



SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: S-1158/DOP/2022

Smluvní strany

1. STŘEDOČESKÝ KRAJ

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ: 70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s.

Číslo účtu: 

zastoupený: PhDr. Ing. Mgr. Karel Bendl, MBA, LL.M, radní pro oblast silniční dopravy
(dále jen „Objednatel“)

a

2. Huld s.r.o.

se sídlem: Náměstí Winstona Churchilla 2, 130 00 Praha – Žižkov

Zastoupený: Ing. Pavlou Jindrákovou, prokurista společnosti

IČ: 04332351

DIČ: CZ04332351

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 246030

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 

(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel dále také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

tímto uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“) jako výsledek uzavřené výzvy – Zavedení automatického systému na zpracování přestupků vysokorychlostního vážení (dále jen „**ASVV**“) pro Středočeský kraj a ORP Kolín, Neratovice a Říčany (dále jen „**zakázka**“).



1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve Smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Strany dále prohlašují, že osoby podepisující Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- 1.2 Zhotovitel provede Dílo s potřebnou péčí a v ujednaném čase.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele dodat Objednateli dílo (dále jen „**Dílo**“) spočívající v realizaci řešení:

„Automatický systém vysokorychlostního vážení (ASVV)“.

a to dle Technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

- 2.2 Předmět Smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této Smlouvy, se zadávacími podmínkami a s nabídkou podanou Zhotovitelem k veřejné zakázce citované v úvodu této Smlouvy a dále Technickou specifikací Objednatele (Příloha č. 1 této Smlouvy).
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo tak, aby zcela odpovídalo technickým požadavkům uvedeným v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.4 Objednatel se zavazuje Dílo převzít, je-li Dílo dokončeno a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 2.5 Zhotovitel provede Dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.6 Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

3. NABYTÍ DÍLA

- 3.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli v ceně plnění nevýhradní a časově a místně neomezené právo k užití (licenci) předaného software.
- 3.2 Zhotovitel poskytuje Objednateli příslušný počet licencí či počet licencí na zařízení, který je přesně specifikován v příslušné Technické specifikaci (příloha č. 1 této Smlouvy). Licence nabývají platnosti a účinnosti předáním Díla.
- 3.3 Zhotovitel předává Objednateli zdrojové kódy softwarového řešení. Objednatel je oprávněn tyto zdrojové kódy spravovat a dále rozvíjet. Objednatel nesmí software dále prodávat nebo distribuovat.
- 3.4 Objednatel uznává, že autorská práva a práva průmyslového vlastnictví k předanému software, zahrnující zejména počítačové programy, SW moduly atd. náleží Zhotoviteli nebo k nim má Zhotovitel právo užívání na základě licence poskytnuté třetí stranou, která je nositelem autorského, nebo průmyslového práva.



- 3.5 Zhotovitel je oprávněn Dílo nebo jeho části dále rozvíjet a následně nabízet, popř. prodat jeho licence třetím stranám.

4. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ DÍLA

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje zrealizovat Dílo do 90 pracovních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 4.2 Podrobný harmonogram plnění je uveden v technické specifikaci v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.3 Objednatel je povinen Zhotoviteli vytvořit podmínky dle čl. 6. této Smlouvy pro zahájení prací do 1 týdne od nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 4.4 Místem plnění je sídlo Objednatele a sídla příslušných ORP, nevyplývá-li z povahy plnění něco jiného.

5. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Cena Díla je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech nákladů souvisejících s plněním Díla. Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkající se DPH. Zhotovitel přebírá ve smyslu § 2620 odst. 2 OZ nebezpečí změny okolností.
- 5.2 Kalkulace ceny za realizaci Díla (licence, nasazení a integrace) a platební podmínky jsou definovány v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel se v rámci plnění této Smlouvy nezavazuje zajistit servisní podporu provozu Díla. Tato činnost by měla být pokryta jinou Smlouvou např. Rámcovou Smlouvou mezi Zhotovitelem a přímými uživateli Díla.
- 5.4 Zhotovitel se v rámci této Smlouvy nezavazuje k integraci nebo instalaci Díla, zavazuje se zajistit součinnost při instalaci Díla, tak je uvedeno v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 5.5 Po realizaci a převzetí Díla a podpisu předávacího protokolu bude vystaven daňový doklad na cenu za realizaci Díla (včetně DPH).
- 5.6 Cena za realizaci Díla bude Objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu – faktury, vystaveného Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu do 5 pracovních dnů po předání Díla, přičemž splatnost je stanovena na 15 kalendářních dnů od doručení faktury Objednateli.
- 5.7 Všechny faktury musí splňovat všechny náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, účinných v době fakturace.
- 5.8 Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury Objednateli.
- 5.9 Platební styk se děje zásadně bezhotovostně, bankovními převody.

6. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel je povinen zajistit Zhotoviteli přístup do dotčených prostor předání Díla v pracovní době, včetně vjezdu do areálu nebo parkování před ním.



