



## Rámcová dohoda o dílo č. 21/600/0344

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla mezi smluvními stranami uzavřena podle ustanovení § 2631 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“), rámcová dohoda níže uvedeného znění na akci

„Rozvoj a technická podpora aplikace ASEO“

### Smluvní strany

#### Objednatel:

Česká republika – Generální ředitelství cel

Se sídlem: Budějovická 7, 140 96, Praha 4

IČO: 71214011

DIČ: CZ71214011

Jednající:

Spojení:

Bankovní spojení: ČNB Praha 1

Číslo účtu: 1020011/0710

Adresa pro doručování korespondence: Budějovická 7, 140 96, Praha 4

(dále jen „objednatel“)

#### Zhotovitel:

Solitea, a.s.

Se sídlem: Drobného 555/49, Ponava, 602 00 Brno

IČO: 01572377

DIČ: CZ0157

Zastoupený:

Spojení:

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 19-5527790267/0100

Adresa pro doručování korespondence: Sokolovská 695/115b, 186 00 Praha 8

(dále jen „zhotovitel“)



Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 7072.

Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v tomto odstavci jsou v souladu s platnými zápisy v obchodním, popř. jiném rejstříku.

**Smluvní strany se zavazují, že změny ve výše uvedených údajích oznámí bez prodlení druhé straně (případně upozorní na důsledky z toho vyplývající). Pokud tak včas neučiní, uhradí druhé straně veškerou škodu, která jí tímto opomenutím vznikla.**

Objednatel a zhotovitel též společně jako „**smluvní strany**“

uzavírají tuto rámcovou dohodu o dílo (dále jen „**smlouva**“).

Smluvní strany se dohodly, že se jejich závazkový vztah řídí občanským zákoníkem s použitím především § 2358 a násl. a § 2631 občanského zákoníku a násl., a zákonem o zadávání veřejných zakázek.

## I. Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je vymezení rámcových podmínek, podle kterých budou mezi smluvními stranami na základě dílčích písemných objednávek vystavených objednatelem a doručovaných zhotoviteli prostřednictvím datové zprávy do jeho datové schránky a jejich písemných akceptací provedených zhotovitelem a doručovaných objednateli na jeho e-mailovou adresu, uzavírány dílčí Smlouvy o dílo (dále jen „**Dílčí smlouvy**“), na základě kterých se zhotovitel zaváže požadované dílo pro objednatele provést a objednatel se zaváže za provedení díla zaplatit dohodnutou cenu. Smluvní podmínky uvedené v této smlouvě se stávají součástí každé z Dílčích smluv. Zhotovitel není oprávněn odmítnout dílčí objednávku, pokud je provedena v souladu s touto smlouvou. Akceptací objednávky dojde k uzavření Dílčí smlouvy.
- 1.2. Zhotovitel provede na základě požadavků (dílčích objednávek) objednatele a za podmínek uvedených v této smlouvě ve prospěch objednatele rozvoj aplikací pro podporu celního řízení a to vždy včetně implementace, kterou se pro potřeby této smlouvy rozumí provedení činností potřebných k úplnému vytvoření a uvedení software (dále jen „SW“) zhotovitelem nebo jeho částí do provozu v informačním systému (prostředí) objednatele. V případě, že je předmětem smlouvy SW jiného výrobce, rozumí se implementací jeho instalace v prostředí objednatele a provedení nezbytných nastavení tak, aby byl SW provozuschopný v prostředí objednatele. Zhotovitel provede požadavky objednatele v rozsahu specifikovaném v příloze č. 1 „Předmět plnění díla (Technická specifikace – Rozvoj systému ASEO)“ (dále jen „**dílo**“).
- 1.3. Zhotovitel zaznamená a předá splněné dílo objednateli v podobě elektronické, a to ve standardním formátu na standardním záznamovém médiu (CD nebo DVD). Součástí předání bude rovněž uživatelská a administrátorská dokumentace vztahující se k dílu, zpracovaná v českém jazyce.



- 1.4. Při změně operačních systémů bude v rámci díla zaměstnanci zhotovitele provedeno testování vlivu takové změny na aplikace informačního systému celní správy (dále jen „ISCS“).
- 1.5. Zhotovitel uspořádá pro zaměstnance objednatele školení uživatelského, administrátorského a vývojářského charakteru, a to v rozsahu definovaném v jednotlivých požadavcích na změnu či vývoj zapsaných v dílčích písemných objednávkách.
- 1.6. Objednatel se zavazuje bezvadné dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli dohodnutou cenu dle článku VII. této smlouvy.
- 1.7. Zhotovitel prohlašuje ve smyslu ust. § 5 občanského zákoníku, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy a po celou dobu trvání závazku bude jednat se znalostí a pečlivostí, která je s touto odborností spojena. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se seznámil s předmětem díla, dokumentací s ním související a je mu znám i účel, kterého má být dílem dosaženo.

## II. Povinnosti smluvních stran

### 2.1 Povinnosti zhotovitele:

- a) Zhotovitel je povinen dodat řádně a včas dílo dle této smlouvy bez faktických a právních vad. Zhotovitel je povinen zajistit, že při plnění předmětu díla budou dodány a implementovány pouze objednatelům schválené produkty a služby.
- b) Zhotovitel je povinen zajistit ochranu dokumentů a dokumentace, v datové anebo listinné podobě, které od objednatele obdržel pro potřebu plnění předmětu díla nebo které vytvořil v rámci plnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen takové dokumenty a dokumentaci po předání díla objednateli prokazatelně předat, nebo je prokazatelně zlikvidovat či je vést a prokazatelně evidovat. Zhotovitel je povinen zajistit, že takové dokumenty a dokumentace nebudou poskytnuty třetí straně nebo užity ve prospěch třetí strany.
- c) Veškeré podklady, které byly objednatelům zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně odpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku (předání díla), pokud není ujednáno jinak.
- d) Zhotovitel je povinen zajistit plnění povinností ze zákona o kybernetické bezpečnosti uvedených v Příloze č. 5 této smlouvy.
- e) Zhotovitel je povinen používat ve spolupráci s objednatelům aplikaci Systém Řízení Změn (dále jen aplikace „SRZ“), která slouží k registraci, evidenci a další administraci požadavků ze strany objednatele v souladu s metodologií ITSM.

### 2.2 Zhotovitel je povinen zajistit, že:

- a) před instalací prostředků pro zpracování informací, které jsou předmětem díla, bude jeho zaměstnanci provedena kontrola, že tyto prostředky neobsahují viry nebo jiné



škodlivé programy,

- b) při likvidaci prostředků pro zpracování informací, které jsou nahrazeny v rámci díla, budou v likvidovaných prostředcích obsažená data a licencované programy odstraněny,
- c) při změně programového vybavení v rámci vývoje či servisu jím bude vytvořena záloha původního programového vybavení včetně jeho konfigurace, kterou předá určenému zaměstnanci objednatele uvedenému ve čl.XIII této smlouvy.
- d) Zhotovitel je povinen provádět vývoj privátních programů a jejich testování mimo provozní prostředí ISCS. Jsou-li k testování užitá provozní data, je zhotovitel povinen zajistit jejich modifikaci tak, aby nemohla být zneužita.
- e) Zhotovitel je povinen poskytnout seznam zaměstnanců, kteří budou vstupovat do objektu objednatele, tento seznam bude v případě potřeby aktualizován v rámci kontrolních dnů.

### 2.3 Zaměstnanci zhotovitele podílející se na plnění předmětu díla jsou povinni:

- a) zachovávat mlčenlivost ve vztahu k informacím, se kterými jakýmkoliv způsobem přijdou do styku při plnění předmětu díla,
- b) zdržet se pokusů o neoprávněný fyzický přístup do objektů anebo prostor objektů objednatele, které nesouvisejí s plněním předmětu díla,
- c) zdržet se pokusů o neoprávněný logický přístup k objektům ISCS, které nesouvisejí s plněním předmětu díla,
- d) zdržet se jakýchkoliv aktivit v objektech CS, které nesouvisejí s plněním předmětu díla,
- e) seznámit se se zásadami BOZP a PO v objektu objednatele dle přílohy č.4 „Školení zaměstnanců externích společností ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany“, podpisem stvrdit tento úkon na předloženém seznamu zaměstnanců objednatelem,
- f) vést individuální nebo skupinový provozní deník a všechny aktivity související s plněním předmětu díla do deníku zaznamenávat, přičemž tyto aktivity musí být záznamem v deníku předem schváleny určeným zaměstnancem objednatele, pokud je tak možné (mimo řešení havarijních stavů),
- g) při podpoře provozní správy ISCS, jmenovitě při protokolování bezpečnostních událostí ISCS, zajistit řízený přístup k prostředkům protokolování a k záznamům protokolů (bezpečnostní události budou zaznamenávány do provozního logu, přičemž o vzniku, příčině a jejich následcích musí být vždy informován technický a odborný garant systému; následek, jeho posouzení a následné vyřešení bude řízeno objednatelem).

### 2.4 Zhotovitel díla může pověřit jeho provedením jinou osobu (poddodavatele). V tomto případě má zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel má povinnost neprodleně informovat objednatele o tom, že pověřil provedením díla nebo jeho části dalšího poddodavatele.



- 2.5 Pracovníci zhotovitele nebudou kromě odpovědné osoby objednatele navazovat žádné další pracovní kontakty s jinými pracovníky objednatele pro řešení předmětu této smlouvy ani tyto jiné pracovníky seznamovat se stavem řešení projektu bez předchozího rozhodnutí oprávněné osoby na straně objednatele.
- 2.6 Povinnosti objednatele:
- a) Umožnit přístup pracovníků zhotovitele do prostor objednatele v rozsahu, který je nezbytný pro provedení potřebných činností, které vyplývají z plnění díla a umožnit přístup k dalším souvisejícím prostředkům.
  - b) Poskytovat v dohodnutých termínech zhotoviteli informace a podklady, které potřebuje k řádné realizaci díla podle této smlouvy, zejména pak poskytnout zhotoviteli technologickou infrastrukturu a součinnost v míře, kvalitě a termínech, které budou stanoveny a odsouhlaseny oběma stranami pro příslušná plnění díla na základě „Předávacího protokolu – vzor“, který je uveden v příloze č. 2.
  - c) Zajistit pro plnění díla zhotovitele vývojové a testovací prostředí.
  - d) Zajistit přístup a připojení k vývojovému, testovacímu a provoznímu prostředí.
  - e) Převzít dílčí plnění díla ve smyslu této smlouvy a podepsat příslušné dokumenty v souladu s ustanoveními této smlouvy.
  - f) Dodržovat provozní podmínky užívání dodané zhotovitelem a písemná doporučení zhotovitele.
  - g) Realizovat příslušnou součinnost v rozsahu této smlouvy.
  - h) Realizovat případnou další součinnost odsouhlasenou zástupci smluvních stran.
  - i) Objednatel po dobu plnění smlouvy zpřístupní zhotoviteli webovou aplikaci SRŽ v režimu 24/7 a poskytne přístup do této aplikace oprávněným osobám zhotovitele.
  - j) Seznámit pracovníky zhotovitele podle předloženého seznamu se zásadami BOZP a PO v objektu objednatele.
- 2.7 Pokud objednatel neposkytne zhotoviteli řádně a včas veškerou součinnost vyplývající z této smlouvy, má zhotovitel v takovém případě právo posunout termín předání dílčích prací a požadavků uvedených v dílčí objednávce, ke které se neposkytnutí součinnosti vztahuje o dobu trvající nejméně počet dní, po které zhotovitel nemohl řádně dílčí objednávku plnit, to za předpokladu, že bude zachována kvalita díla v minimální úrovni sjednané touto smlouvou. Tím není dotčen nárok zhotovitele na úhradu přiměřených nákladů a případné škody.
- 2.8 Objednatel je oprávněn po ukončení realizace díla, ale před jeho přejímkou, provést operativní rizikovou analýzu za účelem zjištění, zda dílo negativně neovlivnilo bezpečnost ISCS.
- 2.9 Objednatel je oprávněn neprodleně po přejímce díla odebrat fyzická a logická přístupová práva, která byla poskytnuta zaměstnancům zhotovitele podílejících se na díle, včetně práv privilegovaných a práv vzdáleného přístupu do ISCS.



- 2.10 Objednatel je oprávněn svými určenými zaměstnanci provádět v objektech objednatele trvalý nebo namátkový dohled aktivit zaměstnanců zhotovitele podílejících se na díle a každý dohled zaznamenat do provozního deníku.
- 2.11 Objednatel je oprávněn svými určenými zaměstnanci dle potřeby pravidelně nebo namátkově kontrolovat úplnost a správnost záznamů individuálních i skupinových provozních deníků zaměstnanců zhotovitele podílejících se na díle.
- 2.12 Objednatel je oprávněn schvalovat změny zaměstnanců zhotovitele podílejících se na díle, a to formou číslovaného dodatku smlouvy, prvotní seznam takových zaměstnanců je uveden ve čl. XIII této smlouvy. Pro doplňování dodatku platí pravidla uvedená v čl. XVIII. – Závěrečná ujednání.
- 2.13 Objednatel je oprávněn při porušení nebo nedodržení bezpečnostních podmínek uvedených v odst. 1 až 5 tohoto článku smlouvy uplatnit vůči zhotoviteli sankce podle čl. IX – Smluvní sankce podle této smlouvy.
- 2.14 Zaměstnanci objednatele určení podle odst. 10 a 11 tohoto článku jsou uvedeni v čl. XIII. této smlouvy.
- 2.15 Zaměstnancem zhotovitele odpovědným za plnění bezpečnostních podmínek specifikovaných objednatelem je [REDACTED]
- 2.16 Zaměstnancem objednatele odpovědným za dohled plnění bezpečnostních podmínek uvedených v odst. 2.1 až 2.5 tohoto článku smlouvy specifikovaných objednatelem a plněných zhotovitelem j [REDACTED]

### III. Podmínky a způsob plnění díla

- 3.1 Postup prací na díle a výsledky budou sledovány a vyhodnocovány na kontrolních dnech. Kontrolní dny budou probíhat v sídle objednatele, nebude-li po vzájemné dohodě smluvních stran stanoveno jinak. Při kontrolních dnech bude vyhodnoceno plnění díla uvedeného v jednotlivě vzájemně odsouhlasených dílčích objednávkách. Při kontrolním dnu se za účasti odpovědných osob objednatele a zhotovitele provede:
- předání protokolu s výčtem prací a hmotných i nehmotných výstupů dodaných zhotovitelem, s odkazy na příslušné požadavky v dílčích objednávkách;
  - projednání a předání protokolu o výsledcích testů shody předaného výsledků díla se zadáním;
  - předání předávacího protokolu a jeho součástí (např. uživatelské a technické dokumentace, zdrojového kódu atd.);
  - celkové vyhodnocení dosavadních výsledků a postupu na díle;
  - aktualizace seznamu zaměstnanců, kteří vstupují do objektu objednatele;
  - upřesnění dalšího postupu prací na díle;



- g) konstatování zda byly/nebyly úplně/částečně splněny dílčí objednávky a zda zjištěné rozdíly proti zadání zakládají právo uplatnění smluvních sankcí;
- h) body a) až g) budou zpracovány formou zápisu s přílohami, podepsány oprávněnými osobami a archivovány v dokumentaci k dílu.

3.2 Termíny kontrolních dnů budou určeny dohodou smluvních stran.

#### **IV. Změnové řízení**

- 4.1 Obě smluvní strany mají možnost požádat o zahájení změnového řízení ve formě změny příslušné dílčí objednávky. Výsledkem změnového řízení bude provedení obsahových nebo termínových změn u příslušné dílčí objednávky.
- 4.2 Jakákoliv sjednaná změna výše uvedeného charakteru musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

#### **V. Převzetí díla**

- 5.1 Zhotovitel bude dodávat dílo postupně, formou dílčích plnění ve lhůtách stanovených ve smyslu odstavce 6.2. článku VI. této smlouvy. O předání dílčího plnění se vyhotoví předávací protokol (příloha č. 2), který bude podepsán oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele uvedenými v článku XIII. této smlouvy.
- 5.2 Požadavky na instalaci dílčích dodávek a nových verzí díla na provozní prostředí, včetně všech nezbytných souborů a pokynů pro instalaci, bude zhotovitel zadávat pouze prostřednictvím portálové aplikace HelpLine, do které zajistí objednatel přístup.
- 5.3 Objednatel má právo na vyjádření, resp. na vrácení výsledků dodaných dílčích plnění zhotoviteli ve lhůtě 14 (slovy: čtrnácti) dnů od data jejich předání zhotovitelem objednateli.
- 5.4 Pokud objednatel ve lhůtě 14 (slovy: čtrnácti) dnů od předání výsledků dílčích plnění zjistí, že předané výsledky neodpovídají zadání úkolu a stanoveným výsledkům a cílům, má právo výsledky dodaných dílčích plnění vrátit zhotoviteli k dopracování s konkrétními písemně formulovanými připomínkami a důvody, proč je nepřevzal. Zhotovitel má povinnost ve lhůtě 14 (slovy: čtrnácti) dnů ode dne vrácení výsledků dílčích plnění objednatelům odstranit vady podle požadavků objednatele.
- 5.5 V případě, že se objednatel nevyjádří, resp. nevrátí výsledky dílčích plnění zhotoviteli ve lhůtě 14 (slovy: čtrnácti) dnů od jejich předání zhotovitelem, smluvní strany neprodleně podepíší akceptační protokol (příloha č. 3), zpracovaný objednatelům. Podepsáním akceptačního protokolu se považují dodaná dílčí plnění za dokončená.



## VI. Místo a termín plnění díla

- 6.1 Místem plnění je sídlo objednatele, tj. Budějovická 7, 140 96 Praha 4.
- 6.2 Konkrétní lhůty jednotlivých dílčích objednávek prací podle této smlouvy budou stanoveny v dílčích objednávkách.

## VII. Cena díla

- 7.1 Smluvní cena za 1 hodinu práce je stanovena částkou 1 250,- Kč bez DPH, to je 1 512,50 Kč se zákonnou sazbou DPH dle § 47 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů ve výši 21%. Zhotovitel zajišťuje objednateli disponibilní kapacitu práce v rozsahu 8 580 hodin po dobu účinnosti smlouvy.
- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že celková cena za zhotovitelem dodané a objednatelem převzaté dílo za celou dobu trvání této smlouvy, resp. dobu platnosti této smlouvy, nepřekročí částku bez DPH:

**10.725.000 Kč,**

**(slovy: deset milionů sedm set dvacet pět tisíc korun českých)**

to je s 21 % DPH ve výši

**12.977.250 Kč**

**(slovy: dvanáct milionů devět set sedmdesát sedm tisíc dvě stě padesát korun českých).**

- 7.3 Smluvní strany se dohodly, že celková cena plnění dle této smlouvy nepřesáhne v jednotlivých obdobích platnosti této smlouvy částku:

Období	Částka bez DPH	DPH 21 %	Částka včetně DPH
rok 2021	3.700.207	777.043	4.477.250
rok 2022	2.892.562	607.438	3.500.000
rok 2023	2.066.116	433.884	2.500.000
rok 2024 (1. 1. 2024 – 30. 9. 2024)	2.066.116	433.884	2.500.000
<b>Celkem maximálně</b>	10.725.000	2.252.250	12.977.250





- 7.4 Celková cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a konečná. Cena za plnění díla zahrnuje veškeré související náklady zhotovitele, např. náklady na dopravu, pojištění, předání a záruční servis.
- 7.5 Celková cena byla stanovena na základě provedeného zadávacího řízení č. S-7189/2020-900000.
- 7.6 Smluvní strany si výslovně ujednaly, že na realizaci dílčích objednávek nebudou poskytovány zálohy. Smluvní strany si taktéž ujednaly vyloučení ust. § 2611 občanského zákoníku.

### VIII. Platební podmínky

- 8.1 Zhotovitel bude fakturovat cenu za dílo postupně na základě dokončených a realizovaných dílčích objednávek. Částka bude stanovena na základě realizovaných požadavků a vzájemně odsouhlasených předávacích a akceptačních protokolů podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, uvedenými v článku XIII. této smlouvy.
- 8.2 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle § 435 občanského zákoníku, podle § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), podle zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a podle § 21 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a odkaz na tuto smlouvu, příslušné předávací protokoly a identifikaci zástupce zhotovitele. Faktura včetně příslušných předávacích protokolů musí být zaslána elektronicky - cestou datové schránky s následujícím parametrem: ID datové schránky „Generální ředitelství cel“: **7puaa4c**.
- 8.3 Faktura musí obsahovat také evidenční číslo této Smlouvy, číslo objednávky, na základě které bylo dílo objednáno, a jako přílohu předávací a akceptační protokol. Pokud faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti dle této Smlouvy, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě 10 (slovy: deseti) pracovních dnů od jejího obdržení zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě bude faktura zhotovitelem opravena a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury zpět objednateli. V případě, že objednatel fakturu vrátí, přestože faktura je správná a předepsané náležitosti obsahuje, zůstává v platnosti původní lhůta splatnosti faktury a pokud objednatel fakturu nezaplatí v původním termínu splatnosti, je v prodlení.
- 8.4 Doba splatnosti faktury je sjednána na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů od data doručení faktury na adresu objednatele. Takto sjednaná doba splatnosti, není-li průkazně dohodnuto jinak, nahrazuje den splatnosti uvedený na faktuře. V případě, že poslední den splatnosti faktury připadne na den pracovního klidu, resp. volna, bude se za den splatnosti považovat nejbližší následující pracovní den. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. pracovním dnem po jejím odeslání.



- 8.5 Peněžní závazek objednatele se považuje za včas splněný dnem připsání příslušné částky ve prospěch účtu zhotovitele. Platba faktury bude provedena bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele, jenž je uvedený na faktuře.
- 8.6 Smluvní strany si dojednaly, že objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu ust. § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na účet příslušného správce daně, jestliže se zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

### **IX. Smluvní sankce**

- 9.1 V případě prodlení zhotovitele s dokončením dílčího plnění, které je realizováno v rámci souboru prací uvedeného v dílčích objednávkách, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní sankce ve výši 19.500,- Kč za každý den prodlení.
- 9.2 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním oznámené vady ve lhůtě uvedené v odstavci 5.3. článku V. Převzetí předmětu plnění smlouvy a/nebo s odstraněním oznámené vady, na kterou se vztahuje záruční lhůta, ve lhůtě uvedené v odstavci 10.3. článku X. Záruka a vlastnické právo této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní sankce ve výši 13.000,- Kč za každý den prodlení.
- 9.3 V případě, že objednatel bude v prodlení s jakoukoli platbou dle článku VIII. Platební podmínky o více než 30 (slovy: třicet) dnů a nedoloží prokazatelně, že zpoždění spočívá v systémových překážkách objednatelem neovlivnitelných, je zhotovitel oprávněn žádat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
- 9.4 Ustanoveními o smluvní sankci není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody. Smluvní sankce je splatná do 10 dnů ode dne doručení jejího vyúčtování zhotoviteli.
- 9.5 V případě porušení nebo nedodržení bezpečnostních podmínek uvedených v čl. II. odst. 1 písm. b) až d) této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní sankce ve výši 13.000,- Kč za každý prokázaný případ.
- 9.6 V případě porušení nebo nedodržení bezpečnostních podmínek uvedených v čl. II. odst. 2 písm. a) až e) této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní sankce ve výši 13.000,- Kč za každý prokázaný případ.
- 9.7 V případě porušení nebo nedodržení bezpečnostních podmínek uvedených v čl. II. odst. 4 a 5 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní sankce ve výši 19.500,- Kč za každý prokázaný případ.



- 9.8 Vznikne-li objednateli neplněním povinností ze strany zhotovitele uvedených v čl. II. odst. 1 až 5 této smlouvy škoda, uhradí ji zhotovitel v prokázané výši.
- 9.9 Ujednáním o smluvní sankci není dotčeno právo té které smluvní strany na náhradu škody.
- 9.10 V případě porušení povinnosti mlčenlivosti dle článku XVII. – Utajení informací je druhá smluvní strana oprávněna požadovat zaplacení smluvní sankce ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Tímto ustanovením není dotčeno právo na náhradu škody.
- 9.11 Při porušení povinnosti podle čl. XIII. odst.1 a 2 je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní sankce 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.12 Smluvní sankci je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
- 9.13 Výslovně se touto smlouvou sjednávají smluvní sankce stanovené v tomto článku. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že k jiným než zde uvedeným a dále např. ústně sjednaným smluvním sankcím, jakož i k smluvním sankcím sjednaným dodatečně nebude přihlíženo.
- 9.14 Smluvní strany si výslovně ujednaly vyloučení aplikace ust. § 1806 občanského zákoníku tzn. že úroky z úroků nelze požadovat.

## **X. Záruka na dílo**

- 10.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 24 (slovy: dvacetičtyř) měsíců ode dne převzetí objednatel. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou objednatel nemohl užívat výsledky dílčích plnění v důsledku odstraňování oznámené vady, na kterou se vztahuje záruka.
- 10.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí neshoda s touto smlouvou, resp. s příslušnou dílčí objednávkou.
- 10.3 Objednatel je povinen vadu, na kterou se vztahuje záruka, oznámit zhotoviteli písemně – datovou schránkou nebo jiným prokazatelným způsobem předat oprávněné osobě zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. Zhotovitel je povinen na své náklady oznámenou vadu odstranit, tj. ve smyslu odstavce 5.4. článku V. této smlouvy uvést výsledky dodaných prací do souladu s touto smlouvou, resp. s příslušným požadavkem v dílčí objednávce ve lhůtě přiměřené povaze oznámené vady, a to nejpozději do 14 (slovy: čtrnácti) dnů od data oznámení vady.

