dopady Celního kodexu Unie – UCC pro rok 2021).	Předchozí vývoj aplikace COPIS a fázi II.
IV. fáze	1.1.2022	31.12.2022	Realizace známých požadavků na vývoj aplikace COPIS definovaných v Serena Business Management a nově definovaných požadavků na národní úrovni a také na evropské úrovni (dopady Celního kodexu Unie – UCC pro rok 2022).	Předchozí vývoj aplikace COPIS a fázi III.
V. fáze	1.1.2023	30.09.2023	Realizace známých požadavků na vývoj aplikace COPIS definovaných v Serena Business Management a nově definovaných požadavků na národní úrovni a také na evropské úrovni	Předchozí vývoj aplikace COPIS a fázi IV.

Tabulka 15: Hrubý harmonogram předloženého projektu:

Fáze / milník	Začátek	Konec	Základní náplň	Navazuje na
			(dopady Celního kodexu Unie – UCC pro rok 2023).	

Tabulka 16: Projektový kontext předkládaného projektu (v rozvojovém programu, portfoliu úřadu):

Předchozí projekty	Popis návaznosti na předchozí projekty
	Projekt navazuje pouze na současnou smlouvu. Jedná se o systém, který je rozvíjen od roku 2013, jemuž nepředcházela žádný jiný projekt.
Ekonomická analýza	Výstupem analýzy je vyhodnocení ekonomické náročnosti projektu GŘC.
Souběžné projekty	Popis návaznosti na souběžné projekty
	Úprava komunikačního rozhraní se souvisejícími projekty nebo moduly IS CS
Navazující projekty	Popis návaznosti na budoucí projekty
Analýza stávajícího stavu ICT architektury	Cílem projektu je analyzovat současný stav architektury IT systémů. Výstupem projektu budou doporučení ke změně architektury za účelem otevření systémů především v souvislosti s integrací. Díky tomu bude možné rozdělit monolitické systémy na jednotlivé logické celky a tím se bude možné vyvázat z nevýhodných smluvních vztahů.

Tabulka 17: Vysvětlení plánu projektu:

CS ČR vlastní a provozuje národní systém COPIS – Anti-Counterfeit and Anti-Piracy System. Tato aplikace je určena pro boj s pirátstvím, padělatelstvím a dalším zneužíváním duševního vlastnictví a průmyslového designu na území ČR a EU. Vychází z nařízení Rady č. 608/2013 a nařízení Komise č. 1352/2013. COPIS systém je tvořen centrální částí (dále jen COPIS CDCO), kterou spravuje Evropská komise (dále jen EK) a národními částmi (COPIS), provozovanými celními správami členských států EU. Český systém COPIS je kromě propojení s COPIS CDCO napojen i na centrální registr subjektů Celní správy (CRS), datový sklad CS, eSAT spisovou agendu CS, číselníkový systém, aplikaci Mobilní dohled, EORI a databázemi Úřadu průmyslového vlastnictví.

Až dojde vypublikování dat pomocí eGSB, tak GŘC přejde na eGSB od současného rozhraní.

Český systém je napojen a komunikuje s centrální COPIS CDCO databází na základě system to system – S2S. V roce 2021 přejde unijní a český COPIS na elektronickou komunikaci skrze elektronický portál EUCTP (EU Customs Trader Portal) na základě itineráře EU MASP (Multi-Annual Strategic Plan) vypracovaný EK.

Systém COPIS se skládá z centrální části COPIS_EU, jejímž vlastníkem a provozovatelem je DG TAXUD EK a národních částí (zde COPIS_CZ), které jsou propojeny sítí CCN/CSI a vyměňují si informace buď prostřednictvím strukturovaných zpráv ve formátu XML, nebo se národní uživatelé mohou připojit přes webové rozhraní přímo k centrální části (platí pro členské státy, které nemají vlastní aplikaci COPIS). V případě ČR je použita první alternativa, tj. připojení system-to-system. Český systém COPIS je napsaný v prostředí .NET (programovací jazyk C#, ASP.NET MVC a databáze v MS SQL).

Komentář [MJM]: Komunikujete pře eGSB a CMS? Pakliže ne je zapotřebí do TO BE dodat úprava tak, aby systém splňoval národní standardy.

Komentář [PMB]: Zatím nám nebylo oznámeno, že ÚPV přes eGSB komunikuje a ani jejich záměr do budoucna. Nemůžeme se tedy žádostí zavázat k jakékoliv změně v tomto směru.