- 6.2 Objednatel je povinen zabezpečit, aby činnost Zhotovitele nebyla rušena nebo omezována právy třetích osob, pokud taková existují.
- 6.3 Objednatel je povinen seznámit před započítáním Díla odpovědného zástupce Zhotovitele s vnitřními předpisy jako je bezpečnost práce. V případě, že tak Objednatel neučiní, nenese Zhotovitel za případně vzniklé škody odpovědnost.
- 6.4 Objednatel souhlasí s tím, že pokud nezajistí v dohodnutých lhůtách součinnost dle této Smlouvy, je Zhotovitel oprávněn přerušit práce na předmětu Díla a posunout příslušné termíny plnění o dobu prodloužení Objednatele, aniž by tímto z jeho strany došlo k porušení povinností dle této Smlouvy.

7. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 7.1 Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní a požární předpisy a předpisy o ochraně životního prostředí.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje pro případ, že se dostane do kontaktu s osobními údaji, zachovávat naprostou mlčenlivost, a to i po ukončení plnění této Smlouvy, v případě jejího zrušení, odstoupení od ní či její výpovědi.
- 7.3 Zhotovitel se zavazuje ochraňovat veškeré informace získané v průběhu provádění Díla tak, že tyto informace nebude dále rozšiřovat nebo reprodukovat a nepřístupní je třetí straně.
- 7.4 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2024. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
- 7.5 Zhotovitel bere na vědomí, že dle § 2 písm. e) Zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se, že umožní provedení kontroly, bude s kontrolními orgány spolupracovat a poskytne kontrolou vyžadované doklady.
- 7.6 Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomoci něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci zadávacího řízení, na základě něhož byla uzavřena tato Smlouva, jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel musí Objednateli prokázat kvalifikaci ve stejném či větším rozsahu, který původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele.
- 7.7 Zhotovitel prohlašuje, že není osobou nebo subjektem^[1], který je určeným cílem nebo který je jinak předmětem sankcí, včetně, ale nejen, v důsledku toho, že je takový subjekt vlastněn nebo jinak ovládán, přímo či nepřímo, jakoukoli fyzickou nebo právnickou osobou, která je určeným cílem sankcí nebo která je jinak předmětem sankcí (dále jen „**Sankcionovaná osoba**“).
- 7.8 Zhotovitel dále prohlašuje, že neporušuje jakékoli zákony, předpisy, obchodní embarga nebo jiná omezující opatření týkající se hospodářských nebo finančních sankcí (zejména, ale nikoli výlučně, opatření týkající se financování terorismu) přijatá, spravovaná, prováděná a/nebo vynucená čas od času některým z následujících způsobů:

^[1] Pojem subjekt zahrnuje, ale není omezen na jakoukoli vládu, skupinu nebo teroristickou organizaci.



- (a) Organizací spojených národů a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Organizací spojených národů k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření;
- (b) Evropskou unií a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Evropskou unií k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření; a
- (c) vláda Spojených států amerických a jakékoli její ministerstvo, divize, agentura nebo kancelář, včetně Úřadu pro kontrolu zahraničních aktiv (OFAC) ministerstva financí USA, ministerstva zahraničí USA a/nebo ministerstvo obchodu USA

(dále souhrnně jen „*Sankce*“).

7.9 Zhotovitel zároveň prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář^[2] uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a dále prohlašuje, že takovou obchodní společností není ani žádný z jeho poddodavatelů, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazuje kvalifikaci v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „*Střet zájmů*“).

8. ZÁRUKA, VADY A REKLAMACE DÍLA

- 8.1 Zhotovitel poskytuje na Dílo záruku v délce 12 měsíců, když běh této lhůty začne plynout dnem následujícím po dni protokolárního převzetí Díla.
- 8.2 Zhotovitel odpovídá za kritické a vážné vady, které mělo Dílo v době podpisu předávacího protokolu, i když se vada stala zjevnou až později, a dále za kritické a vážné vady vzniklé v průběhu záruční doby.
- 8.3 Klasifikace vad je definována následovně:
 - a) Kritická vada je vada, která ovlivňuje kritickou funkčnost nebo kritická data. Neexistuje dočasné řešení. Jedná se zejména o neúspěšnou instalaci nebo úplné selhání funkce.
 - b) Vážná vada je vada, která ovlivňuje hlavní funkce nebo důležitá data. Existuje dočasné řešení, ale není zřejmé a je obtížné. Jedná se například o situaci, kdy určitá funkce není funkční z jednoho modulu, ale úkol je proveditelný, pokud se v jiném modulu provede několik jiných komplikovaných nepřímých kroků.
 - c) Menší vada je vada, která ovlivňuje menší funkčnost nebo nekritická data. Existuje snadné řešení. Jedná se například o situaci, kdy drobná funkce není funkční v jednom modulu, ale stejná úloha je snadno proveditelná z jiného modulu.
 - d) Triviální vada je vada, která nemá vliv na funkčnost ani data. Vada nepotřebuje řešení, jedná se pouze o nepříjemnost. Nemá vliv na produktivitu ani efektivitu. Příkladem jsou drobné nesrovnalosti v rozložení nebo pravopisné a gramatické chyby.
- 8.4 Objednatel je povinen případný výskyt závady v záruční době oznámit Zhotoviteli písemně na linku zákaznické podpory uvedené v čl. X této Smlouvy.