## **XI. Vlastnické právo, licence a zásahy do díla**

- 11.1 Objednatel nabývá dnem úplného zaplacení příslušné ceny podle této smlouvy do vlastnictví licenci k užívání předaných autorských děl včetně dokumentace bez dalších poplatků. Právo k autorským dílům (licence) je časově, teritoriálně a z pohledu počtu uživatelů neomezená.



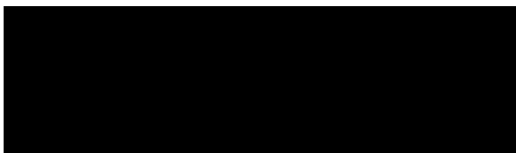
- 11.2 Právo k užití díla (SW) a odpovídající dokumentace dle této smlouvy vznikne objednateli podle podmínek stanovených touto smlouvou okamžikem akceptace daného díla dle této smlouvy, přičemž v případě, že objednatel nezaplatí řádně a včas cenu za plnění dle této smlouvy, a to ani do 14 (slovy: čtrnácti) dní po výzvě zhotovitele, výše uvedené právo bude pozastaveno a bude obnoveno úplným zaplacením veškerých splatných faktur dle této smlouvy.
- 11.3 Okamžikem nabytí práva na užití díla nabývá objednatel také právo do díla zasahovat, a to například upravovat jej, rozmnožovat jej, překládat jej a zpracovávat jeho zdrojové kódy, a to jak ze strany objednatele, tak ze strany jiného subjektu vybraného objednatelem, a to za účelem dalšího rozvoje díla (vytvoření nových funkcionalit anebo rozvoje či změny stávajících funkcionalit) anebo jeho napojení na jiné aplikace (SW), užívané, provozované nebo vytvářené objednatelem nebo jím vybraným subjektem, případně funkční propojení s jinými aplikacemi užívanými, provozovanými či vytvářenými objednatelem nebo jím vybraným subjektem. S tímto zhotovitel výslovně souhlasí.
- 11.4 Smluvní strany si výslovně ujednaly vyloučení aplikace ust. § 2370 občanského zákoníku, tzn. že licenci není možné vypovědět.

## **XII. Omezení odpovědnosti zhotovitele**

- 12.1 Zhotovitel neodpovídá, v případě prokázaného porušení pracovních postupů, návodů a technických omezení uvedených ve zhotovitelem vytvořené technické a uživatelské dokumentaci, nebo v technických a bezpečnostních standardech objednatele, za škody ani za vady plynoucí z užití produktů, ztráty nebo chybné interpretace dat.
- 12.2 Zhotovitel neodpovídá za prodlení s dodáním prací dle požadavku v aplikaci SBM, pokud nebude možné ze strany objednatele specifikovat zadání nebo poskytnout podklady, například v důsledku zpoždění schvalování zákonných a podzákonných norem, které jsou nezbytným podkladem pro dodávku prací zhotovitelem.
- 12.3 Zhotovitel neodpovídá za prodlení s dodáním prací operativně požadovaných objednatelem, pokud charakter prací vyžaduje součinnost objednatele a/nebo třetí strany, tato byla zhotovitelem vyžádána a nebyla prokazatelně včas a dostatečně poskytnuta.

## **XIII. Realizační tým, součinnost a komunikace smluvních stran**

- 13.1 Zhotovitel se zavazuje zabezpečovat plnění předmětu této smlouvy prostřednictvím níže uvedených osob - členů realizačního týmu, jimiž prokazoval v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku technickou kvalifikaci:





[REDACTED]

V případě změny těchto osob je Zhotovitel povinen vyžádat si předchozí písemný souhlas objednatele. Nová osoba zhotovitele musí splňovat příslušné požadavky na kvalifikaci stanovené v zadávací dokumentaci, což je zhotovitel povinen objednateli doložit odpovídajícími dokumenty.

- 13.2 Objednatel si vyhrazuje právo na odmítnutí zařazení nové osoby do realizačního týmu v době provádění díla dle této smlouvy. Současně si objednatel vyhrazuje právo požádat o výměnu člena Realizačního týmu pro opakovanou nespokojenost s kvalitou jím odváděné práce nebo pro nedostatečnou komunikaci s objednatelem.
- 13.3 Při plnění této smlouvy jsou na straně objednatele pověřeni rolí **oprávněné osoby** /nebo vedoucí projektu/:

[REDACTED]

Tyto oprávněné osoby budou vyvíjet součinnost se zhotovitelem při plnění předmětu smlouvy, a to:

- a) oprávněný zástupce ve věcech smluvních (s právem předávat zhotoviteli všechny informace potřebné pro plnění smluvního závazku zhotovitele, o které ke splnění závazků v souladu s touto smlouvou požádá, a přebírat od něho všechna plnění uskutečněná dle této smlouvy),
  - b) oprávněný zástupce ve věcech technických (s právem přebírat a předávat technické informace potřebné pro plnění smluvního závazku dle této smlouvy od druhé smluvní strany, o které druhá smluvní strana ke splnění závazků v souladu s touto smlouvou požádá)
  - c) pracovníci objednatele, kteří mají právo vyžadovat služby dle předmětu této smlouvy, včetně akceptování odhadnutého rozsahu práce potřebného k jejich realizaci, tyto služby po jejich realizaci od zhotovitele převzít a následně akceptovat jejich řádné dodání.
- 13.4 Při plnění této smlouvy jsou na straně zhotovitele pověřeni rolí **oprávněné osoby**:

[REDACTED]

Tyto oprávněné osoby budou vyvíjet součinnost s objednatelem při plnění předmětu smlouvy, a to:

- a) Oprávněný zástupce ve věcech smluvních (s právem přebírat všechny informace potřebné pro plnění tohoto smluvního závazku od objednatele, o které ke splnění závazků v souladu s touto smlouvou požádá a předávat mu všechna plnění uskutečněná dle této smlouvy),



- b) oprávněný zástupce ve věcech technických (s právem přebírat a předávat technické informace potřebné pro plnění smluvního závazku dle této smlouvy od druhé smluvní strany, o které druhá smluvní strana ke splnění závazků v souladu s touto smlouvou požádá),
- c) pracovníci zhotovitele, kteří mají právo přebírat požadavky na služby dle předmětu této smlouvy, včetně odhadování rozsahu práce potřebného k jejich realizaci, tyto služby po jejich realizaci objednateli předat a následně akceptovat jejich řádné dodání budou uvedeni.

#### **XIV. Platnost a účinnost smlouvy**

- 14.1 Tato rámcová smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv, nejdříve však 1. 8. 2021. Objednatel se zavazuje, že tuto rámcovou smlouvou včetně jejích příloh (s vyloučením jinak chráněných informací uveřejní v registru smluv a o jejím uveřejnění bude prostřednictvím e-mailové zprávy informovat oprávněnou osobu zhotovitele.
- 14.2 Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 30.9.2024.
- 14.3 Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 14.4 Shledá-li objednatel nebo zhotovitel podstatné porušení plnění předmětu smlouvy druhou stranou, má právo na okamžité odstoupení od smlouvy, jehož písemné vyhotovení musí být druhé straně doručeno. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se považuje prodlení při plnění termínů stanovených v dílčí objednávce delším než 30 (slovy: třicet) dnů. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele se rozumí zejména prodlení při hrazení smluvní ceny zhotoviteli delším než 30 (slovy: třicet) dnů a porušení kterékoliv licenční podmínky vztahující se k nakládání s produkty a dokumentací ze strany objednatele.
- 14.5 Odstoupení od smlouvy je platné dnem doručení oznámení o odstoupení. Strana, kvůli jejímuž porušení smlouvy došlo k odstoupení od smlouvy, je povinna zaplatit odstupující straně na základě faktury vystavené odstupující stranou do 14 (slovy: čtrnácti) dnů ode dne doručení takové faktury veškeré náklady odstupující strany jakožto přímý důsledek odstoupení od smlouvy.
- 14.6 Smluvní strany souhlasí s tím, že v případě předčasného ukončení účinnosti této smlouvy z jakýchkoliv důvodů bude dokončeno plnění dle v okamžiku předčasného ukončení této smlouvy schválených dílčích objednávek za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 14.7 Ustanovení článků této smlouvy, jejichž cílem je upravit vztahy mezi smluvními stranami po ukončení účinnosti této smlouvy, zůstanou platná i po ukončení této smlouvy.



## **XV. Zvláštní ujednání**

- 15.1 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu způsobenou okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V případě porušení smluvních povinností některou ze smluvních stran vzniká druhé straně nárok na smluvní sankci. Právo na náhradu škody tímto není dotčeno.
- 15.2 Objednatel souhlasí s tím, že zhotovitel má právo zmiňovat tuto smlouvu jako referenci vůči třetím stranám.

## **XVI. Okolnosti vylučující odpovědnost**

- 16.1 Pro účely této smlouvy „okolnosti vylučující odpovědnost“ znamenají událost, vymezenou v § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 16.2 Jestliže vznikne situace zaviněná okolnostmi vylučujícími odpovědnost, dotčená strana okamžitě uvědomí druhou smluvní stranu písemně o takových podmínkách a jejich příčině. Pokud není jinak stanoveno písemně ze strany dotčené, bude druhá smluvní strana pokračovat v realizaci svých závazků podle smlouvy tak, jak je to možné a bude hledat veškeré rozumné alternativní prostředky pro realizaci části, kde nebrání okolnosti vylučující odpovědnost.
- 16.3 Žádná ze smluvních stran nebude odpovídat za nesplnění kteréhokoliv ze svých smluvních závazků dle této smlouvy či jejich dodatků v důsledku okolností vylučujících odpovědnost. Platební závazky vzniklé před okolností vylučující odpovědnost nebudou okolností vylučující odpovědnost prominuty. Žádná ze smluvních stran není oprávněna požadovat zaplacení smluvní sankce druhou smluvní stranou za porušení povinností z této smlouvy okolnostmi vylučujícími odpovědnost.
- 16.4 Trvají-li okolnosti vylučující odpovědnost déle než 3 (slovy: tři) měsíce, smluvní strany mohou odstoupit od Smlouvy písemně s účinností ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně.

## **XVII. Utajení informací**

- 17.1 Zhotovitel se zavazuje k mlčenlivosti o osobních údajích osob činných v rámci objednatele, o technickém vybavení objednatele, jakož i o všech skutečnostech, o kterých se v souvislosti s plněním předmětu smlouvy dověděl.
- 17.2 Zhotovitel se zavazuje k mlčenlivosti týkající se údajů, které se dozví v souvislosti s plněním povinností z této smlouvy vyplývajících.
- 17.3 Zhotovitel i všichni poddodavatelé zhotovitele se zavazují dodržovat ochranu osobních údajů v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.



- 17.4 Za účelem závazku mlčenlivosti uzavře zhotovitel se všemi svými zaměstnanci, kteří budou na předmětu plnění smlouvy spolupracovat Dohodu o mlčenlivosti.
- 17.5 Objednatel se zavazuje k mlčenlivosti o veškerých skutečnostech, o kterých se dověděl na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, a které byly zhotovitelem prokazatelně označeny za obchodní tajemství dle § 504 občanského zákoníku.
- 17.6 Obě smluvní strany se zavazují zachovat mlčenlivost až do doby, kdy se předmětné informace stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti. Za porušení mlčenlivosti se nepovažuje, je-li smluvní strana povinna předmětnou informaci sdělit na základě zákonem stanovené povinnosti. Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na účinnost nebo platnost této smlouvy.
- 17.7 V případě přístupu k osobním údajům, které jsou v rámci Celní správy ČR zpracovávány, se tímto poskytovatel zavazuje k tomu, že při své činnosti bude postupovat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a o změně některých zákonů, zejména:
- a) přijme taková opatření, která zajistí náležité zabezpečení zpřístupněných osobních údajů, včetně jejich ochrany pomocí vhodných technických nebo organizačních opatření před neoprávněným či protiprávním zpracováním a náhodnou ztrátou, zničením nebo poškozením,
  - b) bude se zpřístupněnými osobními údaji nakládat pouze v rozsahu nezbytně nutném k plnění předmětu díla,
  - c) bude zachovávat mlčenlivost ohledně zpřístupněných osobních údajů.
  - d) V případě zapojení třetí strany do plnění předmětu díla je poskytovatel povinen tuto stranu smluvně zavázat k plnění výše uvedených povinností v oblasti ochrany osobních údajů.

### **XVIII. Závěrečná ujednání**

- 18.1 Veškeré právní jednání směřující ke změně i části této smlouvy, jakož i k jejímu zrušení, musí mít formu vzestupně číslovaných písemných dodatků, schválených statutárními zástupci smluvních stran. Dodatek se po schválení stává nedílnou součástí této smlouvy.
- 18.2 Stanou-li se některá ustanovení této smlouvy zcela nebo zčásti neplatná nebo pokud by některá ustanovení chyběla, není tím dotčena platnost zbývajících ustanovení. Místo neplatného ustanovení platí jako dohodnuté takové ustanovení, které odpovídá smyslu a účelu neplatného ustanovení. Schází-li ustanovení zcela, platí za dohodnuté takové ustanovení, které odpovídá tomu, co by podle smyslu a účelu této Smlouvy bylo ujednáno, kdyby tato skutečnost byla známa od počátku. Totéž platí, vyskytnou-li se ve smlouvě či jejích dodatcích případné mezery.





- 18.3 Tato smlouva a veškeré záležitosti z ní vyplývající nebo s ní související se řídí právním řádem České republiky a spadá pod jurisdikci soudů České republiky. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vzniklé při realizaci této smlouvy budou řešit korektním způsobem a v souladu s právními předpisy a pravidly slušnosti. Každá ze smluvních stran se dále zavazuje, že k soudnímu řešení uvedených sporů přistoupí až po vyčerpání možností jejich vyřízení mimosoudní cestou.
- 18.4 Smluvní strany podle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů určují jako místně příslušný soud Obvodní soud pro Prahu 1; v případě, že podle procesních předpisů je k rozhodování věci v prvním stupni příslušný krajský soud, určují smluvní strany jako místně příslušný soud Městský soud v Praze.
- 18.5 Pokud se jedna ze smluvních stran vzdá určitého nároku na nápravu v případě porušení nebo nedodržení ustanovení této smlouvy ze strany druhé smluvní strany nebo se zdrží či opomene uplatnit či využít kteréhokoli práva nebo výsady, jež jí podle této smlouvy náleží nebo náležet může, nesmí být takový úkon, a to bez výjimky, považován nebo uplatňován jako precedens do budoucna pro jakýkoli další případ, ani nelze považovat takové jednání za vzdání se jakéhokoli nároku, práva či výsady jednou pro vždy.
- 18.6 Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel tuto smlouvu uveřejní na svém profilu v plném znění v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 18.7 Smluvní strany si ujednaly, že závazky vyplývající z této smlouvy se promlčují ve lhůtě 5 let ode dne, kdy smluvní strana mohla poprvé toto právo uplatnit.
- 18.8 V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, se strany dohodly, že objednatel zašle tuto smlouvu, jakož i Dílčí smlouvy uzavřené na základě této smlouvy správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě, stanovené tímto zákonem. Osobní údaje stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.9 Smluvní strany si výslovně ujednaly, že tuto smlouvu nelze postoupit na řad. Žádná ze smluvních stran není oprávněna vtělit jakékoliv právo plynoucí jí ze smlouvy nebo z jejího porušení do podoby cenného papíru.
- 18.10 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání. Autentičnost této smlouvy potvrzují svým podpisem.
- 18.11 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 18.12 Přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozporu mezi touto smlouvou a jejími přílohami platí smlouva.



18.13 Tato smlouva obsahuje následující přílohy:

Příloha 1 – „Předmět plnění díla (Technická specifikace – Rozvoj systému ASEO)“ – 54 listů

Příloha 2 – Formulář „Předávací protokol“ – 1list

Příloha 3 – Formulář „Akceptační protokol“ – 1list

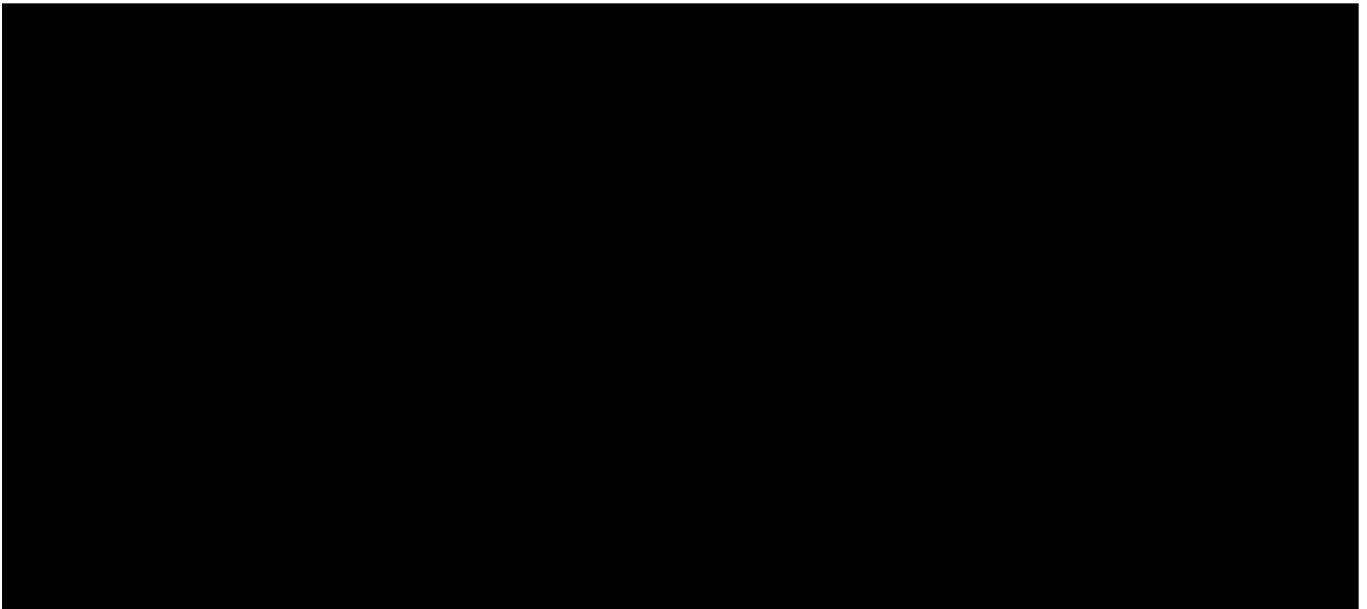
Příloha 4 – „Školení zaměstnanců externích společností ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany“- 3 listy

Příloha 5 – „Povinnosti ze zákona o kybernetické bezpečnosti“ – 2 listy

18.14 Smluvní strany na důkaz svého souhlasu připojují své podpisy.

za zhotovitele

za objednatele





CELNÍ SPRÁVA  
ČESKÉ REPUBLIKY

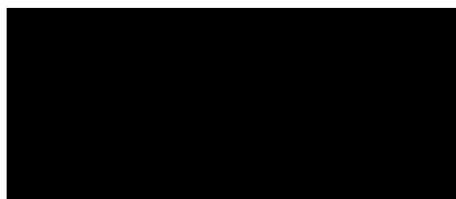
**Příloha č. 1 Předmět plnění díla (Technická specifikace – Rozvoj systému ASEO)**

CELNÍ SPRÁVA ČESKÉ REPUBLIKY



# Technická specifikace - Rozvoj systému ASEO

---





## Obsah

<b>1. Předmět plnění díla .....</b>	<b>21</b>
<b>2. Stručný popis systému ASEO .....</b>	<b>21</b>
<b>2.1. ASEO .....</b>	<b>21</b>
<b>2.2. ZJP .....</b>	<b>25</b>
<b>2.3. Popis komponenty – klient CUSTOMS DECISIONS .....</b>	<b>26</b>
2.3.1. Architektura systému .....	26
2.3.2. Komunikující komponenty .....	26
2.3.3. Použité technologie .....	27
2.4. Komunikace národní aplikace Customs Decisions s centrálním systémem .....	27
<b>CRS/CDMS .....</b>	<b>27</b>
2.4.1. Komunikace s CRS (EU) .....	27
2.4.3. Data Customs Decisions .....	29
<b>2.5. Hlavní procesy .....</b>	<b>29</b>
2.5.1. Vkládání, editace dat, životní cyklus .....	29
2.5.4. Prohlížení dat evropských povolení .....	30
2.5.5. Doplnění strukturovaných údajů v ASEO .....	30
2.5.6. Validace a Recovery .....	30
2.6. Komunikace národní aplikace CD s centrálním systémem CRS/CDMS .....	30
2.6.1. Zahájení replikace a data recovery .....	30
2.6.2. Replikace rozhodnutí .....	31
2.6.3. Vyhledávání a zahájení replikace neznámého subjektu .....	32
2.7. Validace deklarací v ASEO/CD .....	32
2.7.1. Způsob validace (stávající a nový způsob validace) .....	32
2.7.2. Validované údaje (stávající údaje a nové validace) .....	34
2.8. Datový model .....	38
2.8.1. Data získávaná z CRS + CDCO CDMS .....	38
2.8.2. Datové struktury .....	38
2.8.3. Data číselníků .....	38
2.8.4. Uživatelská příručka .....	38
<b>2.9. Popis komponenty – klient ASEO národní povolení .....</b>	<b>39</b>
2.9.1. Popis komponenty klient ASEO národní povolení .....	39
2.9.2. Vzhled klienta ASEO národní povolení .....	39
2.9.3. Přihlašování do klienta ASEO národní povolení .....	40
2.9.4. Práce s klientem ASEO národní povolení .....	40
2.9.5. Zdrojové kódy klienta ASEO národní povolení .....	42
<b>2.10. Popis komponenty – centrum ASEO + Customs Decisions .....</b>	<b>42</b>
<b>3. Autentizace a autorizace uživatelů a elektronická komunikace .....</b>	<b>42</b>
3.1. Popis autentizace a autorizace uživatelů na národní úrovni .....	42
3.1.1. Elektronický podpis a jeho správa .....	42
3.1.2. Elektronická komunikace u správy elektronických podpisů – externí doména .....	43
3.1.3. Elektronická komunikace u aplikace ASEO – interní doména .....	44
3.1.4. Správa business rolí a aplikačních profilů dle EU .....	50
3.1.5. Přeshraniční uznávání elektronických certifikátů a podpisů a napojení na TSL .....	51



<b>4. Popis autentizace a autorizace uživatelů na evropské úrovni – komponenta UUM&amp;DS</b> .....	51
4.1. Popis UUM&DS komponenty.....	51
4.2. Princip funkčnosti komponenty UUMDS – US2 (User-To-System) – v době přípravy této technické specifikace.....	52
4.3. Princip funkčnosti komponenty UUMDS – S2S (System-To-System) – v době přípravy této technické specifikace.....	57
4.4. UUMDS a instalace MS Package – v době přípravy této technické specifikace.....	59
4.5. Elektronická výměna zpráv mezi aplikací ASEO a UUMDS – interní zprávy (v době přípravy této technické specifikace).....	60
4.6. Technické řešení realizace projektu - komponenty UUM&DS – v době přípravy této technické specifikace.....	60
4.7. Diagram autentizace a autorizace pomocí komponenty UUM&DS – U2S.....	62
4.8. Diagram autentizace a autorizace pomocí komponenty UUM&DS – S2S (ICS2).....	63
<b>5. Spolupracující systémy a moduly</b> .....	<b>63</b>
<b>6. Právní rámec vývoje systému ASEO</b> .....	<b>64</b>
<b>7. Požadavky na další vývoj</b> .....	<b>65</b>
7.1. Rozvoj systému ASEO a jeho komponenty národní povolení a CDS.....	65
7.2. Notifikační centrum.....	66
7.3. Portál obchodníka pro národní povolení.....	67
7.4. Požadavky na další rozvoj komponenty UUMDS.....	68
7.5. Shrnutí požadavků na rozvoj ASEO.....	69
<b>8. Vlastnická práva</b> .....	<b>70</b>
<b>9. Testovací prostředí / Produkční prostředí</b> .....	<b>70</b>
<b>10. Použité zkratky</b> .....	<b>71</b>
<b>11. Kontakty</b> .....	<b>72</b>

## 1. Předmět plnění díla

Předmětem veřejné zakázky je další **rozvoj a technická podpora** systému ASEO. Tato technická specifikace se pak týká pouze rozvoje systému ASEO.

## 2. Stručný popis systému ASEO

### 2.1. ASEO

ASEO je systém pro evidenci povolení zvláštních režimů, celních zjednodušení, ostatních povolení v celní oblasti a jiných evidencí a jejich vybraných údajů pro validaci celně deklaračními systémy CS ČR. Systém řeší službu pro komplexní elektronické zpracování povolení včetně komunikace s ostatními evidenčními systémy Celní správy



České republiky (dále jen „CS ČR“) a dále obsahuje již vyvinutou část autorizace a autentizace uživatelů, a to pomocí s rozdělením na národní autentizaci a autorizaci a část druhou, přeshraniční ověření identity uživatelů, a to pomocí komponenty „Uniform User Management and Digital Signatures - Jednotná správa uživatelů a digitálních podpisů“ (dále jen „komponenta UUM&DS“).