Komentář [MJM]: Pak uvést že UP proveden nápravu, tak bude využito správné rozhraní.

Tabulka 17: Vysvětlení plánu projektu:

3. DALŠÍ ÚDAJE O PROJEKTU

Připravenost projektu k realizaci

3.1.1 Majetkoprávní vztahy projektu

Tabulka 18: Majetkoprávní vztahy:

Podmínka	Odpověď	Poznámka (důvod)
Budou vám udělena výhradní práva k užívání k dodávanému produktu?	Ne	
Budou vám udělena nevýhradní práva k užívání k dodávanému produktu?	Ano	CS je majitelem dat i zdrojového kódu aplikace.
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	Smlouva obsahuje ustanovení odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem
Budou externí nákupy veřejně soutěženy?	Ano	Zakázka proběhne formou otevřeného výběrového řízení

Finanční připravenost projektu

Tabulka 19: Finanční připravenost:

Druh financování	Odpověď	Popis zajištění, získání financování
Financování pomocí ESIF ¹	Ne	

¹ Evropské strukturální a investiční fondy

Tabulka 19: Finanční připravenost:		
Druh financování	Odpověď	Popis zajištění, získání financování
Financování z vlastních zdrojů	Ano	Financování je realizováno ze státního rozpočtu
Financování pomocí jiných externích zdrojů	Ne	

3.1.3 Metodická připravenost projektu

Tabulka 20: Metodické připravenost:		
Metodické zajištění	Odpověď	Popis
Řízení pomocí metodiky (uvedte název)	Ano	Celní správa disponuje propracovanou metodikou řízení projektů, kterou aplikuje již přibližně 10 let. Základem je tří stupňová organizační struktura projektu eCustoms.
Podpora od projektové kanceláře úřadu/resortu	Ne	
Podpora od architektonické kanceláře úřadu/resortu	Ne	V tomto projektu není vyžadována podpora projektové kanceláře úřadu.

3.2 Ekonomické parametry projektu

3.2.1 Hodnota výdajů a ekonomická náročnost 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 5 letých celkových nákladů vlastnictví (tzv. Total Costs of Ownership) - účelové členění nákladů projektu.

Tabulka 21: 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	36	36	60	
A. Předběžné analýzy (vč. rizik), tvorba zadání, výběr řešení, výběr dodavatele – náklady nákupního procesu				
B. Nákup SW a HW pro projekt (bez SaaS či PaaS)				<uvedte do tabulky 23 nebo samostatně přílohy rozpad výdajů, pokud výdaj přesahuje 10% celkové ceny projektu a současně přesahuje 1 mil. Kč>

Tabulka 21: 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
C. Analýza, finální projekt, vývoj, implementace, školení uživatelů, zkušební provoz a testy, případně i migrace dat a akceptační audit	5 965 000,-		5 965 000,-	<při jakékoliv částce uveďte do tabulky 23 nebo samostatné přílohy seznam rolí s počtem člověkodnů a cenu za člověkodenní>
D. Provoz a podpora řešení HW a SW (bez SaaS či PaaS)		1 278 000,-	2 130 000,-	<uveďte do tabulky 23 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud roční provoz a podpora přesahuje 20% celkové ceny řešení>
E. Hardware/Software údržba a průběžné úpravy (bez SaaS či PaaS)				<uveďte do tabulky 23 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud roční údržba a průběžné úpravy přesahuje 20% celkové ceny řešení>
F. Projekty postupné inovace a zlepšování (plánované)				
G. Projekty upgrade (pokud jsou plánovány)				
H. Zvýšené náklady užívání řešení vč. nákladů na přechod z předchozího řešení (pokud se vyskytnou)				
I. Útlum, konzervace a ukončení řešení				<uveďte do tabulky 23 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud útlum, konzervace a ukončení řešení přesahuje 10% celkové ceny řešení>
X. Licence, HW, provoz, podpora, údržba, průběžný rozvoj - vše v subskripci (pouze SaaS a PaaS)				<uveďte do tabulky 23 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud výdaj na SaaS a PaaS přesahuje 1 mil. Kč>

Tabulka 21: 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
Z. Ostatní nerozlišené režijní náklady				<uved'te do tabulky 23 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud výdaj na nerozlišenou režii přesahuje 0,5 mil. Kč>
Celkem	5 965 000,-	1 278 000,-	8 095 000,-	