^[2] Člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády.



9. ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

9.1 Smluvní Strany se dohodly, že:

- odpovědná osoba Objednatele oprávněná jednat ve věcech technických:

Bc. Zdeněk Škaloud

- odpovědná osoba Objednatele oprávněná jednat ve věcech technických:

Bc. Jaroslav Malý, MPA

- odpovědná osoba Zhotovitele oprávněná jednat ve věcech smluvních:

Ing. Pavla Jindráková

- odpovědná osoba Zhotovitele oprávněná jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Pešík

10. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 10.1 Objednatel je povinen zúčastnit se převzetí Díla na základě písemné výzvy zaslané Zhotovitelem nejméně tři pracovní dny předem.
- 10.2 K převzetí Díla bude vyzvána odpovědná osoba Objednatele, která je uvedena v čl. 8 této Smlouvy.
- 10.3 Předání a převzetí Díla bude provedeno na základě podepsaného předávacího protokolu, ve kterém budou uvedeny výsledky splnění této Smlouvy, včetně protokolu o úspěšném provedení akceptačních testů.
- 10.4 Předávací protokol musí obsahovat údaje, ze kterých musí být možno ověřit soulad poskytnutých dodávek a služeb se zadávací dokumentací této zakázky a s touto Smlouvou.
- 10.5 Drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání Díla jako celku, budou uvedeny v předávacím protokolu spolu s dohodnutým způsobem a termínem jejich odstranění. Takovéto vady a nedodělky nejsou důvodem k odmítnutí převzetí a zaplacení Díla Objednatelem.

11. AKCEPTAČNÍ TESTY

- 11.1 Akceptační testy Díla budou probíhat dle požadavků v rozsahu podle Technické specifikace a zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky.
- 11.2 Není-li písemně dohodnuto jinak, Objednatel přijme nebo odmítne služby nejpozději do 30 dnů po dodání.
- 11.3 V případě odmítnutí Díla Objednatelem, Zhotovitel neprodleně podnikne nezbytná opatření, aby Objednateli poskytl přijatelnou kvalitu Díla. Postup přijetí se bude opakovat, dokud nebude Dílo přijato. Akceptační lhůta pro opakovanou akceptaci je 14 dnů.
- 11.4 Dílo se považuje za přijaté, jakmile:
- (i) Objednatel poskytne Zhotoviteli písemné přijetí nebo



- (ii) vyprší čas vyhrazený pro přijetí a Objednatel nereaguje. Za datum takového přijetí se považuje datum dodání Díla.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1 Od této Smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit porušení této Smlouvy druhou smluvní stranou podstatným způsobem. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení Smlouvy, které musí být provedeno do 7 pracovních dnů od doručení této výzvy. Pokud druhá strana do tohoto termínu podstatné porušení této Smlouvy neodstraní, nastávají právní účinky odstoupení od Smlouvy dnem doručení písemného oznámení o odstoupení.
- 12.2 Porušením této Smlouvy podstatným způsobem se rozumí zejména:
- a) prodlení Zhotovitele se splněním termínu realizace Díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - b) nesplnění kvalitativních ukazatelů Zhotovitelem, zejména pak vadné provádění Díla, kdy zjištěné vady ohrožují bezpečnost informací nebo jakost či užitnou hodnotu budoucího Díla,
 - c) provádění prací Zhotovitelem v rozporu s touto Smlouvou, právními předpisy či platnými ČSN,
 - d) prodlení se zaplacením oprávněné ceny Díla Objednatel delším než 30 kalendářních dnů.
- 12.3 Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od Smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
- 12.4 Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od Smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- 12.5 Zjistí-li Objednatel, že Dodavatel je Sankcionovanou osobou, porušil či porušuje Sankce, je ve Střetu zájmů či jakýmkoliv jiným způsobem Dodavatel porušil či porušuje prohlášení uvedená v článku 7.7 až 7.9 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

13. DOLOŽKA O ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH SPORŮ MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI

- 13.1 V případě vzniku sporu mezi smluvními stranami ta smluvní strana, která se bude cítit poškozena na svých právech má právo navrhnout druhé smluvní straně „jednání o smíru“. Současně s návrhem jednání o smíru předloží druhé smluvní straně – návrhy a důkazy včetně fotokopii listin potvrzující její tvrzení a návrh na konečné řešení.
- 13.2 Pokud nedojdou smluvní strany k dohodě do 30 dnů od předložení návrhu na jednání o smíru, bude spor řešen prostřednictvím místně příslušného soudu podle Sídla Objednatele.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti týkající se závazků z této Smlouvy budou řešeny především dohodou.