Cílem dalšího rozvoje systému ASEO je další rozvoj současných klientů nebo komponent (Národní povolení – ASEO, EU povolení – Customs Decisions a autentizace a autorizace uživatele – národní řešení a EU řešení - „komponenta UUM&DS), které tvoří systém ASEO a to v souvislosti s požadavky Evropské komise, nové národní legislativy včetně nových provozních a bezpečnostních požadavků a dále vývoj nové komponenty „Notifikační centrum“, které bude rozděleno na webovou část pro externí uživatele (ekonomické operátory a jejich zástupce) a interní část, které bude tvořit samotné Notifikační centrum.

CS ČR používá aplikaci ASEO pro evidenci všech povolení vydaných pro oblast celního a daňového řízení, na které jsou navázány v rámci kontrol primární systémy celního a daňového řízení. Tato evidence povolení a jejich vybraných údajů slouží pro online validaci primárními celně deklaracími systémy, přičemž aplikace sleduje také životní cyklus povolení od žádosti, přes vydání povolení, jeho případné modifikace až ke skončení platnosti, včetně výsledků pravidelného přehodnocení dodržování podmínek povolení a auditu držitele. Tato aplikace je nezbytná pro samotné fungování celního řízení a zajištění procesu kontroly jednotlivých povolení a autentizace a autorizace uživatele a to buď při samotném podání celních prohlášení v primárních systémech CS ČR nebo daňových systémech ČR anebo autentizace a autorizace dle evropských požadavků při používání centrálních evropských služeb definovaných komponentou UUM&DS (vývoj této části je přímo definován v Prováděcím Rozhodnutí Komise (EU) 2019/2151 ze dne 13. prosince 2019, kterým se zavádí pracovní program pro vývoj elektronických systémů stanovených v celním kodexu Unie a jejich uvedení do provozu a dále v Prováděcím nařízení Komise (EU) 2017/2089 ze dne 14. listopadu 2017, o technických postupech pro vývoj, údržbu a používání elektronických systémů pro výměnu informací a uchování těchto informací v souladu s celním kodexem Unie).

Systém ASEO dále vedle evidence vydaných povolení slouží především jako validační nástroj, umožňující automatizované validace údajů celních prohlášení, jejichž podání je podmíněno předchozím vydáním povolení celních zjednodušení či povolení zvláštních režimů, včetně rozšíření o evidenci povolení dočasněho skladu a povolení elektronické komunikace v oblasti dopravy vybraných výrobků a také Intrastatu. Samotný systém ASEO je tvořen subsystemy (Národní povolení – ASEO, EU povolení – Customs Decisions a autentizace a autorizace uživatele v rámci národního systému a EU systém (komponenta UUM&DS) a jejich vývoj zajistí implementaci požadavků, které vyplývají z nových obecně závazných právních norem a provozních i organizačních požadavků orgánů Celní správy ČR a též implementaci změn, které přináší nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 952/2013, kterým se stanoví celní kodex Unie, a prováděcí předpisy k tomuto nařízení, a dále změny dle požadavků vyplývajících z provozu.

Systém ASEO zabezpečuje zejména:



**a) Evidenci národních povolení a části týkající se autentizace a autorizace uživatelů a to v aplikaci ASEO, které zároveň tvoří prostředí klienta ASEO:**

- **evidenci povolení pro zvláštní režimy:**
  - CW - Celní sklad
  - EUS - Konečné užití
  - IPO - Aktivní zušlechťovací styk
  - OPO - Pasivní zušlechťovací styk
  - TEA - Dočasně použitý
- **evidenci povolení pro zjednodušené postupy pro dovoz a vývoz:**
  - EIR - Povolení pro podání celního prohlášení formou zápisů do záznamů deklaranta
  - LE - Povolení pro podání celního prohlášení formou zápisu do záznamů deklaranta ve vývozu
  - SDE - Povolení používat zjednodušené celní prohlášení
  - SSE - Zjednodušený postup pro použití zvláštní závěry k zajištění totožnosti zboží
- **evidenci povolení pro centralizované celní řízení:**
  - CCL - Povolení centralizovaného celního řízení v dovozu
  - CE - Povolení centralizovaného celního řízení ve vývozu
- **evidenci povolení pro ostatní dovozní a vývozní operace:**
  - FZ - Povolení pro svobodná celní pásma
  - TST - Povolení pro provozování skladovacích zařízení pro dočasné uskladnění
  - TSO – povolení jiného místa pro dočasné uskladnění než dočasný sklad
- **evidenci povolení pro tranzitní operace a celní status zboží:**
  - AC - Povolení ZJP schváleného příjemce na podkladě CIM
  - ACE - Povolení ZJP schváleného příjemce v tranzitu
  - ACR - Povolení ZJP schváleného odesílatele v tranzitu
  - ACT – ZJP schváleného příjemce pro tranzitu na podkladě karnetu TIR
- evidenci schválených míst;
- evidenci pravidelného přehodnocení a prověřování držitelů povolení ZJP a zvláštních režimů prostřednictvím auditu a evidenci povolení určených k opětovnému posouzení;



- evidenci povolení elektronicky komunikovat (EC - Povolení elektronické komunikace);

Klient ASEO přiděluje jednotlivým typům povolení jedinečné evidenční číslo povolení ve formátu **CZ RR CZCUUUUUU KK 9999 M**, kde:

- CZ – je označení České republiky
- RR - koncové číslo roku
- CZCUUUUUU - číslo celního úřadu
- KK - typ povolení dle definovaných kódu pro jednotlivé typy povolení
- 99999 - pořadové číslo v rámci roku, celního úřadu a typu povolení, kde první pořadové číslo začíná 00001

**b) Evidenci mezinárodních povolení (Customs Decisions) v aplikaci ASEO - CD, která se skládá se z evidence následujících povolení, které zároveň tvoří nebo bude tvořit klienta ASEO - CD:**

1. Určování celní hodnoty

- Žádost o zjednodušené stanovení částek, které jsou součástí celní hodnoty zboží a jeho povolení

2. Formality související se vstupem zboží

- Povolení k provozu dočasného skladu a žádost o toto povolení

3. Celní status zboží

- Žádost o zavedení pravidelné linky a jeho povolení
- Žádost o status schváleného vydavatele a povolení tohoto statusu

4. Celní formality

- Povolení používat zjednodušené celní prohlášení a žádost o toto povolení
- Žádost o centralizované celní řízení a jeho povolení
- Povolení podat celní prohlášení formou zápisu do záznamů deklaranta, platné i pro režim vývozu a žádost o toto povolení

5. Zvláštní režimy

- Žádost o použití režimu aktivního zušlechťovacího styku a jeho povolení
- Žádost o použití režimu aktivního zušlechťovacího styku a jeho povolení
- Žádost o použití režimu konečného užití a jeho povolení
- Žádost o použití režimu dočasného použití a jeho povolení
- Povolení k provozu zařízení pro uskladnění zboží v celním skladu a žádost o toto povolení





## 6. Tranzit

- Povolení použít zvláštní typ závěr a žádost o toto povolení
- Povolení k použití tranzitního prohlášení se sníženými požadavky na údaje a žádost o toto povolení
- Povolení k použití elektronického přepravního dokladu jakožto celního prohlášení a žádost o toto povolení

Systém Customs Decisions je nadnárodním projektem, jehož účelem je evidence a sdílení relevantních informací, které se týkají žádosti o povolení a vydaných povolení s platností pro 2 a více členských států Evropské unie. V rámci této části systému je CS ČR dle Národního projektového plánu napojena od 02/10/2017 na evropskou evidenci Customs Decisions, přičemž tato evidence zajišťuje následující funkčnosti:

- Stažení klíčových údajů rozhodnutí, které mohou být využity CS ČR a to pomocí evropské komponenty Custere Reference Servi ces – CRS a Customs Decisions Management System – CDMS prostřednictvím implementovaných webových služeb přes síť CCN2,
- Prohlížení údajů, zobrazení detailů údajů v uživatelském rozhraní národní aplikace ASEO - CD, zobrazení příloh k těmto vydaným rozhodnutím a možnost doplnění o další údaje evidované na národní úrovni včetně příloh,
- Ověření těchto údajů pro deklarační systémy CS ČR,
- Případné možné doplnění údajů – v závislosti na potřebě pracovníků CS ČR.

### **2.2. ZJP**

ZJP (Celní zjednodušení) je systém vytvořený v r. 2002 v podobě webové aplikace za účelem evidence povolení zjednodušených postupů a zjednodušení v režimu tranzitu, včetně komunikačních povolení a parametrů komunikace.

Účelem systému ZJP bylo vedle evidence vydaných povolení především vytvořit validační nástroj, který umožní automatizované validace na údaje celních prohlášení týkající se povolení ZJP.

V následujících letech byl systém rozšířen také o evidenci povolení dočasného skladu a povolení elektronické komunikace v oblasti dopravy vybraných výrobků a Intrastatu.

Poslední rozšíření bylo v roce 2010, kdy byl spuštěn systém e-Dovoz.

Postupně došlo k převedení všech stávajících funkcností prostředí ZJP (evidence povolení zjednodušených postupů a zjednodušení v režimu tranzitu) do nového prostředí ASEO.

## 2.3. Popis komponenty – klient CUSTOMS DECISIONS

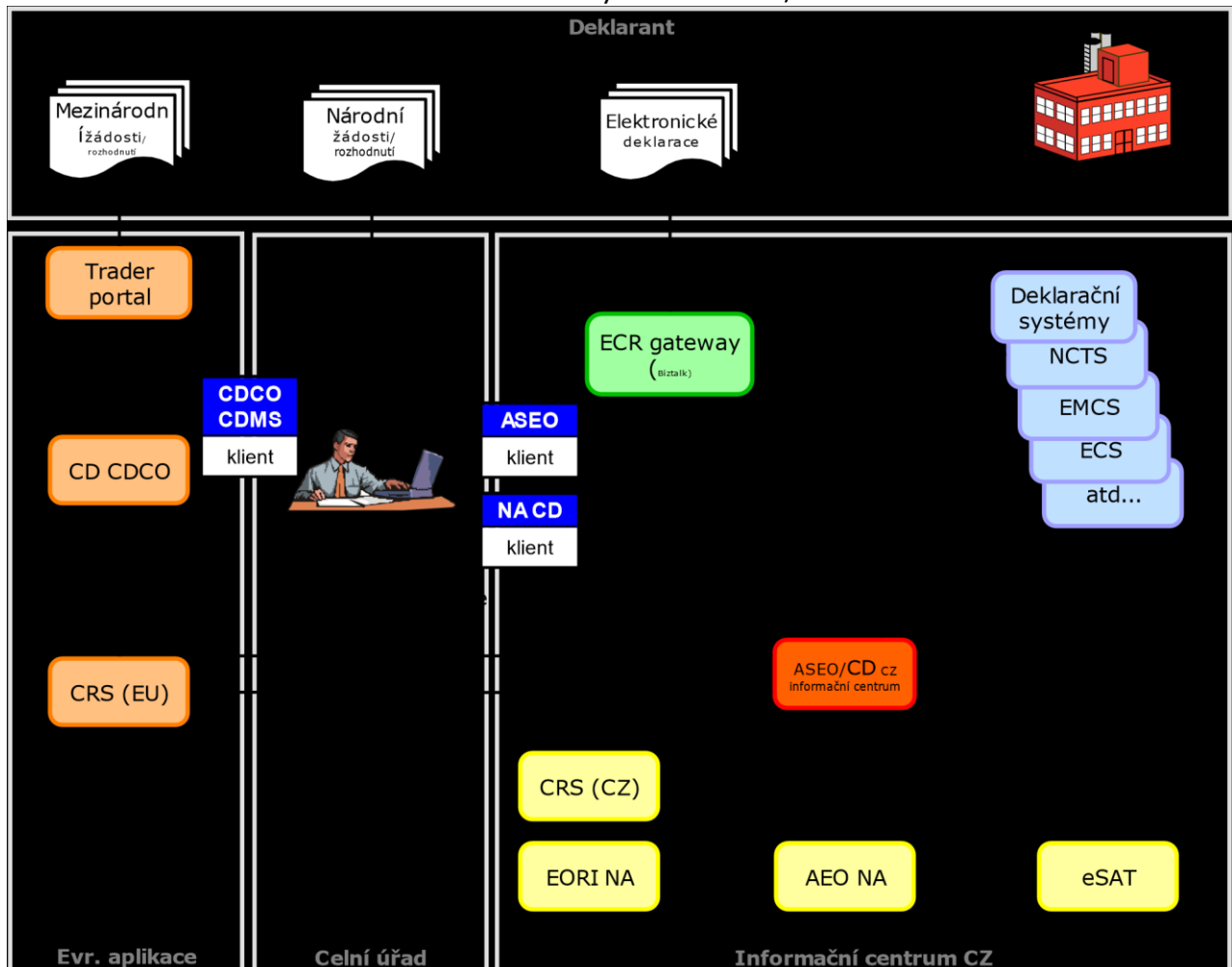
### 2.3.1. Architektura systému

Pro implementaci národní aplikace byla zvolena varianta řešení, která zabezpečuje stažení dat z centrální evidence Customs Decisions (dále jen CDCO CDMS), jejich zobrazení a validaci. Tato varianta neimplementuje ani plného národního ani deklarantského klienta. V obou těchto oblastech je využívána centrální funkčnost.

### 2.3.2. Komunikující komponenty

Komunikující komponenty jsou zachyceny na schématickém začlenění funkčnosti Customs Decisions do rámce stávajících aplikací, tedy ASEO/CD následujícím způsobem:

Architektura národního systému ASEO/CD



Aplikace ASEO, která na národní úrovni bude zajišťovat funkčnosti Customs Decisions, bude v komponentě informačního centra doplněna o speciální modul. Centrální modul (dále označený) ASEO/CD zajistí veškerou komunikaci s centrální



aplikací CDCO CDMS. Modul bude komunikovat jak přímo s CDCO CDMS, tak i s evropským brokerem CDCO CRS. S oběma komponentami komunikuje prostřednictvím webových služeb přes CCN2//CSI. Získávání dat probíhá v módu filtrované full replikace – z CDCO budou přijímány jen záznamy rozhodnutí, která jsou platná i v České Republice.

Na národní úrovni je v PROD a TEST prostředí nasazena klientská aplikace (NA CD klient), ve které jsou k dispozici data rozhodnutí mezinárodních rozhodnutí dotýkajících se ČR v read– only módu schopném obohacení o národní speciality.

Čistě národní povolení budou i nadále evidována a zobrazována ve stávající klientské aplikaci ASEO (ASEO klient). ASEO i nadále stávajícím způsobem komunikuje s aplikacemi EORI NA (přes CRS(CZ)), AEO NA i eSAT klienta.

Deklarační systémy provádějí validaci dat v ASEO/CD prostřednictvím databázových front nebo webové služby.

### **2.3.3. Použité technologie**

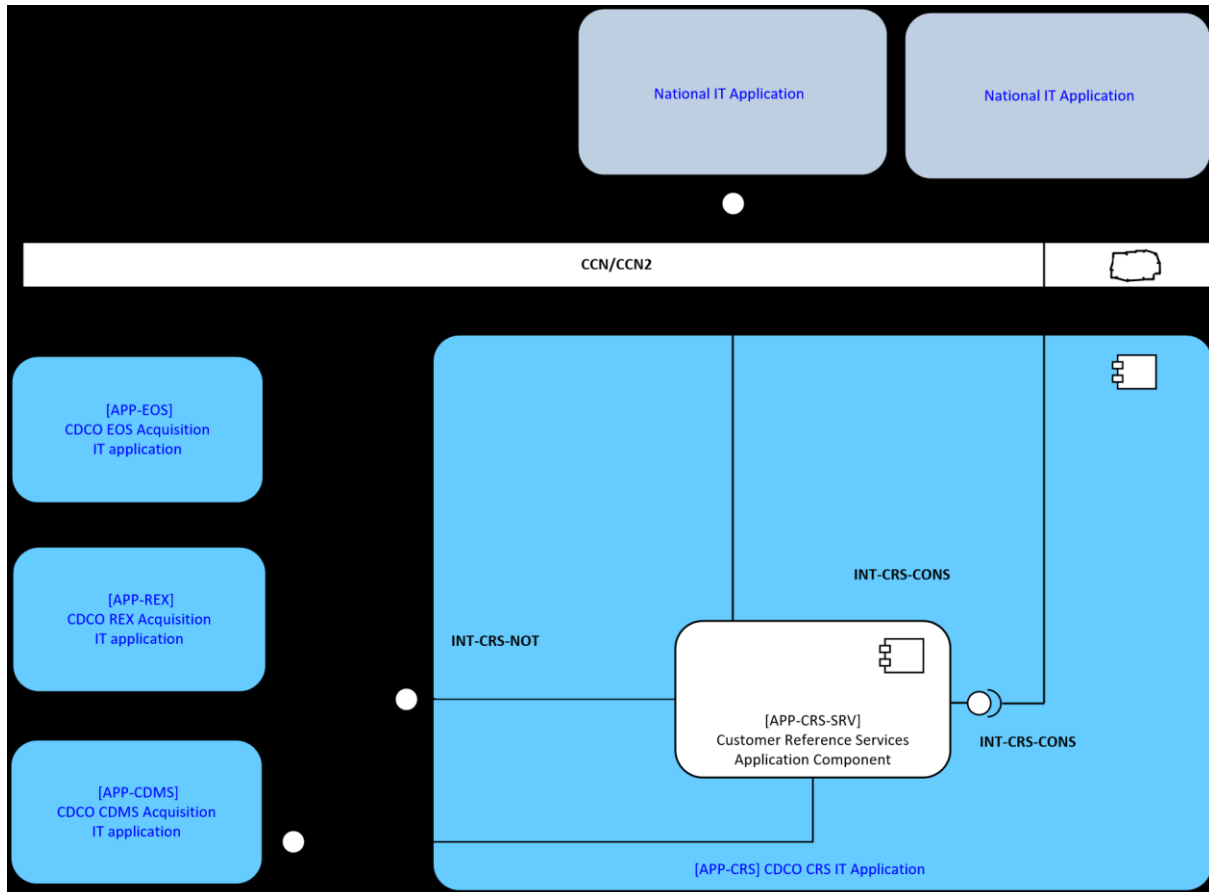
Centrální komponenta ASEO/CD je kontinuálně vyvíjena v NET Framework v SBS technologii G2FW. Data jsou uložena v MS SQL serveru. Centrum pro komunikaci využívá databázových front (validace) a webových služeb (komunikace s klientem, CDCO CDMS a CRS).

Stávající technologie Silverlight využívaná pro tvorbu klientské aplikace ASEO již byla při tvorbě NA CD vzhledem k blížícímu se konci podpory ze strany Microsoftu opuštěna. Proto byl klient NA CD vyvinut s využitím technologie HTML 5 a dále s využitím komunikace prostřednictvím formátu pro výměnu dat JSON. Klient tak bude dál využívat prvků dostupných v HTML 5, čili aplikace by měly být snáze použitelné v různých prohlížečích / na různých platformách. Nebude vyžadována žádná proprietární technologie na straně prohlížeče. Aplikace poběží z větší části pouze v prohlížeči za pomoci Javascript kódu. Se serverem aplikace bude komunikovat prostřednictvím REST API. Data vyměňovaná se serverovou částí budou ve formátu JSON, který je zpravidla datově úspornější než XML. Centrální komponenty budou vytvořeny ve stávající technologii G2FW nad .NET frameworkem.

## **2.4. Komunikace národní aplikace Customs Decisions s centrálním systémem CRS/CDMS**

### **2.4.1. Komunikace s CRS (EU)**

Níže uvedený diagram zachycuje architekturu CRS z evropského pohledu:



Národní aplikace je připojena ke komponentě CRS prostřednictvím

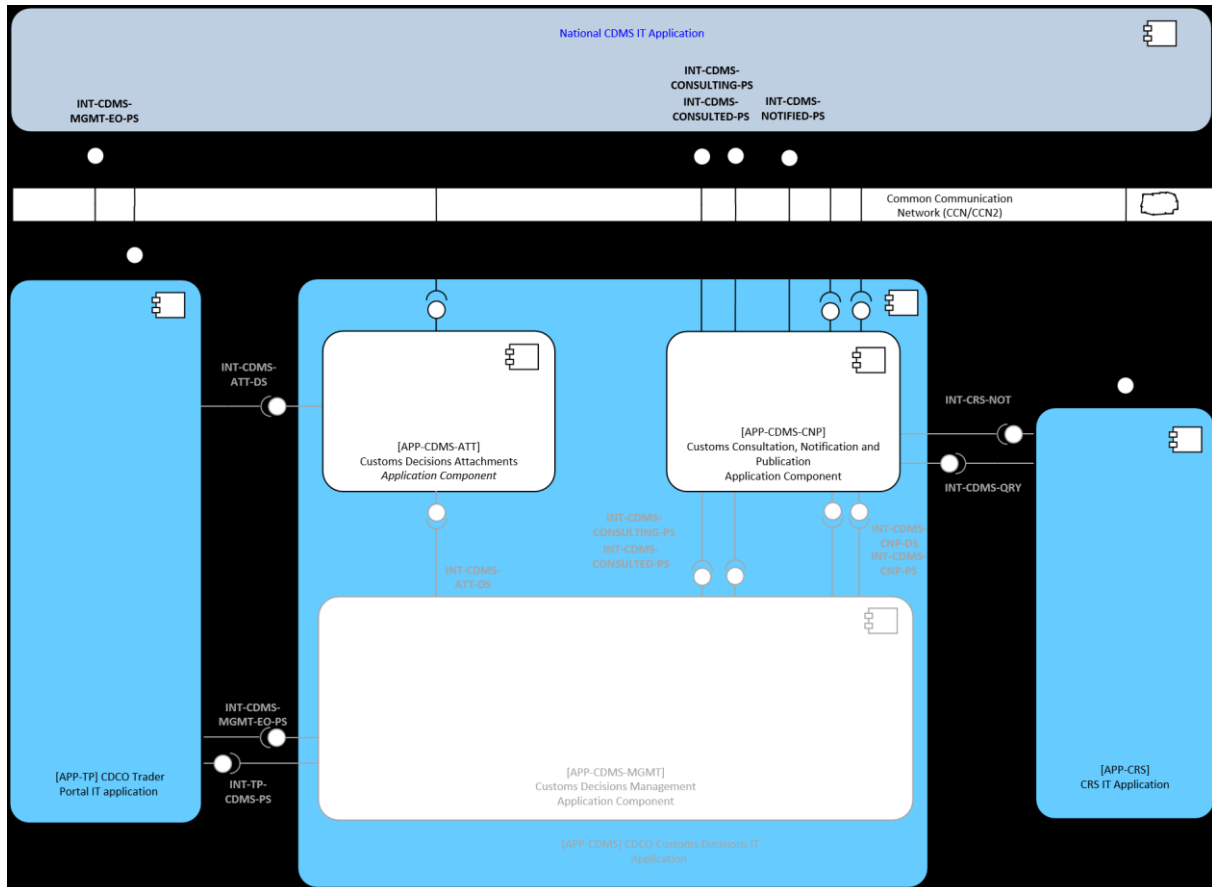
- Rozhraní, které prostřednictvím CCN/CCN2 vystaví, aby mohla být notifikována o změnách v replikovaných záznamech – INT-CRS-REPL.

CRS (EU)

- je aktivně plněn údaji ze systémů CDCO EOS + REX + CDMS (INT-CRS-NOT)

#### 2.4.2. Komunikace s CDMS

Architektura národního CDCO klienta ve vztahu k CDCO CDMS z Evropského pohledu je znázorněna na následujícím diagramu:



Národní aplikace ASEO/CD bude využívat následující rozhraní CDMS:

- CommonCustomsDecisionAuthorisationDS – pro získání kompletní množiny strukturovaných údajů jednotlivých rozhodnutí
- INT-CDMS-ATT-DS – Common Customs Decision Attachment DS pro získání plných textů rozhodnutí

(blíže viz. „Technická specifikace k EU CDMS systému“).

### 2.4.3. Data Customs Decisions

Data stahovaná z CDCO CDMS obsahují kompletní množinu strojově zpracovatelných údajů rozhodnutí evidovaných na mezinárodní úrovni. Množina dat je bohužel pouze výsekem dat z datové struktury rozhodnutí evidované v národní evidenci ASEO. Stahování dat bude probíhat v režimu full replikace. Stahovány budou tedy všechny záznamy rozhodnutí, které je možné využít v ČR. CRS zajistí průběžnou replikaci změn v těchto rozhodnutích.

## 2.5. Hlavní procesy

### 2.5.1. Vkládání, editace dat, životní cyklus



Žádání, vkládání a editace dat a průchod celým životním cyklem žádosti i rozhodnutí je zajišťováno evropskou aplikací CDMS CDCO. Do IC celní správy ČR tedy putují vždy pouze již data vydaných rozhodnutí.

### **2.5.2. Iniciální naplnění národního systému**

Iniciální naplnění proběhne formou načtení prvotní dávky záznamů z CRS (EU) (pokud v okamžiku spuštění systému budou již k dispozici). Prvotní dávka bude obsahovat pouze záznamy rozhodnutí, které je možné aplikovat v České Republice.