Tabulka 22: Popis funkčního celku, který je projektem rozšiřován či upravován (pokud existuje):	
Zásadní změnou v nastávajícím období bude elektronizace podávání a spravování žádostí, které si bude moci žadatel provádět přes elektronický portál EUIPO. Další upravované anebo rozvíjené celky anebo funkcionality v aplikaci nelze v současné době specifikovat.	
Plánované 5leté externí výdaje celého funkčního celku (mimo tento projekt) [tis. Kč]:	0

Tabulka 23: Vysvětlení a komentář k souhrnu výdajů a ekonomické náročnosti projektu:
<p>Cena v poslední smlouvě na vývoj národní aplikace COPIS činila za období 1.10.2017-30.09.2020 5.545.000,00 Kč bez DPH (6.709.450,00 Kč s DPH). Posouzení časové náročnosti bylo provedeno na základě známých požadavků definovaných EU a národní legislativou, které řešily a doposud řeší vývoj celého COPIS v CS ČR a rovněž po zkušenostech a lessons learned z uvedeného smluvního vztahu za období 1.10.2017-30.09.2020. Cena za podporu v poslední smlouvě činila za období 1.10.2017-30.09.2020 1 188 000 Kč bez DPH.</p> <p>V plánovaném příštím období se očekává vyšší objem prací spojený s elektronizací podávání a spravování žádostí.</p> <p>Průměrná inflace byla v letech 2017-2019 2,46 % (2,5 % za 2017, 2,1 % za 2018 a 2,8% za 2019 dle ČSÚ). Výpočet ceny je pro vývoj za období 01.10.2020 – 30.09.2023: 5545000*(1,0246³) plus DPH.</p>

3.2.2 Personální náročnost projektu

Tabulka 24: Odhady kapacitní náročnosti realizace projektu (korespondující s TCO):			
Interní / Externí zdroje	Počet zúčast. osob	Počet přepočtených úvazků (FTE)	Vysvětlení rolí v projektu
Interní zaměstnanci organizace	3	1,5	Jedná se o kmenové členy pracovního týmu COPIS, který je zodpovědný za rozvoj aplikace.
Ostatní zaměstnanci			Zatím se neuvažují, uveďte, je-li pro

Tabulka 24: Odhady kapacitní náročnosti realizace projektu (korespondující s TCO):

Interní / Externí zdroje	Počet zúčast. osob	Počet přepočtených úvazků (FTE)	Vysvětlení rolí v projektu
VS			projekt významné
Externí dodavatelé			Uveďte jen, pokud v projektu objednávejte konkrétní objem hodin/dnů

Tabulka 25: Odhady dopadů do změn počtu systemizovaných míst spojených s projektem:

Kategorie systemizovaného místa	Uvnitř úřadu	Jinde ve VS	Vysvětlení změny a umístění systemizovaných míst
Pro realizaci projektu	0	0	
Pro vlastní výkon podpořené externí veřejné služby	0	0	
Pro IT podporu provozu	0	0	

Tabulka 26: Vysvětlení a komentář k personální náročnosti projektu:

--

3.3 Plán zavedení, údržby, dlouhodobá udržitelnost výstupů projektu

Tabulka 27: Plánovaný ověřovací provoz (před akceptací) jednotlivých výstupů projektu:

Označení výstupu projektu	Plánovaná doba ověřovacího provozu výstupu [týden]
	System je v provozu. Ověřování bude probíhat na základě testování upravených funkcionalit.

Tabulka 28: Plánovaná životnost jednotlivých výstupů projektu:

Označení výstupu projektu	Plánovaná životnost výstupu [rok]	Popište plánované změny
Aplikace COPIS	5+	Změny budou zadávány v průběhu platnosti smlouvy. Jde o stálý rozvoj systému na základě průběžných uživatelských a legislativních požadavků.