- 14.2 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý pro veškeré činnosti, které jsou předmětem této Smlouvy, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná pro řádné provedení kompletního Díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla nezbytné a že je Dílo v daném rozsahu, čase a místě realizovatelné.
- 14.3 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu.
- 14.4 Veškerá jednání s Objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady předávané Objednateli budou v českém jazyce.
- 14.5 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.
- 14.6 Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této Smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této Smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části Smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 14.7 Pro výklad této Smlouvy je rovněž závazné znění zadávacích podmínek k zakázce, včetně všech jejích příloh, na základě kterých je plnění dle této Smlouvy realizováno.
- 14.8 Účastníci se zavazují zachovávat mlčenlivost o technických a obchodních informacích druhé strany, které se dozvěděli v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.
- 14.9 Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru Smluv"). Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků, podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Objednatel se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků dle příslušného zákona o registru smluv.
- 14.10 Objednatel zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků. V případě, že Smlouva, příp. dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 občanského zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „**chráněné informace**“), je Zhotovitel povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Objednateli, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy, příp. dodatku (chráněné informace) pak Objednatelem nebudou uveřejněny. V opačném případě je Zhotovitel seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy či dodatku v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že Smlouva nebo dodatek neobsahuje ani jiné chráněné informace a Zhotovitel s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 14.11 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Objednatel Zhotovitele uvědomí.
- 14.12 Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámili s obsahem této Smlouvy, který odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, učiněné nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.



14.13 Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A, a je podepsaná zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy.

14.14 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace veřejné zakázky

Příloha č. 2 – Kalkulace ceny

Příloha č. 3 – Vzor akceptačního protokolu

V Praze dne 7.3.2022

V Praze dne _____

Digitálně
podepsal Ing.
Pavla Jindránková
Datum: 2022.03.07
14:42:33 +01'00'

Huld s.r.o.

Ing. Pavla Jindránková

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podpisující:	PhDr. Ing. Mgr. Karel Bendl, LL.M.,
Organizace, OJ:	Středočeský kraj - Krajský úřad
Sériové č. cert.:	22583533
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	08.03.2022 17:12:58
Důvod:	
Místo:	

Středočeský kraj

PhDr. Ing. Mgr. Karel Bendl, MBA,
LL.M



TECHNICKÁ SPECIFIKACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

na zavedení automatického systému na zpracování přestupků vysokorychlostního vážení, dále jen „ASVV“

Pro odstranění pochybností Objednatel upřesňuje, že pod označením ASVV se rozumí jak samotná SW část Systému ASVV, tak případné jakékoli další části systému, které jsou nezbytné pro zajištění níže uvedených požadavků na ASVV.

ASVV se bude skládat ze dvou základních modulů, a to:

MODUL 1 – modul na zpracování dat z měřících zařízení vysokorychlostního vážení

MODUL 2 – modul přestupkového řízení

MODUL 3 – modul pro dotazy do CRV (integrováný pro oba výše uvedené moduly)

Uživatel se do ASVV bude připojovat zabezpečeným způsobem (jméno, heslo, případně další formy zabezpečení dle detailní specifikace ASVV Zhotovitele) ze svého počítače prostřednictvím internetového prohlížeče.

ASVV je určen k validaci dat a řešení přestupků zachycených automatizovanými měřícími systémy vysokorychlostního vážení.

ASVV v rámci základních modulů (členění dle požadavků na práci uživatelů v prostředí Objednatele a v prostředí ORP) musí zajistit následující funkcionality:

MODUL 1 - modul zpracování dat z měřících zařízení vysokorychlostního vážení

modul určený pro zpracování, kontrolu a validaci dat (včetně jejich případné, legislativně i metodicky správné úpravy nezpochybnující samotný přestupek a časovou autenticitu) zaznamenaných automatizovanými měřícími systémy. Případnou úpravou se rozumí například manuální zadání RZ při selhání automatického algoritmu na vytěžení RZ, úprava snímků zastřením částí snímku zachycujících osoby nesouvisející s přestupkem (osoby na chodníku, další vozidlo v záběru, ...), rekognoskace nadzvednuté nápravy a podobně.

Uživatelské rozhraní modulu musí být intuitivní, uživatelsky přívětivé a umožňovat v co největší míře automatické a hromadné zpracování dat a generování dokumentů v procesně i legislativně správných případech tak, aby uživatel mohl v co nejkratším čase zpracovat co nejvíce měření. Současně musí prostředí umožňovat nastavení uživatelských parametrů za účelem tzv. kustomizace prostředí na základě vlastních preferencí uživatele, typicky se jedná o možnost nastavení počtu zobrazených měření na jedné stránce, způsob třídění záznamů, co se má načíst po spuštění programu a podobně.