### **2.5.3. Replikace dat**

Změny v rozhodnutích jsou replikovány následně do národní aplikace. Součástí replikovaných dat jsou i záznamy nových rozhodnutí, jejichž platnost se vztahuje i na ČR, případně rozhodnutí, jejichž platnost byla nově na ČR rozšířena. O změnách provedených v rozhodnutí notifikuje ASEO/CD centrální komponenta CRS. Notifikace ale neobsahuje všechny údaje evropského rozhodnutí. Proto ASEO/CD aktivně získává chybějící údaje z komponenty CDCO CDMS. Získávání bude probíhat podle potřeby buď vždy v návaznosti na notifikaci o změně z CDCO CRS nebo v pravidelných intervalech. V návaznosti na stažení strukturovaných údajů budou stahovány i soubory textových příloh. Textové přílohy budou stahovány při změně a budou historizovány.

### **2.5.4. Prohlížení dat evropských povolení**

Data evropských rozhodnutí, která bude mít ASEO k dispozici (jsou použitelná v ČR), budou zobrazitelná v read only módu v klientovi NA CD uživatelům.

### **2.5.5. Doplnění strukturovaných údajů v ASEO**

Oprava strukturovaných údajů pocházejících z CRS (EU) bude k dispozici pouze administrátorovi aplikace a bude využívána vždy pouze pro kritické administrativní zásahy.

### **2.5.6. Validace a Recovery**

Evidovaná data rozhodnutí použije ASEO/CD pro validaci dat deklarace. V případě, že v rámci replikací dat, nebo z jiné příčiny dojde k narušení konzistence dat v národním úložišti, je možné vyžádat v CDCO CRS spuštění recovery procesu, který zajistí znovu zaslání kompletních dat replikovaných subjektů.

## **2.6. Komunikace národní aplikace CD s centrálním systémem CRS/CDMS**

Národní aplikace ASEO/CD komunikuje s centrálním systémem CD prostřednictvím webových služeb. Detailní způsob jejich využití včetně volaných služeb popisuje tato kapitola.

### **2.6.1. Zahájení replikace a data recovery**

Při prvním nasazení aplikace nebo v případě problému s inkrementálním zpracováním replikačních zpráv je možné vyvolat znovu zaslání celé sekvence dosud vytvořených replikačních zpráv počínaje určenou transakcí. Replikační zpráva obsahující kompletní recovery sekvenci je následně zaslána se speciálním příznakem, že jde o replikovaná



data. Replikovaná data jsou na straně CRS filtrována pouze na záznamy, které platí pro Českou Republiku.

<b>Metoda:</b>	<b>RequestRecoveryMode</b>
<b>Webová služba:</b>	<b>Request Customs Customer Reference Replication BAS</b>
<b>Parametry:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ID transakce, kterou bude zahájena replikace</li></ul>
<b>Návratová hodnota:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odkaz na identifikátor replikační zprávy</li></ul>

### 2.6.2. Replikace rozhodnutí

Data rozhodnutí jsou z CRS replikována formou zasílání zpráv ReceiveDataChangeEventsReqMsg. Zprávy jsou zasílány do webové služby, kterou musí implementovat národní aplikace ASEO/CD:

<b>Metoda:</b>	<b>ReceiveDataChangeEvents</b>
<b>Webová služba:</b>	<b>Receive Customs Customer Reference Data Changes BAS</b>
<b>Parametry:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Replikační zpráva ReceiveDataChangeEventsReqMsg.</li></ul>
<b>Návratová hodnota:</b>	Není

Národní aplikace reaguje na notifikaci o změně dat v CRS dožádáním kompletních strukturovaných dat rozhodnutí v CDMS a rovněž stažením nestrukturovaného textu a případně dalších příloh.

Strukturovaná data jsou stažena:

<b>Metoda:</b>	<b>QueryCustomsAuthorisation</b>
<b>Webová služba:</b>	<b>Common Customs Decision Authorisation DS</b>
<b>Parametry:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• EORI ID</li><li>• Identifikační číslo rozhodnutí</li></ul>
<b>Návratová hodnota:</b>	Kompletní data rozhodnutí. Popis datové struktury rozhodnutí je uveden v příloze tohoto návrhu: CDASEOMapovaniStruktur.xlsx

Strukturovaná data rozhodnutí je možné prostřednictvím tohoto volání získat i v dalších situacích (pravidelně, nebo při validaci neznámého rozhodnutí). Pravidla pro další využití tohoto volání budou ještě dále upřesněna.

Textová podoba rozhodnutí a případné další přílohy rozhodnutí jsou zajištěna voláním:

<b>Metoda:</b>	<b>GetAttachment</b>
<b>Webová služba:</b>	<b>Common Customs Decision Attachment DS</b>
<b>Parametry:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Referenční číslo dokumentu</li></ul>
<b>Návratová hodnota:</b>	Binární data se souborem obsahujícím buď plný text, nebo přílohu rozhodnutí.



### 2.6.3. Vyhledávání a zahájení replikace neznámého subjektu

Pro zahájení replikace je využito volání metody `RequestCustomsCustomerReplication`, která zajistí zaregistrování odběru změn daného subjektu. Volání je využito pouze v případě potřeby získání nějakého doposud národní aplikaci neznámého rozhodnutí – jako záložní postup, pokud by nefungoval standardní mechanismus replikace.

<b>Metoda:</b>	<code>RequestCustomsCustomerReplication</code>
<b>Webová služba:</b>	<code>Request Customs Customer Reference Replication BAS</code>
<b>Parametry:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifikátor subskripce</li><li>• Typ identifikátoru subjektu: EORI / REX číslo</li><li>• Identifikátor subjektu</li></ul>
<b>Návratová hodnota:</b>	Není

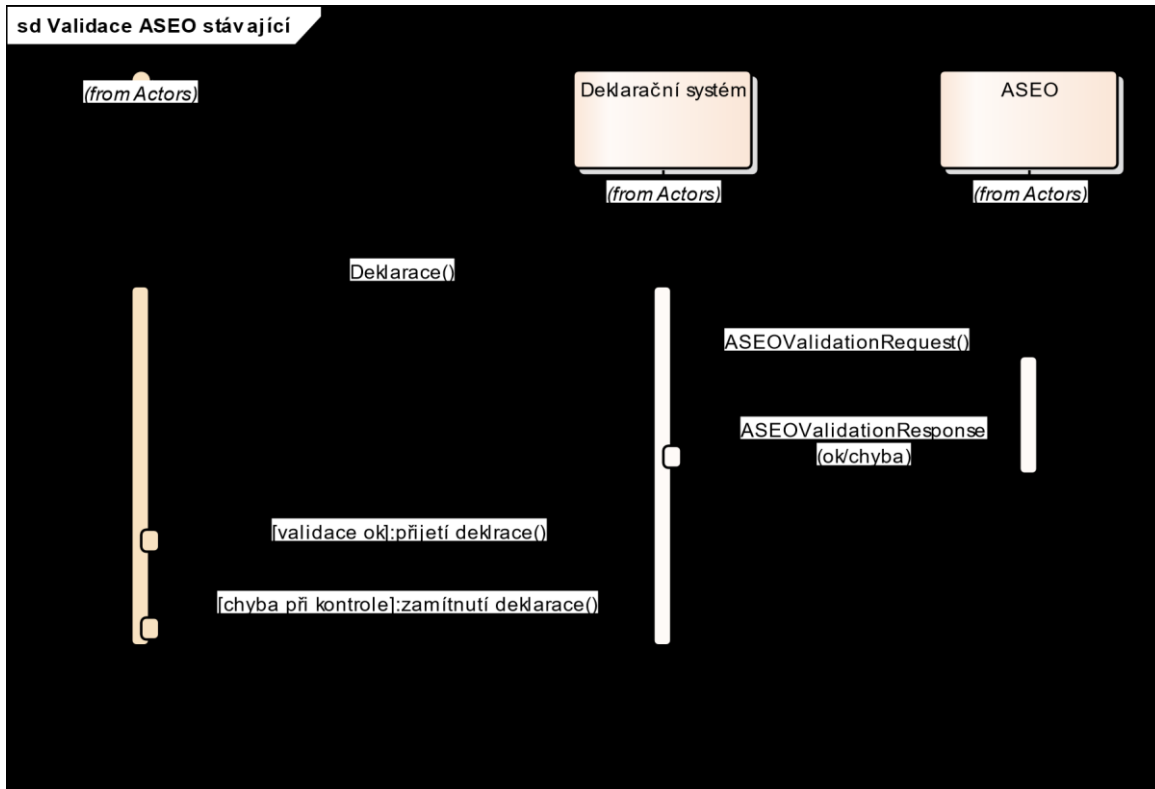
## 2.7. Validace deklarací v ASEO/CD

### 2.7.1. Způsob validace (stávající a nový způsob validace)

ASEO provádí validaci deklarací oproti datům zaevidovaných rozhodnutí zapsaných do systému ASEO. Deklarační systém zasílá do ASEO výsek dat z deklarace, jejichž validaci požaduje zprávou `ASEOValidationRequest`. ASEO provede validaci zaslaných údajů a vrátí deklaračnímu systému odpověď buď seznam nalezených chyb (porušení podmínek a pravidel) anebo potvrzení, že deklarace byla validována bez chyby.

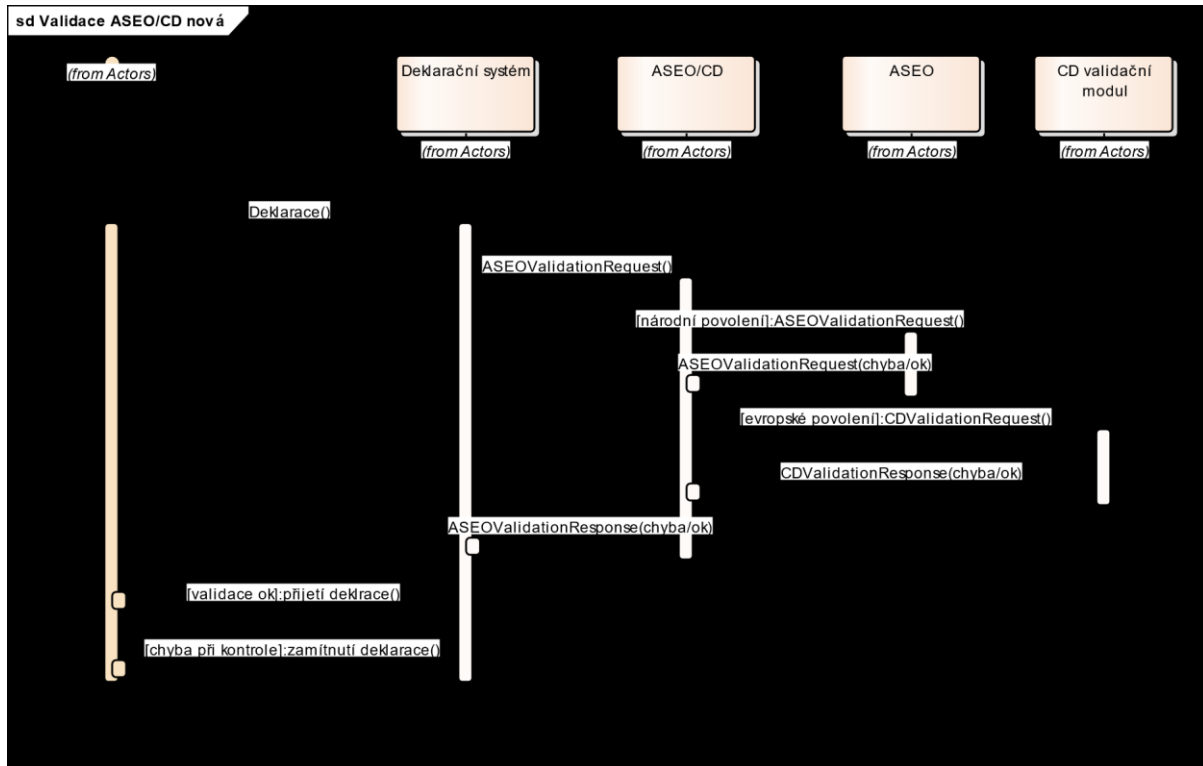
Stávající scénář validace:





Tento stávající způsob validace je zachován i při validaci rozhodnutí CD, pouze vzhledem k menšímu množství strukturovaných údajů, které jsou u rozhodnutí CD k dispozici, je validace dat mezinárodních rozhodnutí omezena pouze na údaje dostupné v centrální aplikaci CD.

Mechanismus probíhá odděleně v modulech ASEO a CD (v národní aplikaci). Úprava validačního mechanismu je zaznamenána na následujícím obrázku:



ASEO/CD se při předání dat z deklaračního systému rozhodne, jestli je využito rozhodnutí z národní evidence ASEO nebo rozhodnutí z evidence CD. Podle toho předá validaci buď původnímu validačnímu modulu ASEO nebo validačnímu modulu CD. V případě, že dojde k souběhu národního i mezinárodního rozhodnutí, provádí validaci deklarace oba moduly. Výsledky jsou na závěr spojeny do společné odpovědi a vráceny deklaračnímu systému.

### 2.7.2. Validované údaje (stávající údaje a nové validace)

Struktura stávající validační zprávy ASEOValidationRequest je popsána na následujících obrázcích:

ValidationRequest		Požadavek na validaci				
ValidationRequestPointer	GUID /ID požadavku pro spárování	R	String	an..38		Rozsah délky: 0..38
ValidationDateTime	Datum + čas pro vyhodnocení	R	DateTime	an15		Rozsah data: 01.01.1800..31.12.9998 Rozsah času: 00:00:00..23:59:59
MRN	MRN	O	String			Rozsah délky: 0..50
LRN	LRN	O	String			Rozsah délky: 0..50
TypeOfDeclaration	Druh prohlášení	O	String	an..9		Rozsah délky: 0..9
SimplifiedProcedure	Zjednodušený postup	O	Boolean	n1	ANONE_enum	



TypeOfRepresentation	Kód zastupování	O	RepresentationType(String)	n1	<a href="#">ZPZAST()</a>	Délka: 1 Regulární výraz: [0-9]*
TimeLimit	Lhůta	O	<a href="#">Integer</a>	n..5		Rozsah hodnot: 0..99999
LocationID	Kód schváleného/sjednaného místa	O	ReferencniCisloRozhodnuti(String)	an..17		Rozsah délky: 6..35 Regulární výraz: (?s)^(.{.*S})?S
CustomsOfficeCode	Celní úřad	O	CU (String)	an8		Délka: 8 Regulární výraz: [A-Z]{2}[A-Z0-9]{6}
CustomsOfficeRoleCode	Role celního úřadu	R	<a href="#">String</a>	an..5		Rozsah délky: 3..5
SupervisingOfficeCode	Celní úřad kontroly	O	CU (String)	an8		Délka: 8 Regulární výraz: [A-Z]{2}[A-Z0-9]{6}
CustomsOfficeOfControlCode	Celní úřad kontroly	O	CU (String)	an8		Délka: 8 Regulární výraz: [A-Z]{2}[A-Z0-9]{6}
IC	IČ subjektu	O	IC (String)			Rozsah délky: 1..50
TIN	TIN deklaranta	O	TIN (String)	an..17		Rozsah délky: 1..17
RepresentativeTIN	TIN zástupce	O	TIN (String)	an..17		Rozsah délky: 1..17
CommunicationAuthorisationID	Číslo komunikačního povolení	O	ReferencniCisloRozhodnuti(String)	an..17		Rozsah délky: 6..35 Regulární výraz: (?s)^(.{.*S})?S
SensitiveGoods	Citlivé zboží?	O	<a href="#">Boolean</a>	n1	<a href="#">ANONE_enum</a>	
BindingItinerary	Kód závazné trasy	O	<a href="#">String</a>	an3		Délka: 3
CountryOfDepartureCode	Země odesláni	O	Zeme (String)	a2		Délka: 2 Regulární výraz: [A-Z]{2}
CountryOfDestinationCode	Země určení	O	Zeme (String)	a2		Délka: 2 Regulární výraz: [A-Z]{2}
TemporaryWarehouseID	Číslo povolení dočasněho skladu	O	ReferencniCisloRozhodnuti(String)	an..17		Rozsah délky: 6..35 Regulární výraz: (?s)^(.{.*S})?S
SimplifiedProcedureAuthorisedConsigneeCIM	ZJP schváleného příjemce CIM	O	XSD_Bool (Boolean)		<a href="#">XSDBool_Enum</a>	
EconomicImpactProcedureCountryCode	Země vydání povolení RHÚ	O	Zeme (String)	a2		Délka: 2 Regulární výraz: [A-Z]{2}
EconomicImpactProcedureID	Číslo povolení RHÚ	O	ReferencniCisloRozhodnuti(String)	an..20		Rozsah délky: 6..35 Regulární výraz: (?s)^(.{.*S})?S
AnotherEconomicImpactProcedureCountryCode	Země vydání povolení RHÚ	O	Zeme (String)	a2		Délka: 2 Regulární výraz: [A-Z]{2}
AnotherEconomicImpactProcedureID	Číslo povolení RHÚ	O	ReferencniCisloRozhodnuti(String)	an..20		Rozsah délky: 6..35 Regulární výraz: (?s)^(.{.*S})?S
EntryRegimeCode	Navrhovaný režim	O	<a href="#">String</a>	an2		Délka: 2
WarehouseTypeCode	Typ skladu	O	<a href="#">String</a>	a1		Délka: 1
SimplifiedProcedureCountryCode	Země vydání ZJP	O	Zeme (String)			Délka: 2



						Regulární výraz: [A-Z]{2}
SimplifiedProcedureID	Číslo povolení ZJP	O	ReferencníCisloRozhodnuti(String)			Rozsah délky: 6..35 Regulární výraz: (7s)^\s{.*}S)?\$
CentralisedClearanceCountryCode	Země vydání povolení CCŘ	O	Zeme (String)			Délka: 2 Regulární výraz: [A-Z]{2}
CentralisedClearanceID	Číslo povolení CCŘ	O	ReferencníCisloRozhodnuti(String)			Rozsah délky: 6..35 Regulární výraz: (7s)^\s{.*}S)?\$
SecondaryID	Sekundární pomocný identifikátor	O	String			Rozsah délky: 0..50
FreeZoneCountryCode	Země vydání povolení	O	Zeme (String)			Délka: 2 Regulární výraz: [A-Z]{2}
FreeZoneID	Číslo povolení svobodného pásma	O	ReferencníCisloRozhodnuti(String)			Rozsah délky: 6..35 Regulární výraz: (7s)^\s{.*}S)?\$
FreeZoneTIN	TIN ukladatele v rámci svobodného pásma	O	TIN (String)	an..17		Rozsah délky: 1..17
<b>GoodsItem</b> Položka						
GoodsItemNumber	Číslo položky	R	Integer	n..3		Rozsah hodnot: 0..999
CombinedNomenclatureCode	Zbožový kód	O	String	an..10		Rozsah délky: 0..2147483647
CombinedNomenclatureForSecuring	Zbožový kód pro dozajištění	O	String			Rozsah délky: 0..10
UnitOfMeasureCode	Zvláštní odpisová měrná jednotka	O	String	an3	MJT ()	Délka: 3 Regulární výraz: [A-Z]*
SensitiveGoods	Citlivé zboží	O	Boolean	n1	ANONE_enum	
GoodsItemCountryOfDepartureCode	Země odeslání	O	Zeme (String)	a2		Délka: 2 Regulární výraz: [A-Z]{2}
GoodsItemCountryOfDestinationCode	Země určení	O	Zeme (String)	a2		Délka: 2 Regulární výraz: [A-Z]{2}
DischargeRegimeCode	Předchozí režim	O	String	an2		Délka: 2
EntryRegimeCode2	Navrhovaný režim 2	O	String	an2		Délka: 2
AnotherEconomicImpactProcedureCheck	Kontrolovat položku proti druhému povolení RHÚ	O	Boolean		ANONE_enum	
AdditionalProcedure	Upřesnění režimu	O	String			Rozsah délky: 0..3
ManipulationType	Typ manipulace	O	ManipulationType (String)		TYPMANCS ()	Rozsah délky: 1..3
AdditionalCode	Doplňkový kód	O	AdditionalCode (String)		TARPKOD ()	Délka: 4
<b>ProducedDocumentCertificate</b> Předložený doklad						
DocumentPointer	ID skupiny s předloženým dokladem	R	Integer	n..5		Rozsah hodnot: 0..99999



DocumentID	Označení předloženého dokladu	R	<a href="#">String</a>	an..35		Rozsah délky: 0..35
<a href="#">PreviousAdministrativeReference</a>		Předchozí doklad				
AdministrativeReferencePointer	ID skupiny s předchozím dokladem	O	<a href="#">String</a>	an..100		Rozsah délky: 0..100
PreviousEconomicImpactProcedureCountryCode	Země vydání povolení RHÚ předch. dokladu	O	Zeme (String )	a2		Délka: 2 Regulární výraz: [A-Z]{2}
PreviousEconomicImpactProcedureID	Číslo povolení RHÚ předchozího dokladu	R	ReferenciC1 sloRozhodnuti (String)			Rozsah délky: 6..35 Regulární výraz: (?:\S(-*\S)?\$
PriorExportation	Předčasný vývoz	O	<a href="#">Boolean</a>	n1	<a href="#">ANONE_enum</a>	
PartNumber	PartNumber	O	XSD_Boolean (Boolean)	n1	<a href="#">XSDBoolean_Enum</a>	
IsExportInEndUseAllowed	Vývoz u konečného užití povolen?	O	XSD_Boolean (Boolean)		<a href="#">XSDBoolean_Enum</a>	
<a href="#">Seal</a>		Označení závěry				
SealID	Označení	R	<a href="#">String</a>	an..20		Rozsah délky: 1..35
<a href="#">Guarantee</a>		Zajištění				
GuaranteeType	Druh zajištění	R	<a href="#">String</a>	an1		Rozsah délky: 1..4
<a href="#">GuaranteeReference</a>		Číslo zajištění				
GuaranteeReferenceID	Referenční číslo zajištění - GRN	R	<a href="#">String</a>	an..24		Rozsah délky: 1..128
<a href="#">Placing</a>		Naskladnění				
PartNumber	Part Number	O	XSD_Boolean (Boolean)		<a href="#">XSDBoolean_Enum</a>	
<a href="#">OperatorToBeNotified</a>		Subjekt, který má být informován				
TIN	TIN subjektu	R	TIN (String)			Rozsah délky: 1..17
Role	Role subjektu	O	<a href="#">String</a>			Rozsah délky: 0..35
<a href="#">Query</a>		Dotazy k vyhodnocení				
PhaseQuery	Dotaz na fáze	O	XSD_Boolean (Boolean)		<a href="#">XSDBoolean_Enum</a>	
Phase1	Fáze I	O	XSD_Boolean (Boolean)		<a href="#">XSDBoolean_Enum</a>	
Phase2	Fáze II	O	XSD_Boolean (Boolean)		<a href="#">XSDBoolean_Enum</a>	
Article8634UCC	Použití článku 86/3 a 86/4 UCC	O	XSD_Boolean (Boolean)		<a href="#">XSDBoolean_Enum</a>	
NoPresentationOfGoodsAllowed	Nepředkládání zboží povoleno	O	XSD_Boolean (Boolean)		<a href="#">XSDBoolean_Enum</a>	



Stávající validační struktura je zachována i pro validaci nových povolení. V datech pocházejících z CDMS CDCO jsou validovány v první fázi údaje popsané v tabulce *CDASEOMapovaniStruktur.xlsx*, která je dále dostupná na vyžádání u zadavatele.

## 2.8. Datový model

### 2.8.1. Data získávaná z CRS + CDCO CDMS

ASEO/CD přijme následující data z CRS + CDCO CDMS:

- Data rozhodnutí, jejichž platnost/použitelnost spadá do působnosti ČR. Filtrace dat je vyřešena již na úrovni subskripce v CRS tak, že národní aplikace dostane už pouze tyto záznamy a jejich modifikace.
- ASEO/CD přijme z CRS + CDCO CDMS i typy povolení, které celní správa nepotřebuje evidovat (RSS, vážení banánů atd.), pokud budou aplikovatelná i v ČR
- Strukturálně ASEO ukládá všechna strukturovaná data získaná v CDCO CDMS. Zobrazovat bude ty údaje, které klientská aplikace ASEO běžně zobrazuje.
- Evidovány jsou i plné texty příloh evropských rozhodnutí, které budou sloužit jako podklad pro doplňování strukturovaných údajů.

### 2.8.2. Datové struktury

Data evidovaná o evropských rozhodnutích jsou vzhledem k množství rozdílů oproti stávajícím strukturám národních rozhodnutí uložena v nových datových tabulkách oddělených od stávajících datových struktur.

Datová struktura Customs Decisions vychází ze struktury zprávy QueryCustomsAuthorisationRespMsg a serializuje její obsah do sady provázaných tabulek. Strukturu zprávy ukládá ASEO/CD v historizované podobě. To umožní provádět zpětné validace i k datům v minulosti.

### 2.8.3. Data číselníků

Data číselníků pro Customs Decisions jsou přebírána ze systému CS/RD replikačním mechanismem prostřednictvím číselníkového řetězce. Data pro Customs Decisions budou pilotně přebírána z nové aplikace CS/RD 2. Replikační mechanismus proto bude třeba uzpůsobit novému komunikačnímu rozhraní CS/RD 2. Komunikace bude probíhat v systému CLARA prostřednictvím webových služeb. CLARA následně předá data APAČ a po zpracování v APAČ budou data k dispozici systému ASEO/CD v databázi CDSCis.