Tabulka 29: Legislativní update:

Bude podpora zahrnovat rovněž udržování řešení v souladu s novými právními předpisy (tzv. legislativní update)? Vysvětlete v jakém rozsahu:	Jakým způsobem bude legislativní update hrazen?
Ano, bude se jednat minimálně o změny legislativy na evropské úrovni,	Součást

Tabulka 29: Legislativní update:

**Bude podpora zahrnovat rovněž udržování řešení v souladu s novými právními předpisy (tzv. legislativní update)?
Vysvětlete v jakém rozsahu:**

Jakým způsobem bude legislativní update hrazen?

vycházející z jednání Customs Policy Group a Electronic Customs Group na DG TAXUD, na základě kterých dochází k upřesnění nebo novelám evropské legislativy, které se následně promítají do Pracovního programu Unie (WP) a do Multi-Annual Strategic Plan EU (MASP). V souvislosti se změnami na národní úrovni se rovněž očekává, s ohledem na vývoj zákonů legislativní update.

smlouvy o provozu a podpoře

Tabulka 30: Jak je zajištěn další budoucí rozvoj předmětné oblasti a její ICT podpory:

Jedná se o součást informačního systému CS, proto bude další rozvoj zajištěn další veřejnou zakázkou.

Tabulka 31: Jak je zajištěno řízené ukončení životnosti jednotlivých výstupů projektu a případný přechod na další řešení, či případná výměna dodavatele nad stejným řešením (tzv. Exit strategie)?

CS je majitelem dat i zdrojového kódu. Proto je možno vyměnit zhotovitele po ukončení platnosti smlouvy o dílo.

Součástí smlouvy bude i opce na migraci systému a povinnost dodavatele při migraci, a to i s třetí stranou.

Při následující provozní smlouvě získá GŘC chybějící dokumentaci k dílu, která umožní součinnost s projektem optimalizace architektury (viz. tabulka 16).

4. VYJÁDŘENÍ K BEZPEČNOSTNÍM ASPEKTŮM

Tabulka 32: Předkladatel prohlašuje, že předkládaný projekt bude realizován plně v souladu s níže uvedeným prohlášením:

Prohlášení 1:

„V souladu s ustanovením § 11 a § 18c zákona č. 153/1994 Sb., o zpravodajských službách České republiky, ve znění pozdějších předpisů, § 7 a § 16 zákona č. 154/1994 Sb., o Bezpečnostní informační službě, ve znění pozdějších předpisů, § 7 zákona č. 289/2005 Sb., o Vojenském zpravodajství, ve znění pozdějších předpisů, § 140 a § 141 zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, § 66 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů, § 35 zákona č. 341/2011 Sb., o Generální inspekci bezpečnostních sborů, ve znění pozdějších předpisů, § 59 zákona č. 17/2012 Sb., o Celní správě České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a na základě bodu 2 písm. b) a bodu 3 písm. c) usnesení vlády č. 343/D ze dne 6. 5. 2015, o opatřeních k dopadům elektronizace veřejné správy na činnost zpravodajských služeb a bezpečnostních sborů České republiky a o použití a změně zvláštních postupů k utajení a zajištění bezpečnosti při správě daní a pojistných a registraci smluv o důchodovém spoření, budou projektem implementovány funkcionality poskytování údajů pro potřeby evidenční ochrany údajů. Implementace funkcionalit bude realizována podle požadavků bezpečnostních sborů předaných v dokumentu označeném stupněm utajení VYHRAZENÉ podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, prostřednictvím bezpečnostního odboru Ministerstva vnitra.“

Prohlášení 2:

„V souladu s ustanovením § 11 a § 18c zákona č. 153/1994 Sb., o zpravodajských službách České republiky, ve znění pozdějších předpisů, § 7 a § 16 zákona č. 154/1994 Sb., o Bezpečnostní informační službě, ve znění pozdějších předpisů, § 7 zákona č. 289/2005 Sb., o Vojenském zpravodajství, ve znění pozdějších předpisů, § 140 a § 141 zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, § 66 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů, § 35 zákona č. 341/2011 Sb., o Generální inspekci bezpečnostních sborů, ve znění pozdějších předpisů, § 59 zákona č. 17/2012 Sb., o Celní správě České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a na základě bodu 2 písm. b) a bodu 3 písm. c) usnesení vlády č. 343/D ze dne 6. 5. 2015

5. UPOZORNĚNÍ A DOPORUČENÍ

Tabulka 33: Upozornění a doporučení:

6. PŘÍLOHY

Tabulka 34: Přílohy:

Typ	Číslo a název přílohy	Upřesnění žádostí o výjimky/přílohy
Zvolte položku.		
Zvolte položku.		
Zvolte položku.		
Zvolte položku.		
Celkový počet příloh:		