Modul musí garantovat bezpečné zacházení s daty a logovat operace uživatelů pro zpětné dohledání přístupu a postupu uživatelů při řešení konkrétních měření/případů.

Pro zajištění maximálního výkonu ASVV a minimalizaci uživatelských chyb, které mohou vzniknout při manuálním předávání údajů mezi ASVV a spisovou službou Objednatele, bude ASVV integrován na spisovou službu Objednatele s využitím API rozhraní spisové služby, pokud to tato umožňuje.

MODUL 1 musí minimálně zajistit:

- 1) Zabezpečené a v čase nezpochybnitelné převzetí originálních dat z automatizovaných měřících systémů s kontrolou kontinuity předávaných dat pro případ výpadku přenosu dat, nebo neoprávněného zásahu do posloupnosti dat. V případě zjištění porušení kontinuity modul upozorní pověřenou osobu a zastaví zpracování dat z daného měřícího místa.
- 2) Elektronické zpřístupnění originálních naměřených/získaných dat autorizovaným uživatelům ASVV.
- 3) Upozornění uživateli při přihlášení do systému na přidělení nových měření ke zpracování.
- 4) Hromadné zpracování převzatých dat, jejich rozčlenění zejména podle SPZ vozidel, ale i jiných parametrů uvedených v technickém popisu vozidel a přípravu pro další úkony ze strany uživatele a činnosti související s validací a následným případným předáním již zpracovaných dat správnímu orgánu.
- 5) Automatickou propagaci informací o měření včetně vytěžené RZ do dat měření a dokumentů souvisejících s měřením a validací.
- 6) Manuální možnost opravy či doplnění RZ, například při chybném automatickém vytěžení RZ.
- 7) Vyhledávání v datech a tvorba přehledu dat podle:
 - a. registrační značky
 - b. data a času záznamu
 - c. lokality
- 8) Automatické vytvoření dotazů na výdej dat ze systému Centrálního registru vozidel primárně v rozsahu a v souladu s platnými legislativními požadavky na Vážní lístek (dle Přílohy č. 10 Vyhlášky 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů).
- 9) Automatické doplnění údajů ze systému Centrálního registru vozidel v rozsahu a v souladu s platnými legislativními požadavky na Vážní lístek.
- 10) Přepočítání hodnot přetížení (celkové i na nápravu) po doplnění platných dat z Centrálního registru vozidel a nové definování stavu měření (ověření je/není přestupek plus určení míry přestupku).
- 11) Hromadnou i jednotlivou validaci přestupků před předáním přestupků k dalšímu řešení na správní orgán.
- 12) Hromadné i jednotlivé elektronické předání validovaných přestupků, dat o přestupku a příslušných dokumentů pro potřeby zahájení přestupkového řízení do části systému určeného pro práci na úrovni správního orgánu.
- 13) Uzamčení měření – po předání oznámení o podezření ze spáchání přestupku modul umožní uživatelskou volbou uzamčení měření nebo jiné označení stavu zpracování měření a předání správnímu orgánu. Uzamčením měření se rozumí převedení měření do stavu, ve kterém je

možné dále zobrazit data a dokumenty měření, ale nemění se stav procesu zpracování měření. Uzamčení měření je možné provést až po uplynutí uživatelsky (administrací) nastavené lhůty.

- 14) Uzavření měření – po provedení uzamčení měření a uplynutí prekluzivní lhůty (lhůta prekluze pro vedení přestupkového) řízení modul umožní uživatelskou volbou uzavření měření a spisu. Při uzavření měření modul uloží v komprimované podobě veškerá data o měření na datové úložiště určené Objednatelem.
- 15) Výmaz měření – po uzavření měření modul umožní uživatelskou volbou provést výmaz veškerých údajů o měření z databáze systému. Data uložená v komprimované podobě na datovém úložišti určeném Objednatelem nebudou dotčena.

MODUL 2 - modul přestupkového řízení

modul určený pro procesní vedení zkráceného i nezkráceného přestupkového řízení s provozovatelem vozidla, řidičem a odesilatelem zásilky s možností uložit v rámci řízení pořádkovou pokutu.

Modul přestupkového řízení je určen pro nasazení na úrovni správního orgánu ORP a v kombinaci s modulem zpracování dat z měřících zařízení vysokorychlostního vážení zajistí maximální míru automatizace řešení přestupků a předávání dat mezi osobou (organizací), která provádí měření a příslušným správním orgánem.

Uživatelské rozhraní modulu musí být intuitivní a umožňovat v co největší míře automatické a hromadné zpracování dat a generování dokumentů v procesně i legislativně správných případech tak, aby uživatel mohl v co nejkratším čase zpracovat co nejvíce přestupků.