### 2.8.4. Uživatelská příručka

Jednotlivé funkční kroky, které jsou prováděny uživatelem v klientovi Customs Decisions jsou přesně sepsány v Uživatelské příručce. Tato uživatelská příručka je součástí klienta Customs Decisions, a dále bude tato uživatelská příručka online dostupná uživateli a bude v jednotlivých krocích popisovat práci s klientem a její možnosti. Tato příručka musí být rovněž ke stažení v editovatelném formátu (docx) a



pdf formátu a musí být zarovnána k verzi klienta, který je nasazen na produkčním prostředí.

## 2.9. Popis komponenty – klient ASEO národní povolení

### 2.9.1. Popis komponenty klient ASEO národní povolení

Jedná se o komponentu, klienta, který je určen pracovníkům celních úřadů a Generálního ředitelství cel. Cílem klienta je evidence všech rozhodnutí a dalších povolení uvedených výše v této specifikaci a dále jejich správa a proces údržby těchto povolení. Tento klient tak slouží k evidenci rozhodnutí Celní správy České republiky a dalších povolení a jejich vybraných údajů pro validaci deklaračními systémy. Klient podporuje životní cyklus povolení od žádosti až po pravidelné kontroly dodržování podmínek rozhodnutí.

Jednotlivá povolení jsou rozdělena do následujících skupin:

- Zvláštní režimy
- Zjednodušení dovoz/vývoz
- CČR Zjednodušení tranzit
- Schválená místa
- Povolení elektronické komunikace
- Dočasné uskladnění Dále aplikace:
  - Přehodnocení povolení - umožňuje dohlížet na pravidelné kontroly dodržování podmínek rozhodnutí
  - Audit subjektů - dohlíží nad audity subjektů
  - Notifikace
  - Odpovědné osoby

Pro použití klienta je nutné splnit některé technické požadavky, které jsou nutné pro běh klienta, a to například komponenty Microsoft Internet Explorer a Microsoft SilverLight. Vzhledem k tomu, že bude ze strany Microsoftu v roce 2021 ukončena podpora SilverLight5, předpokládá zadavatel, že bude klient přepsán do nového jazyka HTML5 s podporou JavaScript, stejně jako bude klient pro Customs Decisions.

### 2.9.2. Vzhled klienta ASEO národní povolení

Aby byla zachována kontinuita, musí být v rámci dalšího vývoje totožný se vzhledem NA CD klienta, který již byl vyvinut v HTML5 a veškeré další úpravy musí být v souladu se současnými standardy pro vývoj internetových a intranetových aplikací CS ČR.

Klienta tak v současné době tvoří tyto části:

#### Záhlaví hlavní obrazovky

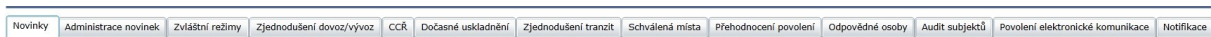


Sestává z prvků:



- Pouze záznamy mého CÚ: zaškrtnutím zajišťující možnost zobrazení pouze záznamů vydaných na stejném CÚ, ke kterému je uživatel nyní přihlášen. Zaškrtnutím uživatel odfiltruje záznamy, které není oprávněn modifikovat,
- Vyhledat dle č. Povolení: tlačítko vyhledá povolení dle čísla bez ohledu na to, ve které záložce se povolení nachází,
- Název aplikace a její verze
- Identifikátor přihlášeného uživatele a seznam rolí, ve kterých je uživatel

přihlášen **Seznam záznamů**



Sestává ze záložek, do nichž jsou rozdělena jednotlivá povolení dle věcně oblasti. Druhá sada záložek pak dělí povolení dle jejich stavu. Seznam se záznamy zobrazuje vždy maximálně 20 záznamů. Pro pohyb mezi jednotlivými stránkami záznamů jsou určena tlačítka v následující řadě. Tlačítko s šipkami dokola zajišťuje znovunačtení aktuální stránky. K zadání hledaného záznamu (filtrační podmínky) jsou využívány kolonky v záhlaví jednotlivých sloupců seznamu nalezených záznamů.

### 2.9.3. Přihlašování do klienta ASEO národní povolení

Přihlášení do klienta probíhá automaticky na základě převzetí identifikačních údajů z účtu přihlášeného uživatele (přihlášení do sítě CS ČR). Aplikace v současné době rozlišuje následující úrovně přihlášení:

Uživatelská role	Kód	Oprávnění
Čtenář	A_PCS_EOS_ASEOREAD_RHU	Uživatel smí číst všechny záznamy, nemá práva na zápisu/modifikace
Zapisující uživatel	A_PCS_EOS_ASEOWRITE_RHU	uživatel smí zapisovat/modifikovat pouze záznamy vytvořené celním úřadem, pod kterým je uživatel přihlášen. Dále je uživatel oprávněn zapisovat přehodnocení.
Uživatel povolující expirované a odňaté povolení	A_PCS_EOS_ASEOAutorizationReactivation_RHU	Uživatel smí opětně povolovat expirované a odňaté povolení, které byly vytvořeny celním úřadem pod kterým je Uživatel přihlášen
Právo zápisu auditu	A_PCS_EOS_ASEOAUDIT	Uživatelé oprávnění k vkládání protokolů auditu
Právo čtení souborových příloh	A_PCS_EOS_ASEOREADFILE	Uživatelé oprávnění k otevírání příložených souborů
Administrátor ASEO	A_PCS_EOS_ASEOHELPDESK_RHU	Uživatel smí zapisovat nebo modifikovat všechny záznamy bez rozdílu

### 2.9.4. Práce s klientem ASEO národní povolení

#### Akce se záznamy

Při tvorbě nového povolení/rozhodnutí je třeba nejprve vybrat typ nového povolení:







Aplikace nabízí v současnosti základní sadu funkcí pro založení povolení či rozhodnutí:

- Zaznamenat existující povolení – umožňuje všem stávajícím celním úřadům přepis povolení z aplikace zjednodušené postupy bez nutnosti zápisu žádosti
- Zaznamenat cizí povolení – umožňuje zápis společných evropských povolení (je a dále bude součástí klienta Customs Decisions)
- Nová žádost – je určena pro zápis nových povolení, k nimž byla v nedávné minulosti vytvořena žádost.

Dle aktuálního stavu záznamu je možné s vybraným záznamem provádět různé akce:



- Modifikace záznamu
- Zobrazení detailu
- Zamítnutí žádosti
- Vydání povolení
- Zrušení platnosti
- Zneplatnění
- Pozastavení

### Práce s aplikací

Aplikace ASEO umožňuje zápis ve dvou režimech:

- „Zápis nových povolení“ – pro zápis povolení vydaných po nasazení aplikace ASEO, včetně jednotných povolení vydaných CÚ v ČR.
- „Zápis již existujících povolení“ – pro zápis povolení, které jsou platné před nasazením aplikace a jejichž platnost bude i po nasazení aplikace ASEO, včetně jednotných povolení.

Dále je možné v aplikaci:

- Odstranit poslední událost historie, pokud ještě nevstoupila v platnost
- Zamítnout žádost
- Změnit povolení
- Zrušit nebo zneplatnit, pozastavit povolení
- Opětovně povolit expirovaná a odřatá povolení

### Jednotlivé kroky prováděné uživatelem v klientovi ASEO národní povolení

Jednotlivé funkční kroky, které jsou prováděny uživatelem v klientovi ASEO národní povolení jsou přesně sepsány v Uživatelské příručce. Tato uživatelská příručka bude součástí klienta ASEO národní povolení a dále musí být online dostupná uživateli a dále bude v jednotlivých krocích popisovat práci s klientem a její možnosti. Tato příručka musí být rovněž ke stažení v pdf formátu a musí být zarovnána k verzi klienta, který je nasazen na produkčním prostředí.





ASEOHelp.pdf

### 2.9.5. Zdrojové kódy klienta ASEO národní povolení

Klient ASEO pro národní povolení je v současné době v rámci zdrojových kódů tvořen několika částmi, kterými jsou:

- Aquasoft.Core.Cse.Argentshine
- Aquasoft.Core.Cse.Generator
- Aquasoft.Core.Cse.Generator.Client
- Aquasoft.Core.Cse.Generator.Web
- Aquasoft.Core.XPath.Silverlight
- CDSCommon
- Klient

S ohledem na rozsáhlost zdrojových kódů v rámci vývoje ASEO národní povolení jsou tyto zdrojové kódy k dispozici na vyžádání u zadavatele, přičemž v současné době se jedná o poslední verzi zdrojových kódů a to ASEO verze 1.29.06, s klientem 6.8.4.0, CD klient ve verzi 1.08.06 built z 5.10.2020 (při zpracování této zadávací dokumentace se jedná o poslední balík vztahující se k verzi z října 2020.

### 2.10. Popis komponenty – centrum ASEO + Customs Decisions

Centrum ASEO + Customs Decisions je v současné době v rámci zdrojových kódů tvořen několika částmi, kterými jsou:

- AEO
- CDS
- G2FW

S ohledem na rozsáhlost zdrojových kódů v rámci vývoje ASEO národní povolení jsou tyto zdrojové kódy k dispozici na vyžádání u zadavatele.

## 3. Autentizace a autorizace uživatelů a elektronická komunikace

### 3.1. Popis autentizace a autorizace uživatelů na národní úrovni

#### 3.1.1. Elektronický podpis a jeho správa

Autentizace a autorizace uživatelů na národní úrovni je v současné době řešena pouze v okamžiku, kdy uživatel zpracovává a odesílá elektronické zprávy ve formátu XML, které jsou elektronicky podepsány a v některých případech také zašifrovány. Veškeré standardy týkající se elektronických podpisů, podepisovacích komponent, elektronických certifikátů CS ČR, podmínek elektronické komunikace s celními úřady nebo komunikačního rozhraní pro deklaranty ke stávajícímu řešení ECR brány CS ČR jsou uchazeči dostupné na internetu CS ČR (<https://www.celnisprava.cz/cz/clo/e-customs/Stranky/default.aspx>). Elektronický podpis se tak v současné době v rámci



národní komunikace použije při každé elektronické komunikaci mezi CS ČR a deklarantskou veřejností a systémů eCustoms a to tam, kde je nutný elektronický podpis XML zpráv. Používají se pouze certifikáty, které jsou vydány akreditovanou certifikační autoritou podle národních a evropských předpisů a jsou dostupné na „Trusted Services List“ (TSL) Evropské unie.

Autentizace a autorizace se u zaslání elektronických zpráv přes ECR bránu týká jak webových klientů vyvíjených a podporovaných CS ČR, tak komerčních aplikací.

Veškerá elektronická komunikace je tak podmíněna vydáním Povolení elektronické komunikace, které je v současné době implementováno do klienta ASEO – národní povolení, jehož popis je uveden v kapitole 1.4. a dále v uživatelské příručce, která je součástí bodu 1.4.4. této specifikace a která v současné době umožňuje správu:

- a) rolí uživatelů
- b) certifikátů pro podepisování
- c) certifikátů pro správu
- d) certifikátů pro šifrování

### Vzhled správy certifikátů

#### 3.1.2. Elektronická komunikace u správy elektronických podpisů – externí doména

V současné době je možná plná elektronická správa elektronických podpisů uživateli a to prostřednictvím elektronické komunikace ve formátu XML, přičemž veškeré informace o této komunikaci, formátu XML zpráv, podmínek a pravidel a implementaci do systémů CS ČR jsou dostupné na internetu CS ČR

(<https://www.celnisprava.cz/cz/clo/ecustoms/ncts/Stranky/dokumentace-pro-vyrobce-software1.aspx>).

K dispozici tak je aktuální dokumentace, která se skládá ze souhrnného seznamu změn v dané verzi (ECR KEL), struktura elektronických zpráv ve formátu XSD a XML a také popis scénářů, které jsou v rámci elektronické komunikace u správy certifikátů realizovány:

- a) CZ400A – Registrace certifikátů



- b) CZ401A – Odpověď na registraci certifikátů
- c) CZ402A – Dotaz do ZJP
- d) CZ403A – Odpověď na dotaz do ZJP
- e) CZ906A – funkční chyba
- f) CZ907A – komunikační chyba

### **3.1.3. Elektronická komunikace u aplikace ASEO – interní doména**

V rámci elektronické komunikace mezi klientem ASEO – národní povolení a ostatními systémy a dříve používaným systémem ZJP je řešena výměna několika zpráv, které jsou dále blíže specifikovány ve zdrojových kódech aplikace ASEO a které jsou tvořeny:

#### **ZJP zprávy**

- a) CG\_P\_ZJP (CG001A) – Žádost o ověření ZJP a povolení
- b) CG\_P\_SP (CG003A) – Dotaz na schváleného příjemce NCTS/TIR
- c) CG\_P\_IDPOVOL (CG005A) – Dotaz na ID povolení
- d) CG\_V\_ZJP (GC002A) – Výsledek ověření ZJP a povolení
- e) CG\_V\_DP (GC004A) – Odpověď na dotaz na schváleného příjemce
- f) CG\_V\_IDPOVOL (GC006A) – Odpověď na ID povolení

#### **ASEO národní povolení zprávy**



- Ⓜ AE230A (AE230A)
- Ⓜ ASEO\_AuthorisedConsigneeRequest (ASEO\_AuthorisedConsigneeRequest)
- Ⓜ ASEO\_AuthorisedConsigneeResponse (ASEO\_AuthorisedConsigneeResponse)
- Ⓜ ASEO\_GetSPAuthorizationsRequest (ASEO\_GetSPAuthorizationsRequest)
- Ⓜ ASEO\_GetSPAuthorizationsResponse (ASEO\_GetSPAuthorizationsResponse)
- Ⓜ ASEO\_PDF\_Request (ASEOPdfRequest)
- Ⓜ ASEO\_PDF\_Response (ASEO\_PDF\_Response)
- Ⓜ ASEO\_PDFPovElKom (ASEO\_PDFPovElKom)
- Ⓜ ASEO\_PDFPovElKom\_v2 (ASEO\_PDFPovElKom)
- Ⓜ ASEO\_PDFSdelElKom (ASEO\_PDFSdelElKom)
- Ⓜ ASEO\_PDFSdelElKom\_v2 (ASEO\_PDFSdelElKom)
- Ⓜ ASEO\_TMP\_CreateAudits (ASEO\_TMP\_CreateAudits)
- Ⓜ ASEO\_TMP\_CreateControls (ASEO\_TMP\_CreateControls)
- Ⓜ ASEO\_TMP\_CreateECAuthorizationFromDataResponse (ASEO\_TMP\_CreateECAuthorizationFromDataResponse)
- Ⓜ ASEO\_TMP\_CreatePWEIAuthorizationFromDataResponse (ASEO\_TMP\_CreatePWEIAuthorizationFromDataResponse)
- Ⓜ ASEO\_TMP\_CreateSPAuthorizationFromDataResponse (ASEO\_TMP\_CreateSPAuthorizationFromDataResponse)
- Ⓜ ASEO\_TMP\_DeleteAuthorization
- Ⓜ ASEO\_TMP\_UpdateAudits (ASEO\_TMP\_UpdateAudits)
- Ⓜ ASEOAdHocAuthorization (ASEOAdHocAuthorization)
- Ⓜ ASEOAdHocCancellation (ASEOAdHocCancellation)
- Ⓜ ASEOAdHocRejection (ASEOAdHocRejection)
- Ⓜ ASEOAdHocResponse (ASEOAdHocResponse)
- Ⓜ ASEOApplication (ASEOApplication)
- Ⓜ ASEOApplicationModification (ASEOApplicationModification)
- Ⓜ ASEOApplicationRejection (ASEOApplicationRejection)
- Ⓜ ASEOApplicationRejectionModification (ASEOApplicationRejectionModification)
- Ⓜ ASEOAuditDataRequest (ASEOAuditDataRequest)
- Ⓜ ASEOAuditDataResponse (ASEOAuditDataResponse)



- ④ ASEOAuditFileAccessRequest (ASEOAuditFileAccessRequest)
- ④ ASEOAuditFileAccessResponse (ASEOAuditFileAccessResponse)
- ④ ASEOAuditFileRequest (ASEOAuditFileRequest)
- ④ ASEOAuditFileResponse (ASEOAuditFileResponse)
- ④ ASEOAuditFill (ASEOAuditFill)
- ④ ASEOAuditNew (ASEOAuditNew)
- ④ ASEOAuthorization (ASEOAuthorization)
- ④ ASEOAuthorizationCancellation (ASEOAuthorizationCancellation)
- ④ ASEOAuthorizationCancellationModification (ASEOAuthorizationCancellationModification)
- ④ ASEOAuthorizationModification (ASEOAuthorizationModification)
- ④ ASEOAuthorizationRequest
- ④ ASEOAuthorizationResponse
- ④ ASEOAuthorizationSuspending (ASEOAuthorizationSuspending)
- ④ ASEOAuthorizationSuspendingModification (ASEOAuthorizationSuspendingModification)
- ④ ASEOAuthorizationWithdrawal (ASEOAuthorizationWithdrawal)
- ④ ASEOAuthorizationWithdrawalModification (ASEOAuthorizationWithdrawalModification)
- ④ ASEOCodeListRequest (ASEOCodeListRequest)
- ④ ASEOCodeListResponse (ASEOCodeListResponse)
- ④ ASEOCommPlaceIDAllocationRequest (ASEOCommPlaceIDAllocationRequest)
- ④ ASEOCommPlaceIDAllocationResponse (ASEOCommPlaceIDAllocationResponse)
- ④ ASEOCTRLDataRequest (ASEOCTRLDataRequest)
- ④ ASEOCTRLDataRequest\_Multi (ASEOCTRLDataRequest\_Multi)
- ④ ASEOCTRLDataResponse (ASEOCTRLDataResponse)
- ④ ASEOCTRLDataResponse\_Multi (ASEOCTRLDataResponse\_Multi)
- ④ ASEOCTRLFileAccessRequest (ASEOCTRLFileAccessRequest)



- ④ ASEOCTRLFileResponse (ASEOCTRLFileResponse)
- ④ ASEOCTRLFillControl (ASEOCTRLFillControl)
- ④ ASEOCTRLFillControls\_Multi (ASEOCTRLFillControls\_Multi)
- ④ ASEOCTRLNewControl (ASEOCTRLNewControl)
- ④ ASEODataRequest (ASEODataRequest)
- ④ ASEODataResponse (ASEODataResponse)
- ④ ASEOECAApplication (ASEOECAApplication)
- ④ ASEOECAApplicationModification (ASEOECAApplicationModification)
- ④ ASEOECAApplicationRejection (ASEOECAApplicationRejection)
- ④ ASEOECAApplicationRejectionModification (ASEOECAApplicationRejectionModification)
- ④ ASEOECAAuthorization (ASEOECAAuthorization)
- ④ ASEOECAAuthorizationCancellation (ASEOECAAuthorizationCancellation)
- ④ ASEOECAAuthorizationCancellationModification (ASEOECAAuthorizationCancellationModification)
- ④ ASEOECAAuthorizationModification (ASEOECAAuthorizationModification)
- ④ ASEOECAAuthorizationSuspending (ASEOECAAuthorizationSuspending)
- ④ ASEOECAAuthorizationSuspendingModification (ASEOECAAuthorizationSuspendingModification)
- ④ ASEOECAAuthorizationWithdrawal (ASEOECAAuthorizationWithdrawal)
- ④ ASEOECAAuthorizationWithdrawalModification (ASEOECAAuthorizationWithdrawalModification)
- ④ ASEOECertRequest (ASEOECertRequest)
- ④ ASEOECertResponse (ASEOECertResponse)
- ④ ASEOECDDataRequest (ASEOECDDataRequest)
- ④ ASEOECDDataResponse (ASEOECDDataResponse)
- ④ ASEOFileAccessRequest (ASEOFileAccessRequest)
- ④ ASEOFileAccessResponse (ASEOFileAccessResponse)
- ④ ASEOFileAdd (ASEOFileAdd)
- ④ ASEOFileRequest (ASEOFileRequest)
- ④ ASEOFileResponse (ASEOFileResponse)
- ④ ASEOFutureRemoval (ASEOFutureRemoval)
- ④ ASEOGuaranteeRequest (ASEOGuaranteeRequest)



- ④ [ASEOGuaranteeResponse \(ASEOGuaranteeResponse\)](#)
- ④ ASEOIDAllocationRequest (ASEOIDAllocationRequest)
- ④ ASEOIDAllocationRequest\_Future (ASEOIDAllocationRequest\_Future)
- ④ ASEOIDAllocationResponse (ASEOIDAllocationResponse)
- ④ ASEOIDAllocationResponse\_Future (ASEOIDAllocationResponse\_Future)
- ④ ASEOIDCheck (ASEOIDCheck)
- ④ ASEOIDResponse (ASEOIDResponse)
- ④ ASEOPLDataRequest (ASEOPLDataRequest)
- ④ ASEOPLDataResponse (ASEOPLDataResponse)
- ④ ASEOPLDelete (ASEOPLDelete)
- ④ ASEOPLModification (ASEOPLModification)
- ④ ASEOPLNew (ASEOPLNew)
- ④ ASEOSPApplication (ASEOSPApplication)
- ④ ASEOSPApplicationModification (ASEOSPApplicationModification)
- ④ ASEOSPApplicationRejection (ASEOSPApplicationRejection)
- ④ ASEOSPApplicationRejectionModification (ASEOSPApplicationRejectionModification)
- ④ ASEOSPAuthorization (ASEOSPAuthorization)
- ④ ASEOSPAuthorizationCancellation (ASEOSPAuthorizationCancellation)
- ④ ASEOSPAuthorizationCancellationModification (ASEOSPAuthorizationCancellationModification)
- ④ ASEOSPAuthorizationModification (ASEOSPAuthorizationModification)
- ④ ASEOSPAuthorizationSuspending (ASEOSPAuthorizationSuspending)
- ④ ASEOSPAuthorizationSuspendingModification (ASEOSPAuthorizationSuspendingModification)
- ④ ASEOSPAuthorizationWithdrawal (ASEOSPAuthorizationWithdrawal)
- ④ ASEOSPAuthorizationWithdrawalModification (ASEOSPAuthorizationWithdrawalModification)
- ④ ASEOSPDataRequest (ASEOSPDataRequest)
- ④ ASEOSPDataResponse (ASEOSPDataResponse)
- ④ ASEOSTartTimer (ASEOSTartTimer)





- Ⓜ ASEOSTopTimer (ASEOSTopTimer)
- Ⓜ ASEOTimerCEX1 (CEX1)
- Ⓜ ASEOTimerCEX2 (CEX2)
- Ⓜ ASEOTimerCEX3 (CEX3)
- Ⓜ ASEOTimerCEX4 (CEX4)
- Ⓜ ASEOTimerTAS1 (TAS1)
- Ⓜ ASEOTimerTAS2 (TAS2)
- Ⓜ ASEOTimerTAS3 (TAS3)
- Ⓜ ASEOTimerTAS4 (TAS4)
- Ⓜ ASEOTimerTEC1 (TEC1)
- Ⓜ ASEOTimerTEC2 (TEC2)
- Ⓜ ASEOTimerTEC3 (TEC3)
- Ⓜ ASEOTimerTEC4 (TEC4)
- Ⓜ ASEOTimerTSP1 (TSP1)
- Ⓜ ASEOTimerTSP2 (TSP2)
- Ⓜ ASEOTimerTSP3 (TSP3)
- Ⓜ ASEOTimerTSP4 (TSP4)
- Ⓜ ASEOValidationRequest (ASEOValidationRequest)
- Ⓜ ASEOValidationResponse (ASEOValidationResponse)
- Ⓜ CG001A (CG001A)
- Ⓜ CG005A (CG005A)
- Ⓜ CMPING (CMPING)
- Ⓜ ErrorMsg (ErrorMsg)
- Ⓜ GC002A (GC002A)
- Ⓜ GC006A (GC006A)
- Ⓜ IS906A (IS906A)
- Ⓜ SPRAudit (SPRAudit)
- Ⓜ ZJ906A

**ASEO – zprávy s certifikační autoritou**



Komunikace s certifikační autoritou

- ASEOCertificateInsertRequest (ASEOCertificateInsertRequest)
- ASEOCertificatesRequestByGUID
- ASEOCertificatesRequestBySID
- ASEOCertificatesResponseByGUID
- ASEOCertificatesResponseBySID

### 3.1.4. Správa business rolí a aplikačních profilů dle EU

V současné době (v době přípravy této technické specifikace) jsou v aplikaci ASEO spravovány role pro komunikaci U2S (User-To-System) a S2S (System-To-System). Tyto role jsou pak přiděleny v rámci komunikaci U2S pro EU Customs Trader Portal (EU CTP), který představuje konektivitu a role pro systémy BTI, AEO a INF, REX a dále pro EU Trader Portál (CDS).

Tyto role se pak dělí na:

Domain			
Field	Value	Description	Value Constraint
Code	CUST	The code of the domain for which the type of actor is	Existing code
Application: GTP			
Minimal QAA Level	1	The minimal QAA level for this application (High=3, Me	1, 2, 3
<b>GTP</b>	<b>EO</b>		
Business Profile #1	AEO_MANAGE_SUBM_APPL	Can manage submitted AEO applications	
Business Profile #2	AEO_MANAGE_APPL	Can manage AEO applications	
Business Profile #3	AEO_MANAGE_AUTH	Can manage the AEO authorisations	
Business Profile #4	EBTISTP_EXECUTIVE	Can view, enter and submit information in EBTI-STP.	
Business Profile #5	EBTISTP_CONSULTATIVE	Can view information in EBTI-STP.	
Business Profile #6	INFSTP_CONSULTATIVE	Can view information in INF	
Business Profile #7	INFSTP_EXECUTIVE	Can view, edit and submit information in INF	
<b>Supported Type Of Actor</b>	<b>CR</b>		
Business Profile #1	AEO_MANAGE_SUBM_APPL	Can manage submitted AEO applications	
Business Profile #2	AEO_MANAGE_APPL	Can manage AEO applications	
Business Profile #3	AEO_MANAGE_AUTH	Can manage the AEO authorisations	
Business Profile #4	EBTISTP_EXECUTIVE	Can view, enter and submit information in EBTI-STP.	
Business Profile #5	EBTISTP_CONSULTATIVE	Can view information in EBTI-STP.	
Business Profile #6	INFSTP_CONSULTATIVE	Can view information in INF	
Business Profile #7	INFSTP_EXECUTIVE	Can view, edit and submit information in INF	
<b>Supported Type Of Actor</b>	<b>EMPL</b>		
Business Profile #1	AEO_MANAGE_SUBM_APPL	Can manage submitted AEO applications	
Business Profile #2	AEO_MANAGE_APPL	Can manage AEO applications	
Business Profile #3	AEO_MANAGE_AUTH	Can manage the AEO authorisations	
Business Profile #4	EBTISTP_EXECUTIVE	Can view, enter and submit information in EBTI-STP.	
Business Profile #5	EBTISTP_CONSULTATIVE	Can view information in EBTI-STP.	
Business Profile #6	INFSTP_CONSULTATIVE	Can view information in INF	
Business Profile #7	INFSTP_EXECUTIVE	Can view, edit and submit information in INF	



Domain			
Field	Value	Description	Value Constraint
Code	CUST	The code of the domain for which the type of actor is	Existing code

Application: Customs Decision			
Minimal QAA Level	1	The minimal QAA level for this application (High=3, Medium=2 Low=	1, 2, 3
Supported Type Of Actor	EO, EMPL, CR		
Business Profile #1	CUST_CONSULTATIVE	Can view common Trader Portal components, as well as view information related to the management of Customs Decisions applications and authorisations	
Business Profile #2	CUST_ADMINISTRATIVE	Can view common Trader Portal components, as well as view and enter information related to the management of Customs Decisions applications and authorisations.	
Business Profile #3	CUST_EXECUTIVE	Can view common Trader Portal components, as well as view, enter and submit information related to the management of Customs Decisions applications and authorisations.	

V období plánovaného vysoutěžení nadlimitní veřejné zakázky na další rozvoj systému ASEO je plánovaná výše uvedená migrace na členský stát typu D a to jak na CONF, tak na PROD prostředí a to do doby, než bude dle požadavků níže uvedených proveden rozvoj Notifikačního centra a napojení na cPortál CS ČR. Po migraci na centrální UUM&DS tak budou části týkající se evropské autentizace a autorizace dočasně v aplikaci ASEO „znepřístupněny“.

### 3.1.5. Přeshraniční uznávání elektronických certifikátů a podpisů a napojení na TSL

V aplikaci ASEO a na ECR bráně je také aplikována funkčnost automatizovaného ověřování přeshraničních certifikátů a elektronických podpisů, a to jak při registraci hospodářského subjektu nebo jeho zástupce, tak při následném použití. Jsou uznávány elektronické certifikáty vydané v jiném členském státě EU a je funkční řešení postavené na automatizovaném ověřování důvěryhodnosti certifikační autority z jiného členského státu, kterých se dopady týkají dle Nařízení EU č. 910/2014 (eIDAS) a které po účinnosti eIDAS využívá Trusted Service List (TSL), který je spravován přímo Evropskou Komisí (<https://webgate.ec.europa.eu/tlbrowser/#/>), přičemž na těchto internetových stránkách je nyní k dispozici kompletní číselník důvěryhodných autorit v jednotlivých členských státech, nicméně z pohledu CS ČR se nejedná o službu založenou na webservicích, ale jen na dostupný seznam v XML formátu, který obsahuje informace o důvěryhodných certifikačních autoritách s možností „Download XML“ (pro CZ například ke stažení soubor „TL - CZ.xml“).

## 4. Popis autentizace a autorizace uživatelů na evropské úrovni – komponenta UUM&DS

### 4.1. Popis UUM&DS komponenty

Cílem projektu – komponenty UUM&DS je vytvoření přímého přístupu pro obchodníky a jejich zástupce do centrální části Evropského Informačního systému EIS, prostřednictvím registrace provedené v národních systémech (odbourání 28 komunikačních rozhraní) a zároveň umožnit vstup do národních systémů členských států. V první fázi projektu, který byla nasazena k 02.10.2017 je umožněna



komunikace formou U2S (User-To-System) a S2S (Systém-ToSystem) a dále zároveň plná operativní schopnost UUM&DS projektu pro celní oblast EU s možností budoucího rozšíření na DPH a spotřební daně, popřípadě další oblasti na úrovni EU. Dále je předmětem UUM&DS použití digitálních certifikátů pro podepisování, šifrování, atd. UUM&DS se tak stane komponentou a nástrojem, kterou budou využívat ostatní systémy, mezi které bude patřit COPIS nebo ICS 2.0.

CS ČR implementovala projekt UUM&DS jako první stát EU s tím, že od okamžiku spuštění systému figurovala jako členský stát typu A, využívající pro autentizaci a autorizaci vlastní národní systém bez využití service providera, tedy aplikaci ASEO, které je v EU terminologii vnímána jako Identity and Access Management System. V důsledku nových požadavků, souvisejících s nutností rozvoje „Notifikačního centra“ (popsáno v kapitolách níže), tak nových právních předpisů platných v ČR, které se vztahují k elektronické identifikaci (Zákon č. 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci), bylo v září 2020 rozhodnuto o migraci na typ členského státu typu D, který využívá pro autentizaci a autorizaci externí centrální UUM&DS komponentu a to pro všechny webové aplikace, které jsou provozovány Evropskou komisí a to jak pro rozhraní System-To-System (S2S), tak rozhraní User-To-System (U2S).

#### **4.2. Princip funkčnosti komponenty UUMDS – US2 (User-To-System) – v době přípravy této technické specifikace**

Tato komponenta je plně implementována do centra aplikace ASEO a do klienta ASEO – národní povolení, v rámci kterého, se pro autentizační a autorizační část v současné době používají elektronické podpisy pro podepisování jednotlivých uživatelů, správa jejich rolí a také zastupování. Princip autentizace spočívá v současné době v následujících krocích:

- Autentizace a autorizace externího uživatele (ekonomický operátor nebo jeho zástupce)**
- a) Jakýkoliv uživatel zadá ve svém prohlížeči URL centrální služby (aplikace), provozované DG TAXUD,
  - b) centrální služba zjistí, že uživatel zatím není autentizován a autorizován a přeměruje jeho prohlížeč na základní autentizační stránku TAXUD, zvanou Where Are You From (dále jen “WAYF”),
  - c) WAYF nechá zadat uživatele základní údaje, jméno subjektu, popřípadě jméno subjektu, který chce navíc zastupovat a hlavně vůči jaké členské zemi se chce autentizovat,



Legal Notice | Cookies | Contact | Search | čeština (cs) ▼

European Commission  
UUM&DS  
European Commission > Taxud Authentication Portal

## Where Are You From (wayf)

Select the domain of the application you request access to  
Customs ▼

Select the country where you want to be authenticated  
Czech Republic ▼

Select your type of actor  
Customs representative ▼

Do you want to act on behalf of ... ?  
 Myself  
 The following (natural/legal) person with:

Type of actor  
Economic Operator ▼

Type of ID  
EORI ▼

ID  
CZ00000000

As an immediate delegate  
 Having a mandate from  
 I give my consent to request my Identity Profile information and share it with UUM&DS and Customs EIS

Submit

- d) Po vyplnění a odeslání informací vytvoří WAYF SAML požadavek obsahující uživatelem zadané informace a vrátí jej browseru ve formě SAML dokumentu zároveň z přesměrování na Eidas Node,
- e) Eidas Node přesměruje browser uživatele na odpovídající MS Node členského státu dle jeho předchozí volby,
- f) MS Node přesměruje browser uživatele na národní autentizační portál (dané celní správy) dle své konfigurace (<https://app.celnisprava.cz/uumdsproxy>),



## AUTENTIZAČNÍ PORTÁL

Celní správa České republiky

### JEDNOTNÁ SPRÁVA UŽIVATELŮ A DIGITÁLNÍCH PODPISŮ

<b>Authentication Portal Uri</b> https://app.celnisprava.cz/uumdsproxy/	<b>Delegation System</b> LD
<b>Domain</b> CUST	<b>Preferred language</b> cs
<b>Type of Actor</b> CR	

Zobrazit data před podepsáním

Podepsat a odeslat k ověření

**PROSÍM PODEPIŠTE AUTENTIZAČNÍ POŽADAVEK POMOCÍ PLATNÉHO KVALIFIKOVANÉHO CERTIFIKÁTU, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ VYDANÝCH PARAMETRŮ KOMUNIKACE (S POUŽITÍM TLAČÍTKA VÝŠE).**

- g) Autentizační portál CS ČR zpracuje SAML požadavek a dle něj předem vyplní stránku, kterou pošle uživateli k vyplnění a zadání autentizačních údajů. Uživatel nemá možnost si vybrat komunikační povolení. Buď nezastupuje nikoho a pak by měl mít v ASEO právě 1 komunikační povolení s certifikátem, který byl použit pro odepsání zprávy. Pokud je v ASEO použit daný certifikát vícekrát, tak je využit u více komunikačních povolení a tudíž se musí při vyplňování WAYF uvést příslušné EORI. Dále stiskne tlačítko "Sign and submit for validation". K dispozici má také textovou zprávu se zobrazením obsahu, který podepisuje. Následně jej podepisovací komponenta ActiveX vyzve, ale zprávu podepsal svým certifikátem registrovaným v klientovi ASEO – národní povolení, přičemž tento údaj je následně vložen do ECR obálky (doména UUM&DS, zpráva LGNREQ1),
- h) Autentizační portál CS ČR ověří zadané údaje vůči systému ASEO (odešle zprávu UUMAuthnRequest, přičemž v tomto případě zašle podepsanou ECR obálku asynchronně do ECR brány. Dále uloží původní SAML a stav do DB a v rámci synchronního volání pozastaví zpracování do příchodu odpovědi od ECR brány po stanovený čas (timeout),
- i) ECR brána ověří podpis, zapíše operaci do logu a zaarchivuje předanou zprávu v podepsaném tvaru. Existujícím rozhraním (frontou) předá zprávu UUMAuthnRequest centru ASEO. Centrum ASEO pro daný požadavek vytvoří zprávu UUMAuthnResponse obsahující všechny UUMDS Business profily přiřazené danému uživateli spolu se všemi atributy. Tuto odpověď vrátí asynchronně (frontou) ECR bráně. ECR brána zprávu UUMAuthnResponse zaloguje a



zaarchivuje a předá voláním webové služby aplikaci Autentizační portál CS ČR,


- j) Webová aplikace MS AP kombinací informací z původního SAML požadavku a informací z UUMAuthnResponse vytvoří SAML odpověď dle specifikace UUM&DS. Tuto odpověď podepíše svým systémovým certifikátem a předá jako odpověď na volání prohlížeče uživatele spolu s přesměrováním na MS Node,
- k) MS Node přesměruje prohlížeč uživatele zpět na Eidas Node,
- l) Eidas Node přijme STORK odpověď, zpracuje jí, vytvoří ticket a uživatelovou SSO session na základě získaných údajů. Přesměruje browser uživatele s vráceným tokenem zpět na původní centrální službu, která byla volána,
- m) Centrální služba použije ticket k přímému získání uživatelovy session a jejich údajů a dále poskytuje své služby již autentizovanému a autorizovanému uživateli.

#### **Autentizace a autorizace interního uživatele (pracovník CS ČR/administrátor)**

- a) uživatel (pracovník CS ČR v roli administrátora systému UUM&DS) zadá ve svém prohlížeči URL centrální služby (aplikace), provozované DG TAXUD,
- b) centrální služba zjistí, že uživatel zatím není autentizován a autorizován a přesměruje jeho prohlížeč na základní autentizační stránku TAXUD, zvanou Where Are You From (dále jen "WAYF"),
- c) WAYF nechá zadat uživatele základní údaje, kterými jsou v tomto případě doména, členská země EU vůči které se chce uživatel autentizovat a případně typ zastupování,



Legal Notice | Cookies | Contact | Search čeština (cs) ▼

 TAXUD AUTHENTICATION PORTAL  
UUM&DS

European Commission > Taxud Authentication Portal

## Where Are You From (wayf)

Select the domain of the application you request access to

Customs ▼

Select the country where you want to be authenticated

EC ▼

Select your type of actor

MS Official ▼

Do you want to act on behalf of ... ?

Myself

The following (natural/legal) person with:

I give my consent to request my Identity Profile Information and share it with UUM&DS and Customs EIS

- d) Po vyplnění a odeslání informací odešle stránka WAYF požadavek na ověření externího uživatele a to na stránku ECAS (European Commission Authentication Service),





UUMDS requires you to authenticate

## Sign in to continue

Welcome back

t.sikora@cs.mfcr.cz  
(External)

[Sign in with a different e-mail address?](#)

Password

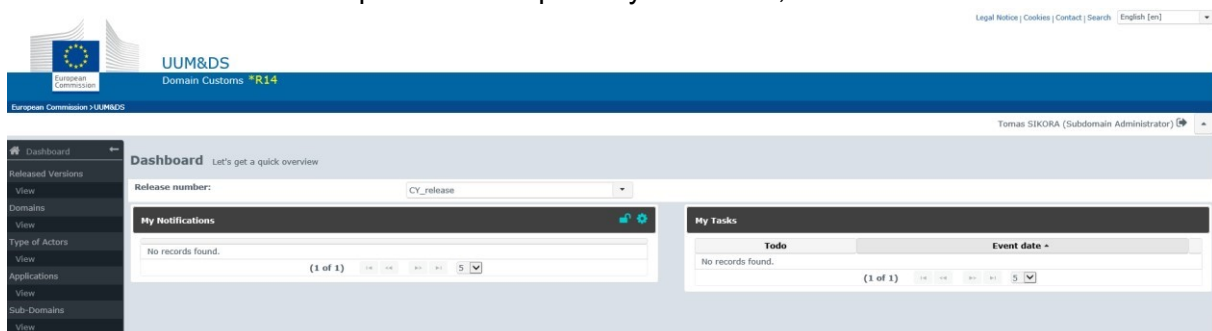
[Lost your password?](#)

Choose your verification method

Password

Sign in

- e) Uživatel vyplní své autorizační a autentizační údaje, kterými jsou email a heslo a potvrdí stisknutím tlačítka “Sign In” a systém jej přesměruje do administrátorského prostředí komponenty UUM&DS,



- f) Implementace této části je již na straně DG TAXUD.

#### 4.3. Princip funkčnosti komponenty UUMDS – S2S (System-To-System) – v době přípravy této technické specifikace

Celá komunikace je synchronní a volá z EU domény pak zahrnuje následující **komponenty**:

1. Access Point - TAXUD/TAPAS
2. CZ UUMDS Proxy ENDPOINT
3. CZ UUMDS Intranet



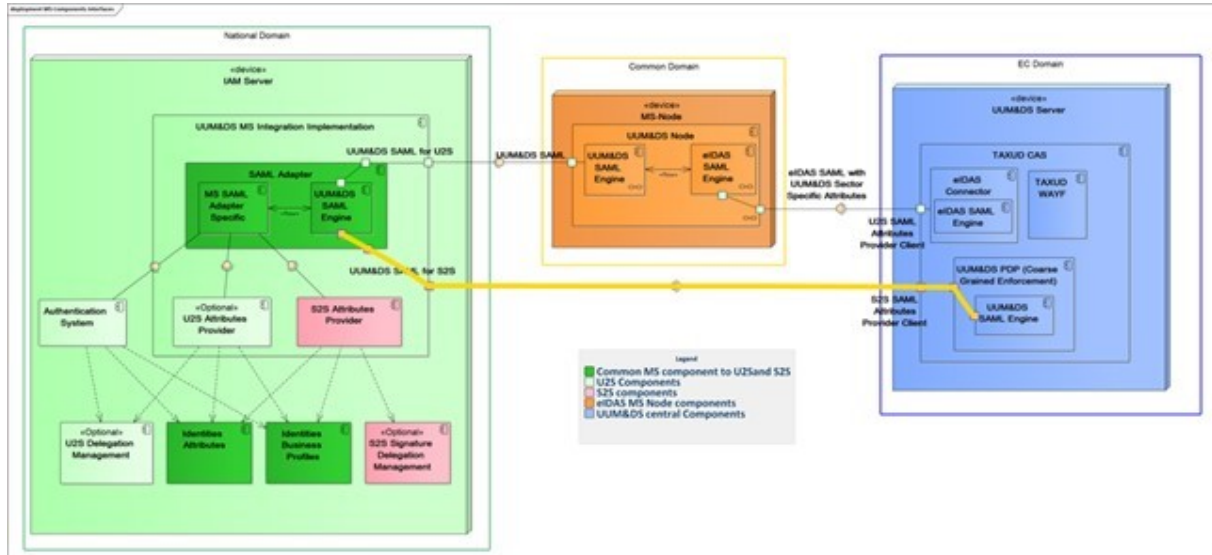
4. ECR brána

5. ASEO

**Popis synchronní komunikace:**

- a) Access Point - TAXUD/TAPAS odesílá SAMLAttributeQueryRequest na CZ UUMDS Proxy ENDPOINT,
- b) CZ UUMDS Proxy ENDPOINT - přijme SAMLAttributeQueryRequest a odešle ji na CZ UUMDS Intranet (zde z ní vyrobí zprávu UUMAuthnRequest),
- c) CZ UUMDS Intranet odešle zprávu UUMAuthnRequest na ECR bránu
- d) ECR brána odešle zprávu UUMAuthnRequest k ověření, tedy ke kontrole extrahovaného certifikátu, do aplikace ASEO,
- e) aplikace ASEO provede kontrolu extrahovaného certifikátu u daného EORI a odesílá odpověď, tedy zprávu UUMAuthnRequest zpět na ECR bránu,
- f) ECR brána odešle zprávu UUMAuthnResponse na CZ UUMDS Intranet (zde se ze zprávy UUMAuthnResponse vyrobí SAMLResponse),
- g) CZ UUMDS Intranet odešle vytvořenou zprávu SAMLResponse na CZ UUMDS Proxy ENDPOINT,
- h) CZ UUMDS Proxy ENDPOINT odesílá výsledek ověření, tedy zpráva SAMLResponse do domény EU, tedy na Access Point - TAXUD/TAPAS.

S2S komunikace, která je nová v UUMDS 2.0, je níže uvedeném obrázku vyznačena tlustou žlutou čarou. Jak je vidět, v případě S2S komunikace zasílá Centrální aplikace (EC Domain) zprávy přímo s národní doménou (National Domain) bez použití MS Node (oranžový blok uprostřed).



Vzhledem k tomu, že se jedná o složitou oblast, v rámci které, byly implementovány samotné funkčnosti S2S komunikace dle dokumentace vydané EU, je bližší popis dostupný v ucelené dokumentaci, vztahují se k této formě komunikace, přičemž tato je **k nahlédnutí** u zadavatele a tvoří ji:

- S2S komunikace pro ICS2 - UUMDS Release 2.0\_v2.2.pdf
- UUMDS Vision Document for Rel 1 evolution and Rel 2 v1.0.DOC
- TES-CTO-UUMDS-CTOD v1.00.docx
- UUMDS Installation Guide.doc
- UUMDS-CS\_TSS Rel. 2.docx
- UUMDS-MS\_TSS Rel.2.0.docx

#### 4.4. UUMDS a instalace MS Package – v době přípravy této technické specifikace

Vývoj komponenty UUM&DS probíhá dle plánu a metodiky EU s tím, že vývoj a instalace obsahuje a obsahovala několik verzí, které již byly do IC CS ČR instalovány, nebo se jejich instalace chystá.

Dříve instalované balíčky do IC CS ČR:

Release Line	UUMDS Package	MS Package	DevKit Package	UUMDS-eIDAS node Release	Checkpoint	CZ Installation TEST	CZ Installation PROD
Release 2 FAT6	UUMDS-4.2.7-fat6	MS-Package-4.1.1		uumds-eidas-node-4.0.5	December 2019		
Release 2 FAT6	UUMDS-4.2.4-fat6	MS-Package-4.1.0 Downloaded 23/10/2019	UMDS-DevKit-5.2.0 IM348169 Downloaded 14/11/2019	uumds-eidas-node-4.0.5	September 2019	SD586290	SD586290
-	-	MS-Package-4.0.0 Downloaded 13/09/2019	UMDS-DevKit-5.1.0 SD539353 Downloaded 24/10/2019	-	-	SD573465	SD573465
Release 1.5 FAT5R3	UUMDS-3.7.7-fat5r3	MS-Package-3.2.0	UUMDS-DevKit-3.1.0	uumds-eidas-node-3.3.4	July 2019	IM348170 20/11/2019	IM348170, Úzel 1 a 2 28/11/2019
Release 1.5 FAT5R2	UUMDS-3.5.4-fat5r2	MS-Package-3.1.1		uumds-eidas-node-3.2.5	March 2019	SD534993 14/04/2019	SD534993 14/04/2019
Release 1.5 FAT5R2	UUMDS-3.5.3-fat5r2	MS-Package-3.1.0		uumds-eidas-node-3.2.4	August 2018	IM282411 / R1.5 27/11/2018	IM282411 / R1.5 27/11/2018
Release 1.5 FAT5	UUMDS-3.3.19-fat5		UUMDS-DevKit-3.0.0				

#### 4.5. Elektronická výměna zpráv mezi aplikací ASEO a UUMDS – interní zprávy (v době přípravy této technické specifikace)

V rámci elektronické výměny zpráv u komponenty UUM&DS jsou vyměřovány následující elektronické zprávy:

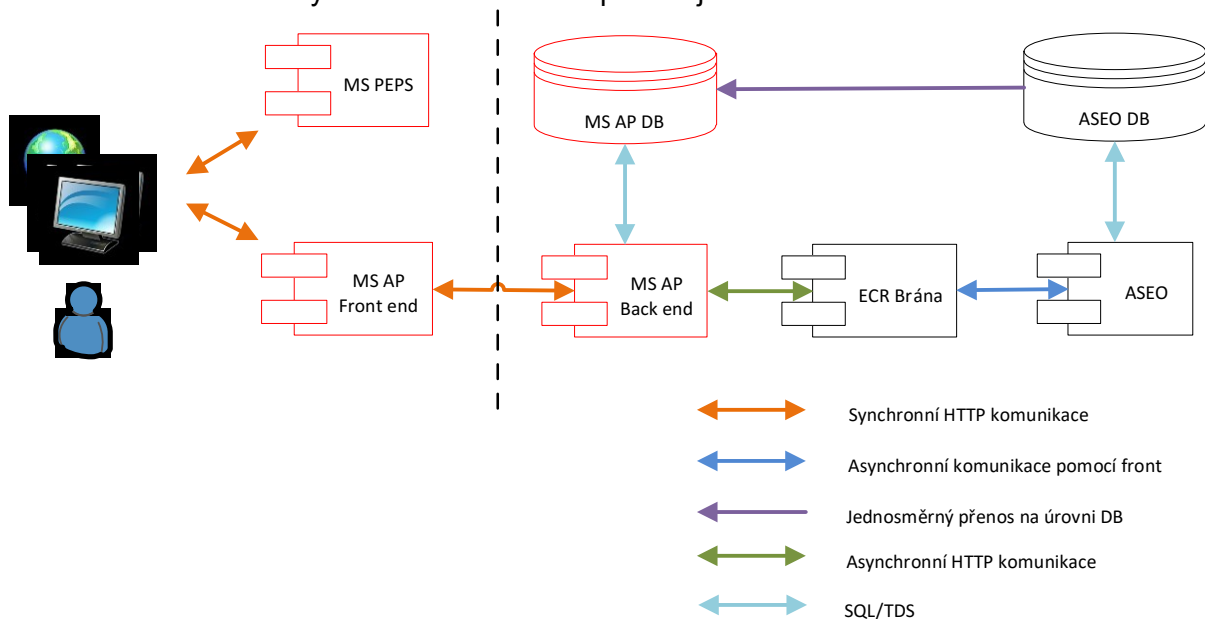
Uniform User Management & Digital Signatures Project

UUMAuthnRequest (UUMAuthnRequest)

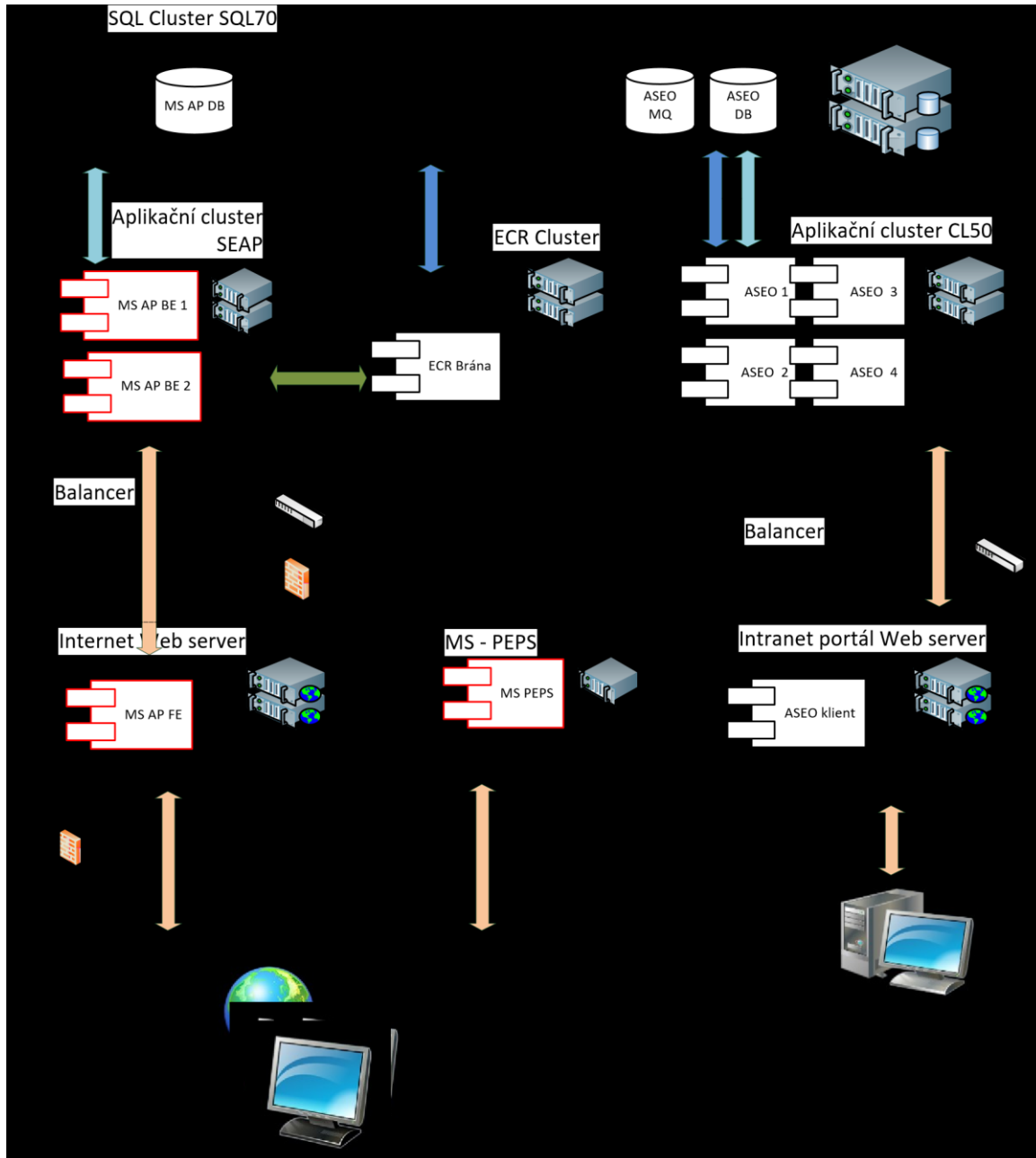
UUMAuthnResponse (UUMAuthnResponse)

#### 4.6. Technické řešení realizace projektu - komponenty UUM&DS – v době přípravy této technické specifikace

Komponenta UUM&DS je provozována v rámci virtualizační farmy zadavatele, přičemž celková architektura s vyznačením všech komponent je na níže uvedeném obrázku.