Pro zajištění maximálního výkonu modulu a minimalizaci uživatelských chyb vznikajících při manuálním předávání údajů mezi modulem a stávajícími informačními systémy využívanými správním orgánem při řešení přestupků (spisová služba a ekonomický systém), bude modul integrován na příslušné IS správního orgánu s využitím API rozhraní těchto systémů.

Minimální rozsah integrace se systémem spisové služby musí být:

- 1) Automatické přidělování spisových značek a zakládání spisů.
- 2) Automatické přidělování čísel jednacích v rámci daného spisu.
- 3) Automatická propagace dokumentů přijatých i generovaných v rámci modulu do spisu vedeného ve spisové službě.
- 4) Napojení na ISZR pro získávání dat a ověřování dat subjektů z ARES.
- 5) Vypravování dokumentů přes spisovou službu (listinné včetně využití služeb Hybridní pošty a elektronické/DS včetně kontroly platnosti DS).
- 6) Automatické načtení dat o doručení při vypravení přes spisovou službu prostřednictvím DS a prostřednictvím hybridní pošty.
- 7) Příjem dokumentů a informací o dokumentu ze spisové služby došlých prostřednictvím DS a na podatelnu.
- 8) Spojování a priorace spisů.
- 9) Uzavírání spisů při vyřešení měření/případů

Minimální rozsah integrace s ekonomickým systémem musí být:

- 1) Automatické zakládání nových pohledávek z modulu do ekonomického systému.

- 2) Automatické načtení uhrazení pohledávky z ekonomického systému do modulu.
- 3) Propagace storna pohledávky z modulu do ekonomického systému.
- 4) Hlídaní lhůt splatnosti.
- 5) Kontrola a ztotožnění subjektu před založením pohledávky.

Součástí modulu přestupkového řízení ASVV musí být i jasně definované a pro systémy třetích stran přístupné API rozhraní, umožňující napojení modulu přestupkového řízení ASVV na navazující systémy třetích stran, které jsou následující:

- 1) Spisová služba Elisa.
- 2) Ekonomický systém Gordic.

MODUL 2 musí minimálně zajistit:

- 1) Automatické elektronické převzetí validovaných přestupků (dat o přestupku a příslušných dokumentů) pro potřeby zahájení přestupkového řízení a jejich přidělení autorizovaným uživatelům modulu.
- 2) Možnost opravy údajů o přestupku – pracovník správního orgánu (uživatel modulu přestupkového řízení) má možnost změnit na základě vlastní kontrolní činnosti údaje k měření, a to minimálně v rozsahu:
 - a. registrační značku
 - b. data o provozovateli
 - c. data o vozidle

přičemž je v modulu přestupkového řízení nezpochybnitelně logována změna těchto položek oproti stavu, v jakém byly předány z modulu zpracování dat z měřících zařízení.

- 3) Automatické vytvoření dotazů na výdej dat ze systému Centrálního registru vozidel v rozsahu a v souladu s platnými legislativními požadavky na Doklad vysokorychlostního kontrolního vážení (Příloh. 10 Vyhlášky č. 104/1997 Sb., v aktuálním znění).
- 4) Automatické doplnění údajů ze systému Centrálního registru vozidel v rozsahu a v souladu s platnými legislativními požadavky na Doklad vysokorychlostního kontrolního vážení.
- 5) Hromadné i jednotlivé generování dokumentů nezbytných pro vedení přestupkového řízení, automatické zakládání těchto dokumentů do spisu s využitím integrace na spisovou službu a tisk dokumentů a dokladů (z předem definovaných šablon dokladů a dokumentů) uplatňujících se v průběhu přestupkového řízení s využitím automatického doplňování metadat a vizuálních dat souvisejících s konkrétním přestupkem.
- 6) V rámci procesu řešení přestupku provedení procesních akcí plně odpovídajících platné legislativě pro přestupkové řízení od doby přijetí oznámení/podnětu k zahájení řízení až po ukončení řízení po nabytí právní moci příkazu/rozhodnutí, a to včetně případného předání spisu nadřízenému správnímu orgánu v případě podání odvolání proti rozhodnutí.
- 7) Součástí systému musí být maximálně automatizované generování příslušných dokumentů v rámci jednotlivých procesních kroků (výčet dokumentů se může měnit v návaznosti na legislativní změny a udržení souladu modulu s platnou legislativou), kterými jsou:
 - a. Doklad o výsledku vysokorychlostního kontrolního vážení
 - b. Usnesení o postoupení
 - c. Příkaz (zkrácené řízení)