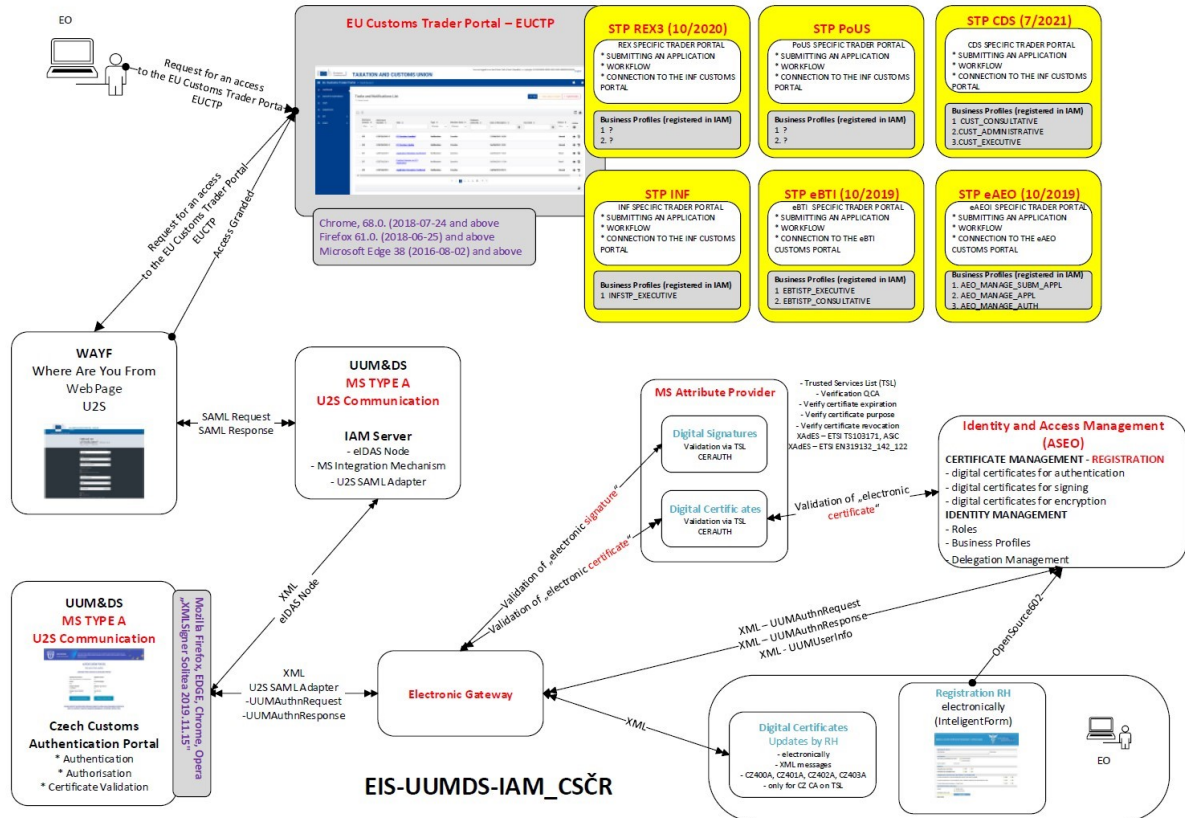
Jednotlivé komponenty jsou pak umístěny do prostředí CS ČR následovně:



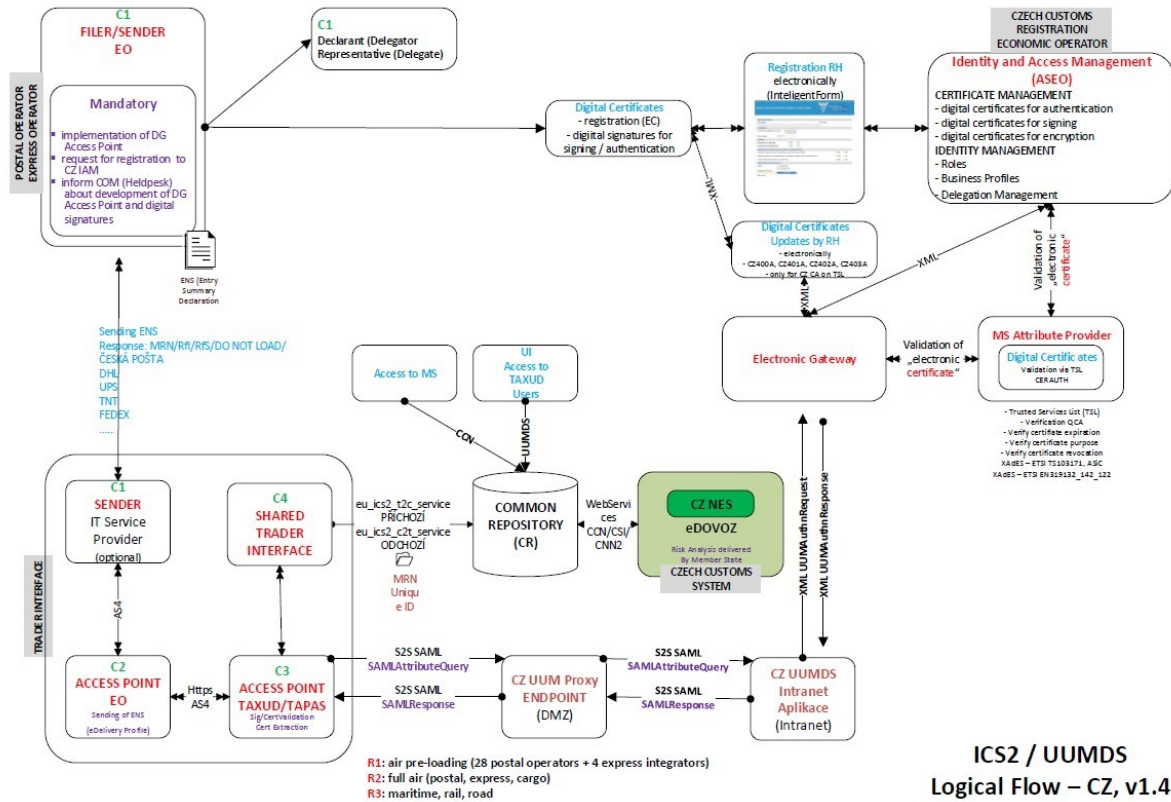
Nezávisle na jednotlivých částech komponenty UUM&DS jsou v rámci této komponenty řešeny příslušné, výše uvedené uživatelské role uživatelů, struktura zpráv jednotlivých dotazů, podmínky a pravidla a další části, které vycházejí zejména z evropské technické specifikace a dalších souvisejících implementačních podkladů. Tyto podklady (Business Cases, Integration Guide, Tooling Guide, User Guide, Data Elements, Feasibility Study, Functional System Specification, Integration Guide, Requirements Analysis, System Process Model, Test Design Specification, User

Interface Specification, Vision Document, atd.) jsou na vyžádání k dispozici u zadavatele.

#### 4.7. Diagram autentizace a autorizace pomocí komponenty UUM&DS – U2S



#### 4.8. Diagram autentizace a autorizace pomocí komponenty UUM&DS – S2S (ICS2)



#### 5. Spolupracující systémy a moduly

Zápis povolení využívá data ze systému AEO/EORI/CRS, kde využívá nejen informace o subjektu, ale také informace o udělení statusu AEO pro automatické udělení povolení celních zjednodušení do režimu dovozu nebo vývozu. Ostatních povolení se status AEO nedotýká. U zjednodušených postupů systém dále pracuje s daty systému GMS.

Výměna dat a validace jsou prováděny při registraci celního prohlášení, přijetí a propuštění do režimu, kterým může být jak dovozní nebo tranzitní operace nebo jiný celní režim (svobodné pásmo, atd.) a následně také při vyřízení režimu, včetně vydání platebního výměru. V tomto ohledu je nezbytná spolupráce se systémy ICS/AIS, ECS, NCTS, EMCS, InstatOnline/InstatDesk, GMS.

Systém AEO dále v rámci asynchronní komunikace komunikuje s následujícími systémy:

- ICS (Import Control System) – vstupní operace,
- AIS (Automated Import System) – dovozní operace,
- GMS (Globální záruky) – zajištění celního dluhu,



- AEO (Authorised Economic Operator) – oprávněný hospodářský subjekt, systém AEO je zdroj referenčních údajů o oprávněných hospodářských subjektech, tj. subjektech, které splnily požadované podmínky pro poskytnutí určitých výhod, zjednodušení v rámci celního řízení.
- EORI (Economic Operators Registration and Identification) – registrace subjektů pro účely celního řízení, EORI číslo slouží jako jedinečný identifikátor pro styk s orgány celní správy ve všech členských státech Unie.
- EMCS (Excise Movement and Control System) – doprava v podmíněném osvobození od daně,
- CRS (Centrální registr Subjektů),
- NCTS (New Computerised Transit System) – tranzitní operace, - ECS (Export Control System) – vývozní operace.

Komunikace se spolupracujícími systémy a moduly probíhá přes fronty SQL. Každá spolupracující aplikace komunikuje pomocí zpráv ve formátu XML.

## 6. Právní rámec vývoje systému ASEO

Systém ASEO je vyvíjen na základě celních předpisů Unie, které se přímo dotýkají jednotlivých komponent a klientů, přičemž základ těchto právních předpisů je pro celý systém ASEO totožný, a to v následujícím rozsahu:

- a) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 952/2013, kterým se stanoví celní kodex Unie, v platném znění,
- b) Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/2446, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 952/2013, pokud jde o podrobná pravidla k některým ustanovením celního kodexu Unie v platném znění,
- c) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2015/2447, kterým se stanoví prováděcí pravidla k některým ustanovením nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 952/2013, kterým se stanoví celní kodex Unie v platném znění,
- d) Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 910/2014, o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a jeho prováděcích nařízeních a právních norem přijatých na národní úrovni, které se týkají změn v elektronické identifikaci,
- e) Zákon č. 242 / 2016, celní zákon, ve znění pozdějších předpisů,
- f) Zákon ze dne, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím celního zákona  
(ke dni 27.11.2020 předmětem jednání v Senátu – daňový balíček),
- g) Prováděcí Rozhodnutí Komise (EU) 2019/2151, kterým se zavádí pracovní program pro vývoj elektronických systémů stanovených v celním kodexu Unie a jejich uvedení do provozu,





- h) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2019/1026, o technických postupech pro vývoj, údržbu a používání elektronických systémů pro výměnu informací a uchovávání těchto informací v souladu s celním kodexem Unie.
- i) Zákon 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci, ve znění pozdějších předpisů.

## 7. Požadavky na další vývoj

Tato zakázka má za cíl umožnit další vývoj a realizaci změn celého systému ASEO v období od podpisu smlouvy do **30.09.2024** a provést změny na základě nové národní a evropské legislativy v oblasti evropských povolení (Customs Decisions), autentizace a autorizace pro společnou EU doménu (komponenta UUM&DS), autentizaci a autorizaci pro národní doménu (napojení na cPortál CS ČR, kompatibilita s eIDAS) a implementovat funkční řešení plně kompatibilní a plně napojené se současným stavem, včetně zachování stávajícího prostředí pro test a ostrý provoz. Vývoj systému ASEO spočívá zejména v rozvoji následujících komponent:

### 7.1. Rozvoj systému ASEO a jeho komponenty národní povolení a CDS

- implementace legislativních změn v oblasti celních zjednodušení,
- implementace legislativních změn v oblasti elektronizace celních procedur,
- zpracování funkčních požadavků vyplývajících z vývoje souvisejících systémů a tvorby nových projektů, které mají dopad do oblasti evidovaných povolení, zajištění celního dluhu a spotřební daně a které vedou ke zjednodušení a zefektivnění procesu evidence,
- úprava jednotlivých povolení a validačních mechanismů ( zpráv) v souvislosti s fází ICS2 pro primární dovozní systém,
- úprava jednotlivých povolení na základě požadavků vyplývajících z primárních systémů pro celní řízení (eDovoz, eVývoz, NCTS, GMS),
- implementace dalších funkcí, které vyplynou z provozu prostředí systému ASEO včetně změn v propojení s ostatními systémy a aplikacemi CS ČR,
- přepis systému ASEO na nové prostředí HTML5,
- vizualizace systému ASEO a CD klienta v jednom rozhraní,
- úprava dat a formátů údajů povolení v celní oblasti v souladu s Přílohou A UCC DA a UCC IA,
- automatické překlopení žádosti o povolení celního zjednodušení, zvláštních režimů a dalších povolení v celní oblasti do systému ASEO, včetně možného automatického předvyplnění údajů žádosti do připravovaného textu povolení,
- automatizovaná výměna zpráv a informací mezi žadatelem o povolení a příslušným celním úřadem v rámci přijetí žádosti o povolení, prověření podmínek pro vydání povolení a v rámci sledování dodržování podmínek po vydání povolení. pozastavení či zrušení povolení, žádostí o změnu, pozastavení či zrušení platnosti povolení,
- správa elektronických podpisových certifikátů v rámci elektronické komunikace s celními orgány CS ČR oprávněnou osobou hospodářského subjektu,



- upravit postupy delegování v případě zastupování v souladu s platnou legislativou,
- vývoj CD klienta v návaznosti na plánované úpravy evropského systému Customs Decisions.

## 7.2. Notifikační centrum

Mělo by se jednat o platformu v rámci systému ASEO, která zajistí automatizovanou výměnu informací jak mezi hospodářským subjektem a CS ČR, tak mezi jednotlivými informačními systémy CS ČR, tedy do **dvou** samostatných web komponent (**WEB APP Notifikační centrum pro ekonomické operátory** a **WEB APP Notifikační centrum pro CS ČR**), se společným centrem.

Notifikační centrum by mělo být napojeno na c -Portál, které umožní hospodářskému subjektu po jeho autorizaci a autentifikaci spravovat vlastní podpisové certifikáty, rozhodovat o přidělení uživatelských práv konkrétním osobám, umožnit zastupování a delegovat některé své činnosti (podání žádosti o povolení, podání celního prohlášení) na celního zástupce. Způsoby autentizace se bude řídit, v současné době platnými, metodami a principy NIA a cPortálu, přičemž je očekáváno propojení jedinečného identifikátoru autentizované osoby s identifikátorem osoby uložené v Notifikačním centru a aplikaci ASEO (business profily, role, oprávnění, elektronické podpisy).

Notifikační centrum by mělo zajistit automatizovanou výměnu zpráv a informací mezi žadatelem o povolení a příslušným celním úřadem v rámci přijetí žádosti o povolení, prověření podmínek pro vydání povolení a v rámci sledování dodržování podmínek po vydání povolení. pozastavení či zrušení povolení, žádostí o změnu, pozastavení či zrušení platnosti povolení. Rovněž by mělo zajistit zaslání údajů vydaného povolení, o které si hospodářský subjekt požádal, případně rozhodnutí o zamítnutí žádosti včetně využití práva na slyšení a odvolání.

Notifikační centrum by mělo zajistit automatizovanou výměnu notifikací mezi informačními systémy CS ČR včetně možnosti notifikačního e-mailu konkrétnímu pracovníkovi. V 1. fázi se bude jednat zejména o komunikaci mezi systémy ASEO, CD klient, AEO a GMS, kdy by měly být předávány notifikace o pozastavení a zrušení platnosti povolení AEO, souborné jistoty a celního zjednodušení včetně notifikačního emailu o této skutečnosti určenému pracovníkovi odboru Právního daného CÚ.

Bližší informace týkající se požadavků na rozvoj Notifikačního centra jsou uvedeny v samostatném dokumentu „Notifikacni\_centrum\_ZADANI.docx“, který je pro případné zájemce na vyžádání u zadavatele, přičemž platí následující:

- a) Požadavek na rozvoj WEB APP Notifikačního centra pro ekonomické operátory** Požadovaný WEB APP Portál obchodníka bude integrovat stávající funkčnosti NWK klienta - pro správu elektronických certifikátů a rolí v povolení elektronické komunikace držiteli komunikačních povolení prostřednictvím elektronických certifikátů pro správu a přípravu na jeho budoucí napojení na ePortál, které bude napojeno na notifikační centrum. Pro přístup na WEB APP Portálu obchodníka, který bude tvořit externí část Notifikačního centra, se tedy předpokládá autentizace a autorizace s využitím cPortálu CS ČR

(<https://cportal.celnisprava.cz>), v rámci kterého je možno v současné době využít jako možnost ověření identity přihlášení přes elidentitu.CZ nebo Informační systém datových schránek (ISDS),

## b) Požadavek na rozvoj WEB APP Notifikačního centra pro CS ČR

Požadován je rozvoj nové webové aplikace, který bude obsahovat zrcadlově údaje spravované ekonomickým operátorem ve webové WEB APP Notifikačního centra ekonomického operátora, přičemž tyto údaje budou migrovány ze stávající aplikace ASEO (správa elektronických certifikátů pro podepisování, šifrování, správu, správa business profilů a rolí pro EU portály, zastupování a delegování).

Autentizace a autorizace osob přistupujících do aplikace bude provedena pomocí interního systému CS ČR (správa identit a rolí).

- vytvoření Notifikačního centra, které bude komunikovat s webovou aplikací pro hospodářské subjekty a jejich zaměstnance a která bude sloužit pro řízení přístupů, zastupování a případné delegování.

### 7.3. Portál obchodníka pro národní povolení

- V rámci cPortálu bude vytvořena nová záložka „Portál obchodníka národního povolení v celní oblasti, kde bude moci hospodářský subjekt podat žádost o povolení prostřednictvím elektronického formuláře žádost o daný druh povolení. Tím, že bude možné tuto žádost poslat až po přihlášení do cPortálu, tedy po autorizaci a ověření dané osoby, bude zajištěno jedinečné podání této žádosti oprávněnou osobou (žadatele nebo jeho celního zástupce).
- Žádost bude doručena do systému ASEO, který v první fázi ověří prostřednictvím notifikačního centra, že žádost podala oprávněná osoba. Tato



validace bude provedena oproti údajům žadatele uvedeným v profilu notifikačního centra dané osoby (zaměstnanec, celní zástupce). Systém ASEO provede automaticky prvotní validaci žádosti, zda je žadatel usazen na celním území Unie, má platné číslo EORI.

- Veškerá výměna zpráv mezi systémem ASEO a žadatelem v rámci povolovacího řízení (přijetí žádosti, zamítnutí žádosti, žádosti o doplňující informace, prodloužení lhůty pro vydání povolení, vydání povolení, zrušení povolení, zneplatnění povolení, práva na slyšení, změnu povolení, pozastavení platnosti povolení, žádosti o změnu povolení atd.) bude prováděna prostřednictvím notifikačního centra, které bude zprávy od celního úřadu adresovat do portálu obchodníka v rámci cPortálu a obráceně, veškeré zprávy od hospodářského subjektu bude adresovat do systému ASEO k dané žádosti/povolení.
- Jakmile bude povolení vydáno, systém ASEO odešle prostřednictvím notifikačního centra údaje vydaného povolení včetně příloh do záložky "Má povolení" v profilu žadatele/držitele povolení v cPortálu.
- Držitel povolení může u vydaného povolení činit další kroky, jako je žádost o změnu, pozastavení, zrušení povolení, a to opět prostřednictvím notifikačního centra.

#### 7.4. Požadavky na další rozvoj komponenty UUMDS

- **Případné napojení UUMDS na připravovanou komponentu „Notifikační centrum“**
- **Případné napojení UUMDS na NIA**
- **Možný zpětný rozvoj požadavků UUMDS Release 1.5.**
  - Fully Local Delegation (1.4.2. dokumentace UUMDS-MS\_TSS Rel 2.0.docx)
  - Rozdělení delegování na „ALL“ a „RESTRICTED“ (0.1.6.1 dokumentace UUM&DS FSS R2.1 v3.1 EN.docx)
  - SSO Federace (1.4.5. dokumentace UUMDS-MS\_TSS Rel 2.0.docx) - **Možný zpětný rozvoj požadavků UUMDS Release 2.0.**
  - Delegování certifikátů (1.3.3. dokumentace UUMDS-MS\_TSS Rel 2.0.docx)
  - Nevratné delegování (1.3.4. dokumentace UUMDS-MS\_TSS Rel 2.0.docx)
  - Další rozvoj Local MS Certificate Managementu (1.3.5. dokumentace UUMDSMS\_TSS Rel 2.0.docx)
- **Rozvoj UUMDS Release 2.1.**
  - přístup do systému prostřednictvím elektronicky podepsaného dokumentu bez delegování (AME.27, 0.1.3.1 dokumentace UUM&DS FSS R2.1 v3.1 EN.docx)
  - přístup do systému prostřednictvím elektronicky podepsaného dokumentu s lokálním delegováním (AME.29, 0.1.3.1 dokumentace UUM&DS FSS R2.1 v3.1 EN.docx)
  - Povinné přeshraniční delegování, tzv. „X-border delegation“ (AME.30 - AME.41,



0.1.3.2 dokumentace UUM&DS FSS R2.1 v3.1 EN.docx)

- Upgrade business profilů pro REX3, PoUS, COPIS (včetně napojení na EUIPO)
- **Rozvoj UUMDS Release 2.2. (nespecifikováno)**
- **Možná migrace eIDAS node ze serveru CS ČR na NIA**
- EU predikuje provoz pouze „jednoho“ uzlu v rámci členského státu) – zde to znamená, že by SAML Response nešel na uzel provozovaný na GŘC, ale směřoval by na uzel provozovaný pod MV ČR a ten by přeposlal požadavek dál do domény CS ČR (asi ECR brána)

## 7.5. Shrnutí požadavků na rozvoj ASEO

V rámci požadavků na další vývoj musí být zajištěna realizace níže uvedených základních požadavků:

- a) Musí být připraveno funkční řešení plně kompatibilní a plně propojené se současnými moduly, jejichž implementace se připravuje s ohledem na obchodní politiku jejich dodavatelů. Další rozvoj systému je nezbytný z důvodu propojení s ostatními systémy Celní správy ČR a ostatních členských států EU. Realizace zakázky musí zajistit další požadovaný rozvoj systému ASEO i dle společného evropského projektu Customs Decisions, který vychází ze změn evropské legislativy a dále část týkající se autentizace a autorizace deklaranta nebo jeho zástupce pomocí komponenty UUM&DS.
- b) S ohledem na další vývoj e-governmentu dle eIDAS a právních norem přijatých na národní úrovni, které se týkají změn v elektronické identifikaci, vzniku Národního identitního prostoru, kvalifikovaných poskytovatelů online služeb a samotné realizace Národní Identitní Autority České republiky (NIA), bude-li nutné implementovat případné změny související s autentizací a autorizací uživatelů,
- c) Úpravy vybraných povolení - změny a doplnění existujících typů povolení o další datové prvky nebo odebrání existujících datových prvků v souvislosti požadavky vyplývajícími z provozu, požadavků primárních aplikací celní správy (ICS/AIS, NCTS/ECS) nebo podpůrných aplikací celní správy (GLZ, AEU, EORI apod.) a změn vycházejících z právních předpisů,
- d) Napojení na ePortál CS ČR - napojení na připravované portálové řešení, umožňující přímý přístup držitelům povolení do povolení, včetně případných úprav vybraných částí povolení prostřednictvím portálu CS ČR a to včetně příslušného workflow a to v souvislosti s vývojem Notifikačního centra,
- e) Úprava komunikačních povolení podle požadavků vyplývajících z provozu – správa komunikačních povolení a jejich další možná úprava v souvislosti se změnami, které se týkají autentizace a autorizace uživatelů dle nařízení eIDAS a komunikací a případné napojení na Národní identitní autoritu (NIA), bude-li takové napojení vyžadováno,
- f) Další úpravy související s komponentou UUM&DS, které souvisejí s Release 2.1, Release 2.2. a další a které mají být realizovány v roce 2020 - 2024. Jedná



se zejména o další funkcionality WAYF (Where are you from), další komunikace a úpravy související s Trader portálem pro Customs Decisions, implementaci nových rolí a funkcí pro projekty REX3, PoUS, atd. a Release pro elektronické podpisy a S2S komunikaci pro projekt ICS 2.0. a COPIS 2.0.,

- g) Úpravy v souvislosti s implementací nových právních předpisů a úprav stávajících právních předpisů,
- h) Požadavky vyplývající z provozu,
- i) V rámci vývoje aplikace ASEO je vyžadována příprava ostrého prostředí (PROD) a testovacího prostředí (TEST),
- j) Příprava technické a uživatelské dokumentace k systému ASEO, která se bude skládat z následujících částí:
  - Uživatelská dokumentace (pro Celní úřady, pro deklaranty – popisující funkčnosti klientů),
  - Administrátorská dokumentace (popisující systém ASEO a interakci s ostatními primárními systémy, včetně popisu externích a interních zpráv, které jsou vyměňovány v rámci externí a interní domény),
  - ECR dokumentace
  - XSD a XML dokumentace
  - Zdrojové kódy a celkové výstupu z funkčnosti systému (například s využitím AchiMate).