- d. Oznámení o zahájení přestupkového řízení s provozovatelem (v případě podání odporu proti příkazu)
 - e. Žádost o sdělení řidiče
 - f. Oznámení o zahájení přestupkového řízení s řidičem / provozovatelem
 - g. Výzva k podání vysvětlení
 - h. Rozhodnutí o přestupku
 - i. Usnesení o odložení
 - j. Usnesení o zastavení řízení
 - k. Předání spisu odvolacímu správnímu orgánu
 - l. Pořádková pokuta (rozhodnutí)
- 8) Vkládání externích dokumentů a jejich následná propagace do příslušného spisu.
- 9) Sledování data doručení a nabývání právní moci dokumentů.
- 10) Jednotlivé i hromadné vypravení, odesílání a přijímání dokumentů včetně komunikace prostřednictvím datové schránky Objednatele a hybridní poštou s využitím integrace na spisovou službu.
- 11) Generování statistik a přehledů minimálně v rozsahu:
- a. Přehled zpracovaných přestupků ve zvoleném období a u zvolených uživatelů
 - b. přehled o počtech doručených podnětů (Oznámení o podezření)
 - c. přehled o počtech vyřízených podnětů
 - d. přehled o způsobu vyřízení podnětů
 - e. Přehled plateb
 - f. Statistiky činností v rámci systému
 - g. Statistiky závažnosti a četnosti přestupků

MODUL 3 - modul pro dotazy do CRV

modul určený pro dotazy do CRV k zjištění provozovatele vozidla a informací o vozidle v souladu s platnou legislativou pro provádění vysokorychlostního vážení a legislativou pro výdej dat z CRV. Modul musí zaručit hromadné dotazy do CRV na data o vozidle a data o provozovateli vozidla, příjem odpovědí z CRV a propagaci dat do odpovědí na dotaz osoby pověřené vážením.

Modul pro dotazy do CRV je určen k nasazení jak pro modul na zpracování dat z měřících zařízení vysokorychlostního vážení, tak pro modul přestupkového řízení.

Uživatelské rozhraní modulu musí být intuitivní a umožňovat v co největší míře automatické a hromadné zpracování dat a generování dokumentů v procesně i legislativně správných případech.

Dotazy od osoby pověřené vážením budou předávány jednotlivě i hromadně jedním dotazem pro více RZ vozidel za Objednatelem určené období (předpokládá se denní báze).

MODUL 3 musí minimálně zajistit:

- 1) Automatický příjem dotazů (případů) s žádostí o výdej dat z CRV od osoby pověřené vážením.
- 2) Elektronické hromadné podpisování dotazů do CRV.
- 3) Hromadné dotazy do CRV pro každou jednu RZ vozidla v souladu s požadavky MD na výdej dat prostřednictvím služeb QueryWS (bez omezení počtu zpracování v jedné dávce).

- 4) Automatické přijetí odpovědí z CRV a propagace dat do případu pro každou jednu RZ vozidla.
- 5) Vizualní kontrolu odpovědí a dat z CRV pro účely validace informací a kontroly chybných odpovědí z CRV.
- 6) Opakovaný dotaz do CRV u těch dotazů, ke kterým nebude z CRV doručena validní odpověď ke konkrétní RZ vozidla.
- 7) Generování odpovědi na žádost o výdej dat z CRV pro osobu pověřenou vážením.
- 8) Automatické předání odpovědi na osobu pověřenou vážením.

Další požadavky kladené na ASVV (platné pro všechny shora uvedené moduly):

- 1) ASVV musí garantovat možnost úpravy šablon dokumentů v závislosti na legislativních změnách a případných požadavcích Objednatele. Pro tyto účely zavede Zhotovitel v systému AVSS možnost propagace změn učiněných oprávněnou osobou v šablonách do systému ASVV.
- 2) U použitých šablon dokumentů (je-li v dané šabloně z legislativních důvodů potřebné mít editovatelné pole) bude možné uživatelsky editovat (před uložením dokumentu prostřednictvím uživatelského rozhraní ASVV) tu část obsahu dokumentu, která v souladu s požadavky na vedení přestupkového řízení dle platné legislativy může či musí být editovatelná, tj. například odůvodnění příkazu/rozhodnutí, zápis z jednání a podobně).

Počty licencí systému ASVV:

MODUL 1 (modul na zpracování dat z měřících zařízení vysokorychlostního vážení) v celkovém počtu **1 licence**

MODUL 2 (modul přestupkového řízení pro ORP) v celkovém počtu **3 licencí**

MODUL 3 (modul pro dotazy do CRV integrovaný pro oba výše uvedené moduly)

Harmonogram plnění – instalace a integrace ASVV na systémy Objednatele (modul 1 a 3) a systémy ORP (modul 2 a 3)

- Instalace MODULU 1 do prostředí Objednatele do 20 pracovních dnů od zřízení přístupu do infrastruktury Objednatele.
- Instalace MODULU 2 do prostředí ORP Říčany, Kolín a Neratovice do 90 pracovních dnů od zřízení přístupu do infrastruktury příslušné ORP.
- Napojení na externí systémy Objednatele (Gordic) do 45 pracovních dnů od zřízení přístupu do infrastruktury Objednatele.
- Napojení na externí systémy ORP Říčany, Kolín a Neratovice do 90 pracovních dnů od zřízení přístupu do infrastruktury příslušné ORP.

CENOVÁ KALKULACE

pro zakázku „Zavedení automatického systému na zpracování přestupků vysokorychlostního vážení (dále jen „ASVV“) pro Středočeský kraj a ORP Kolín, Neratovice a Říčany

Níže specifikujte cenu po jednotlivých modulech dle Technické specifikace uvedené v příloze č. 2 Smlouvy, dále pak celkovou cenu, tedy cenu za Modul 1 pro Středočeský kraj a 3 x Modul 2 pro jednotlivá ORP, případně cenu dalších potřebných nástrojů použitých v rámci vývoje a provozu ASVV. Cenu specifikujte pro jednotlivé položky v rámci jednotlivých modulů.

Modul 1 pro Středočeský kraj	Cena bez DPH	DPH	Cena Díla včetně DPH
Základní vývoj systému – 1 licence	194,000 Kč	21 %	234,740 Kč
Modul pro integraci	155,200 Kč	21 %	187,792 Kč
Nasazení a instalace	38,800 Kč	21 %	46,948 Kč
Cena položek celkem	388,000 Kč	21 %	469,480 Kč

Modul 2 pro jednotlivá ORP	Cena bez DPH	DPH	Cena Díla včetně DPH
Základní vývoj systému – 1 licence	258,667 Kč	21 %	312,987 Kč
Modul pro integraci	206,933 Kč	21 %	250,389 Kč
Nasazení a instalace	51,733 Kč	21 %	62,597 Kč
Cena položek celkem	517,333 Kč	21 %	625,973 Kč

Celková cena za Dílo	Jednotková cena Kč	Počet	Cena bez DPH	DPH	Cena Díla včetně DPH
Modul 1 – STČ kraj	388,000 Kč	1	388,000 Kč	21 %	469,480 Kč
Modul 2 – ORP	517,333 Kč	3	1,552,000 Kč	21 %	1,877,920 Kč
Licence SW pro PDF konverzi na 1 rok užívání	8,778 Kč	4	35,112 Kč		35,112 Kč
Cena položek celkem			1,975,112 Kč	21 %	2,382,512 Kč

PLATEBNÍ PODMÍNKY

Částka (v %)	Termín
50 % z celkové ceny za Dílo	Po podpisu smlouvy
12,5 % z celkové ceny za Dílo	Po akceptaci Modulu 1 pro Středočeský kraj
12,5 % z celkové ceny za Dílo	Po akceptaci Modulu 2 pro ORP Říčany
12,5 % z celkové ceny za Dílo	Po akceptaci Modulu 2 pro ORP Kolín
12,5 % z celkové ceny za Dílo	Po akceptaci Modulu 2 pro ORP Neratovice

PLACENÁ PODPORA

	Cena bez DPH	DPH	Cena Díla včetně DPH
Hodinová sazba	1200 Kč	21 %	1,452 Kč

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL

pro zakázku „Zavedení automatického systému na zpracování přestupků vysokorychlostního vážení (dále jen „ASVV“) pro Středočeský kraj a ORP Kolín, Neratovice a Říčany“

Název projektu	Zavedení automatického systému na zpracování přestupků vysokorychlostního vážení (dále jen „ASVV“) pro Středočeský kraj a ORP Kolín, Neratovice a Říčany
Smlouva	
Číslo akceptačního protokolu	

Objednatel	STŘEDOČESKÝ KRAJ
Sídlo	Zborovská 11, 150 21, Praha 5
IČO	70891095
DIČ	CZ70891095
Zástupce pro věci smluvní	PhDr. Ing. Mgr. Karel Bendl, MBA, LL.M
Zástupce pro věci technické	Bc. Jaroslav Malý, MPA

Zhotovitel	Huld s.r.o.
Sídlo	Náměstí Winstona Churchilla 2, 130 00 Praha – Žižkov
IČO	04332351
DIČ	CZ04332351
Zástupce pro věci smluvní	Ing. Pavla Jindráková
Zástupce pro věci technické	Ing. Jiří Pešík

Rekapitulace dodávky a implementace systému dle Zadávací dokumentace

Číslo	Název	Dodáno ANO/NE	Zodpovídá
1			Zhotovitel
2			Zhotovitel
3			Zhotovitel
4			Zhotovitel

SEZNAM ZÁVAD

Číslo	Závada	Popis závady	Termín odstranění

ZÁVĚR AKCEPTACE

	Při akceptaci nebyly zjištěny závady
--	--------------------------------------

	Při akceptaci byly zjištěny závady, jejichž seznam a popis je uveden v tabulce Seznam závad. Tyto závady NEBRÁNÍ akceptaci.
	Při akceptaci byly zjištěny závady, jejichž seznam a popis je uveden v tabulce Seznam závad. Tyto závady BRÁNÍ akceptaci.

SCHVÁLENÍ

Objednatel	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Zhotovitel	Jméno a příjmení	Datum	Podpis

Přílohou akceptačního protokolu jsou výsledky akceptačních testů