## 8. Vlastnická práva

Současným dodavatelem systému ASEO je společnost Solitea, a.s., se sídlem Drobného 555/49, Ponava, 602 00 Brno, IČ 015 72 377 (dále jen "dodavatel"). Tento dodavatel prováděl jak samotnou analýzu, tak vývoj a zavedení systému do provozu. Systém ASEO je vysoce specializovaný systém vyvinutý na základě specifických podmínek celní správy, který nemá využití mimo Celní správu ČR.

Výhradním držitelem autorských práv je Celní správa ČR. Produkt ASEO stávajícího dodavatele nepoživá ochrany zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, tj. včetně udělení souhlasu k užití díla, jeho úpravám a zásahům do celého díla souvisejícím nejen s plněním služeb rozvoje a aktualizace díla, ale i správy a servisu celého provázaného systému.

## 9. Testovací prostředí / Produkční prostředí

V rámci vývoje aplikace ASEO musí existovat plně funkční testovací prostředí, a to pro klienta ASEO národní povolení, klienta Customs Decisions a komponentu UUM&DS, které bude zrcadlově zarovnáno s produkčním prostředím a bude sloužit zejména k testování nově nasazovaných verzí klientů do produkčního prostředí. Toto testování



bude rozděleno na interní testy na straně dodavatele a interní testy na straně CS ČR. Jakákoliv instalace klientů nebo centra do prostředí CS ČR bude zaevidována do interních aplikací jako je Helpline a Provozní log a to dle standardizovaných postupů souvisejících s nasazováním aplikací do provozu CS ČR. Testovací prostředí i produkční prostředí bude spravováno dodavatelem.

## 10. Použité zkratky

ASEO	Authorization and Simplification for Economic Operators
CS ČR	Celní správa České republiky
UUM&DS	Uniform User Management and Digital Signatures
CDMS	Customs Decisions Management System
CRS	Customer Reference Services
CCN2	Common Customs Network
CDCO CDMS	Centrální evidence Customs Decisions
NA CD Klient	Národní aplikace pro Customs Decisions
EORI	Economic Operators Registration and Identification
AEO	Authorised Economic Operator
JSON	JavaScript Object Notation
HTML	HyperText Markup Language
G2FW	
REX	Registered Exporters
CLARA	Číselníkový řetězec
APAČ	Číselníkový řetězec
CDSCis	Číselníky celně-deklaračního systému
ECR brána	Brána pro elektronické celní řízení
XSD	Jedno z XML schémat jazyků pro popis XML
XML	eXtensible Markup Language
ZJP	Zjednodušené postupy
ECR KEL	Změnový dokument pro elektronické celní řízení
NCTS	New Computerized Transit System
EIS	European Information System
U2S	User To System
S2S	System To User
URL	Uniform Resource Locator
DG TAXUD	Ředitelství pro cla a daně EU
WAYF	Where Are You From



PEPS	Pan-European Proxy Server
STORK	Secure idenTity acrOss boRders linKed
SSO	Single Sign On
ECAS	European Commission Authentication Service
GMS	Guarantee Management System
ICS	Import Control System
ECS	Export Control System
AIS	Automated Import System
EMCS	Excise Movement and Control System
SQL	Structured Query Language
NWK klient	New Web Klient
NIA	Národní Identitní Autorita ČR
NIB	Národní Identitní Bod
eIDAS	Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 910/2014, o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a jeho prováděcích nařízeních
SAML	Security Assertion Markup Language

## 11. Kontakty

Bc. Jan Forejt  
Tel.: +420 261 332 602  
E-mail: [forejt@cs.mfcr.cz](mailto:forejt@cs.mfcr.cz)





**Příloha č. 2 „Předávací protokol – vzor“**

**PŘEDÁVACÍ PROTOKOL**

Objednatel:	Generální ředitelství cel	Číslo smlouvy:	
Zhotovitel:	Solitea, a.s.	Číslo objednávky:	

<b>Předmět předání a převzetí</b> (Specifikace rozsahu předávaného plnění včetně uvedení verzí předávaných dokumentů nebo software)			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Předáno dne:			

Podpisem tohoto Předávacího protokolu potvrzuje Oprávněná osoba Zhotovitele, že uvedený předmět k uvedenému dni řádně předala Oprávněné osobě Objednatele.  
Podpisem tohoto Předávacího protokolu potvrzuje Oprávněná osoba Objednatele, že uvedený předmět k uvedenému dni řádně převzala v souladu s ustanoveními smlouvy.

<b>Objednatel:</b>		
Oprávněná osoba:	Telefon, E-mail:	Datum:

<b>Zhotovitel</b>		
Oprávněná osoba:	Telefon, E-mail:	Datum:



**Příloha č. 3 „Akceptační protokol - vzor“**

**AKCEPTAČNÍ PROTOKOL**

Objednatel:	Generální ředitelství cel	Číslo smlouvy:	
Zhotovitel:	Solitea, a.s.	Číslo objednávky:	

<b>Předmět akceptace</b> (Specifikace akceptovaného plnění včetně uvedení verzí předávaných dokumentů nebo software)			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Předáno dne:			

Podpisem tohoto Akceptačního protokolu potvrzuje Oprávněná osoba Objednatele, že uvedený předmět k uvedenému dni řádně akceptovala v souladu s ustanoveními smlouvy.

Podpisem tohoto Akceptačního protokolu potvrzuje Oprávněná osoba Zhotovitele, že uvedený předmět k uvedenému dni řádně akceptovala v souladu s ustanoveními smlouvy.

<b>Objednatel:</b>		
Oprávněná osoba:	Telefon, E-mail:	Datum:

<b>Zhotovitel</b>		
Oprávněná osoba:	Telefon, E-mail:	Datum:



#### **Příloha č. 4 Školení zaměstnanců externích společností ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany**

##### A. Zaměstnanci externích společností jsou povinni:

1. Při vstupu do budovy se vždy ohlásit u zaměstnance odboru 12, majícího danou práci na starosti.
2. Pohybovat se jen v prostoru opravovaného zařízení, na které byli přivoláni.
3. Počínat si při práci tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví, dodržovat předpisy o ochraně a bezpečnosti při práci a stanovené pracovní postupy.
4. Vstupovat do kontrolovaných prostor jen se svolením vedoucího střediska, mistra nebo mechanika, a to v předepsaném ochranném oděvu. Vstup do čistých a kontrolovaných prostor je povolen v kombinézách z bezúletového materiálu a příslušné obuvi.
5. Zaměstnanci externích firem jsou povinni během práce dodržovat pořádek a vždy po vykonání určené práce uvést pracoviště do původního stavu.
6. Oznamovat vedoucímu zaměstnanci ihned nedostatky a závady, které by mohly ohrozit bezpečnost a zdraví ostatních zaměstnanců.
7. Řídit se bezpečnostními tabulkami, které jsou v objektu umístěny.
8. Nezabráňovat přístupu k rozvaděčům energií, hasicím přístrojům a únikovým východům.
9. Při odchodu z pracoviště odpojit elektrické spotřebiče.
10. Před započatím práce se informovat, v jakém stavu se nachází zařízení, na kterém se bude pracovat.
11. Oprava, seřizování, úprava, údržba a čištění zařízení se provádějí, jen je-li zařízení odpojeno od přívodu energií. Není-li to technicky možné, musí se učinit vhodná ochranná opatření.
12. Při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu se musí používat nejiskřící náradí, antistatický oděv a antistatická obuv.
13. Před zahájením prací s otevřeným ohněm a po jejich ukončení se musí o této skutečnosti informovat preventista GŘC (2729) nebo požární technik GŘC (2015).
14. Při vyhlášení požárního poplachu urychleně opustit ohrožený prostor a odebrat se na shromaždiště dle evakuačního plánu pracoviště, na kterém vykonává svou činnost.
15. Počínat si tak, aby svým chováním, jednáním a činnostmi nezavdal příčinu k požáru, ekologické nebo jiné havárii.
16. Dodržovat a respektovat platné příkazy, zákazy a nařízení, se kterými byli seznámeni, dále všechny bezpečnostní tabulky, nápisy, symboly a příkazy.
17. Počínat si při výkonu činnosti tak, aby svým jednáním nebo chováním nebo vlastní činností neohrožovali zdraví a životy zaměstnanců a osob zdržujících se v areálu nebo majetek celní správy.
18. V souvislosti se svou činností dodržovat na pracovištích pořádek a čistotu, zabezpečovat průchodnost přístupových a únikových komunikací.
19. Zajišťovat bezpečnost používaných strojů a mechanismů, provádět kontrolu stavu pracoviště, používaného náradí a nástrojů a zjištěné závady neprodleně odstraňovat.
20. Oznamovat svým nadřízeným příp. pověřeným zaměstnancům celní správy ty závady a nedostatky, které by mohly být příčinou bezpečnostní nehody (úrazu) nebo havárie, a které nejsou schopni odstranit vlastními silami a prostředky.



21. Vykonávat pracovní činnost pouze na určených, vyhrazených a převzatých pracovištích za dohodnutých podmínek, ze kterých se nesmějí bez souhlasu pověřeného zaměstnance celní správy svévolně vzdalovat s výjimkou naléhavých případů (nevolnost, nemoc, úraz apod.) a odchodu na přestávku v práci dle zákoníku práce v platném znění.
22. Dodržovat zákaz kouření v celém areálu budovy GŘC s výjimkou míst k tomu určených a označených jako „Kuřárna“. Kouření je povoleno pouze v kuřárnách, které jsou umístěny na schodištích.
23. Používat otevřený oheň a jiné zdroje zapálení (svařování, pálení, broušení, řezání, vrtání, letování, natavování apod.) pouze na určených a schválených údržbářských pracovištích (např. svařovna). Mimo tato místa je možné používat otevřený oheň a jiné zdroje zapálení jen se souhlasem odpovědných zaměstnanců GŘC (preventisty GŘC (2729) nebo požárního technika GŘC (2015)), kteří musí před zahájením prací vyhodnotit rozsah požárního rizika v daném místě dle platné směrnice o požární ochraně. V každém případě musí být vystaveno pro externí společnost "Příkaz k provedení prací se zvýšeným nebezpečím požáru" a splněna v něm stanovená opatření. Je nutno při používání otevřeného ohně v průběhu prací i po jejich ukončení dbát zvýšené opatrnosti.
24. Oznamovat svým nadřízeným resp. pověřeným zaměstnancům celní správy snížení zdravotní způsobilosti k výkonu práce (nevolnost, nemoc, zdravotní indispozice) nebo jiných okolností, které mohou ovlivnit bezpečný výkon práce.
25. Respektovat rozhodnutí, příkazy a doporučení pověřených zaměstnanců celní správy a zaměstnanců, kteří vykonávají kontrolní a dozorčí činnost na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ostražky majetku.
26. Řídit se dalšími obecně závaznými předpisy a normami, jakož i místními předpisy a organizačními normami v oblasti BOZP a PO, se kterými byly zaměstnanci externí společnosti seznámeni v rámci proškolení BOZP a PO.
27. Na základě vyhledání rizik při vykonávané pracovní činnosti používat vhodné OOPP.
28. V případě vzniku požáru v budově GŘC jsou zaměstnanci externích společností povinni zakročit k odvrácení škody, pokud tím nevystavují vážnému ohrožení sebe, nebo ostatní přítomné zaměstnance a ohlásit požár dle požárních poplachových směrnic na ohlašovnu požáru kl. 2782.
29. Každý zaměstnanec externí společnosti, který se stane svědkem úrazu je povinen na místě, v rámci svých schopností a možností poskytnout okamžitou předlékařskou první pomoc a přivolat lékaře. Lékařskou první pomoc zajišťuje v pracovní dny v ordinálních hodinách závodní lékař (ordinace lékaře v přízemí budovy GŘC) na tel. kl. 2454 nebo 2458. V ostatních případech ZZS HMP na tel. č. 155, případně integrovaný záchranný systém tel. č. 112. Neprodleně oznámit vedoucímu zaměstnanci celní správy kde došlo k úrazu.
30. Dodržovat zákaz požívání alkoholických nápojů, návykových látek a omamných prostředků na všech pracovištích. Uvedený zákaz se vztahuje i na donášení alkoholických nápojů a omamných prostředků ve všech prostorách a objektech celní správy. Dodržovat povinnost přicházet na pracoviště ve střízlivém stavu a setrvat v něm po celou pracovní dobu.



B. Používání OOPP:

1. OOPP nutné pro běžnou servisní činnost je povinna zajistit externí společnost sama.
2. Zaměstnanci externích společností jsou povinni předepsaným způsobem použít speciální OOPP dle rizik, vyplývajících z povahy vykonávané práce. (např. rukavice, polomasky, antistatická obuv, spec. oděvy - kombinézy, ochranné brýle atd.).

C. Zaměstnancům je zakázáno:

1. Přinášet a používat (i před vstupem) alkoholické nápoje do objektů či areálu Celní správy ČR.
2. Požívat či jinak zneužít účinné látky nebo přípravky, které se na střediscích používají nebo vyrábějí.
3. Odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní zařízení, kryty, značky. Odstraňovat nebo poškozovat instalované bezpečnostní, požární a informativní tabulky, nápisy, symboly, vyřazovat z činnosti další bezpečnostní opatření (ochrany, kryty, zábradlí, zábrany apod.) svévolně provádět další nepovolené úpravy bezpečnostního a protipožárního vybavení pracoviště.
4. Pokud se provádí práce v čistém prostoru musí se dodržet pravidla chování v čistých prostorech podle provozního řádu střediska.
5. Používat nástroje, nářadí, stroje, zařízení a dopravní a manipulační prostředky, které nespĺňují požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nebyly u nich provedeny předepsané prohlídky, zkoušky a revize.

D. Seznámení zaměstnance externích společností s rizikem požáru:

1. Každý zaměstnanec provádějící činnost v areálu společnosti je povinen řídit se požárním řádem pracoviště a v případě vzniku mimořádné události (požár, havárie apod.) také požárním
2. evakuačním plánem a poplachovými směrnicemi.
3. Při zpozorování požáru je každý povinen jej uhasit pomocí ručních hasicích přístrojů případně spuštěním stabilního hasicího zařízení. Není-li to možné, bezodkladně vyhlásit požární poplach a ohlásit vznik požáru - tel.kl.150 nebo tlačítkem EPS.

E. Životní prostředí:

Je povinností všech zaměstnanců externích společností zdržovat se veškerých činností, které by mohly vést k ohrožení či poškození životního prostředí (např. volně odhazovat či netřídřit odpad do nádob k tomu určených, vylévat zbytky kapalin do kanalizace, používat zařízení, která nevyhovují technickým požadavkům, aj.).



## Příloha č. 5 Povinnosti ze zákona o kybernetické bezpečnosti

Zhotovitel bere na vědomí, že předmět plnění dle této smlouvy může souviset s užitím, správou, či rozvojem Kritické informační infrastruktury nebo Významného informačního systému ve smyslu ustanovení § 2, písm. b) nebo d) zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti. Zhotovitel a objednatel jsou povinni postupovat podle ustanovení o bezpečnosti informací, které je obsaženo v této příloze smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní opatření objednatele, s přihlédnutím k předmětu plnění dle této smlouvy a dále v průběhu plnění dle této smlouvy upozornit objednatele na případný zjištěný nesoulad se zákonem.

### Ustanovení o bezpečnosti informací

1. Objednatel stanoví z řad svých zaměstnanců osoby do rolí
  - a) odborný gestor dodávky, který je odpovědný za stanovení rizik spojených s dodávkou a za dohled bezpečného plnění dodávky,
  - b) technický gestor dodávky, který je odpovědný za dohled věcného plnění dodávky.
2. Odborným gestorem dodávky je [REDACTED] a technickým gestorem dodávky je [REDACTED]
3. Zhotovitel stanoví z řad svých zaměstnanců osoby do rolí
  - a) odborný garant dodávky, který je odpovědný za eliminaci rizik spojených s dodávkou za bezpečné plnění dodávky
  - b) technický garant dodávky, který je odpovědný za věcné plnění dodávky.
4. Odborným garantem dodávky je [REDACTED] a technickým garantem dodávky je [REDACTED]
5. Bezpečnostní opatření na straně zhotovitele. Zhotovitel je povinen:
  - a) zajistit, že jeho zaměstnanci podílející se na užívání ISCS zachovají mlčenlivost ve vztahu k informacím, se kterými jakýmkoliv způsobem přijdou do styku při užívání,
  - b) zajistit, že jeho zaměstnanci podílející se na užívání ISCS dodrží bezpečnostní podmínky užívání ISCS dodané objednavatelem,
  - c) zajistit, že jeho zaměstnanci podílející se na užívání ISCS se zdrží pokusů o logický přístup k objektům ISCS, které nesouvisejí s užíváním,
  - d) zajistit, že jeho zaměstnanci podílející se na užívání ISCS nebudou kromě technického gestora zhotovitele navazovat žádné další pracovní kontakty s jinými pracovníky objednatele bez předchozího rozhodnutí technického gestora objednatele.
6. Bezpečnostní opatření na straně objednatele. Objednatel je povinen:
  - a) v dohodnutých termínech dodávat zhotoviteli informace a podklady, které potřebuje k řádnému užívání ISCS,
  - b) kontrolovat dodržování bezpečnostních podmínek užívání ISCS zhotovitelem,
  - c) neprodleně po ukončení užívání odebrat přístupová práva, která byla poskytnuta zhotoviteli, včetně práv vzdáleného přístupu do ISCS,
  - d) při porušení nebo nedodržení bezpečnostních podmínek uvedených v této smlouvě uplatnit vůči zhotoviteli sankce podle sankčních ustanovení této smlouvy.



7. Kontrola zavedení a užití bezpečnostních opatření

Zhotovitel se na výzvu zavazuje umožnit objednateli provedení kontroly zavedení bezpečnostních opatření. Zhotovitel v této věci poskytne objednateli, nebo jím určené třetí straně, nutnou součinnost. Při těchto kontrolách bude vždy přihlédnuto k povaze a rozsahu plnění dle této smlouvy.

8. Kontrola bezpečnosti dodávky

Zhotovitel souhlasí, že pokud si to povaha a rozsah plnění dle této smlouvy vyžádá nebo pokud to objednatel bude považovat za nezbytné, může být zavedeno sledování aktivit pracovníků zhotovitele v ICT prostředí objednatele logováním všech provedených aktivit (vyjma logování zadaných přihlašovacích údajů a hesel) nebo nahráváním obsahu všech aktivních obrazovek.

9. Změna v zavedených či užitých bezpečnostních opatřeních

Seznam vyžadovaných bezpečnostních opatření se může měnit buď v souvislosti se změnou povahy a rozsahu plnění dle této smlouvy nebo v návaznosti na povinnosti objednatele vyplývající z § 13 zákona č 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti. Pokud NBÚ objednateli uloží povinnost, v návaznosti na výskyt kybernetické bezpečnostní události či incidentu, zavést či užívat určité bezpečnostní opatření, dotýká-li se toto jakkoliv povahy či rozsahu plnění dle této smlouvy, má zhotovitel povinnost toto bezpečnostní opatření zavést či užívat, nebo objednateli poskytnout nutnou součinnost.

## Plná moc

obchodní společnost **Solitea, a.s.**, IČ 015 72 377, se sídlem Drobného 555/49, Ponava, 602 00 Brno, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 7072, zastoupená členem představenstva Petrem Francem (dále jen „**zmocnitel**“),

**zmocňuje**

[redacted]  
(dále jen „**zmocněnec**“)

**aby zastupoval zmocnitele v následujícím rozsahu:**

- 1) K podávání nabídek, žádostí o účast, vyjádření předběžného zájmu, zahájení jednání se zadavatelem a všem ostatním úkonům za zmocnitele jako účastníka zadávacího řízení ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, jakož i k podávání nabídek do veřejných soutěží veřejných zadavatelů tímto zákonem neupravených.
- 2) K sjednávání a uzavírání smluv, jejich dodatků a podepisování obchodních listin za zmocnitele, pokud k nim dochází v běžném obchodním styku v rámci předmětu podnikání zmocnitele se zákazníky zmocnitele.
- 3) K sjednávání a uzavírání smluv, jejich dodatků a podepisování obchodních listin za zmocnitele, pokud k nim dochází v běžném obchodním styku v rámci předmětu podnikání zmocnitele se subdodavateli zmocnitele.
- 4) K sjednávání a uzavírání rámcových smluv vč. prováděcích smluv a objednávek, jejich dodatků a podepisování obchodních listin za zmocnitele, na dodávky zboží a služeb od distributorů a výrobců zmocnitele.
- 5) K sjednávání a uzavírání smluv o ochraně důvěrných informací (NDA), zejména obchodního tajemství a práv duševního vlastnictví zmocnitele – a to s limitem do 3 mil. Kč.
- 6) K vystavování prohlášení, certifikátů, osvědčení a potvrzení o jakosti, vlastnostech, provedení a funkčnosti výrobku a služeb zmocnitele.
- 7) Vystavení Čestného prohlášení o kvalifikacích do nabídek na veřejné zakázky.

Zmocnitel toto zmocnění uděluje zmocněnci od podpisu této plné moci na dobu neurčitou.

Plná moc zanikne odvoláním plné moci zmocnitelem, výpovědí plné moci zmocněncem. Zánikem právnické osoby, která je zmocnitelem, zaniká plná moc jen tehdy, nepřecházejí-li práva a závazky této právnické osoby na jinou osobu.

V Brně dne 29.6.2020

[redacted]  
za Solitea, a.s., Petr Franc,  
člen představenstva

Tuto plnou moc v plném rozsahu přijímám.

V Praze dne 30.6.2020

ověřovací doložka pro legalizaci  
Podle ověřovací knihy pošty: Praha  
Vlastnoručně podepsal: Petr Franc  
Česká pošta, s.p.a. 0003-0148-0754



Podle ověřovací knihy Úřadu městysu Brozany nad Úhřem

poř. č. vidimace ..... 8471/2020  
tento/tato úplný/á\* - částečný/á\* - opis\*/kopie\*.

obsahující ..... stran  
souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/a pořízen/a a tato listina je  
prvopisem\*  
ověřenou vidimovou listinou\*  
listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů\*  
opisem nebo kopií pořízenou ze spisu\*  
stejnopisem písemného vyhotovení rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí\*,

obsahující ..... stran.  
Listina, z níž je vidimová listina pořízena, obsahuje/neobsahuje\* viditelný  
zajišťovací prvek.

V Brozanech nad ..... 07. 2020

Jméno/a ..... (nebo otisk jménočky)

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby.  
\* Nehodící se škrtněte \*



## **Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **130763632-48972-200730085951**, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup obsahuje viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedl



Vystavil: **Městská část Praha 9**

Pracoviště: **Městská část Praha 9**

Vystavil: **Městská část Praha 9** dne **30.07.2020**



130763632-48972-200730085951