

Č.j. Objednatele: MV-168705-4/OFSP-
2025

Č.j. Zhotovitele: ST-202511061

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená
podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)
(dále jen „**smlouva**“)

Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Kontaktní adresa: Náměstí Hrdinů 1634/3, 140 21 Praha 4
IČO: 000 07 064
DIČ: CZ00007064
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 3605881/0710
Zastoupená: Ing. Milanem Vybíralem, MBA, vedoucím oddělení rozvoje
komunikačních technologií
Kontaktní osoba
Email:
Telefon:



(dále jen „**Objednatel**“)

a

Softopus spol. s r. o.

Sídlo: Zelená 1570/14, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČO: 64582108
DIČ: CZ64582108
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 2045090002/5500
Zastoupená: Richard Pecha, Jednatel
Kontaktní osoba: Richard Pecha
Email:
Telefon:



(dále jen „**Zhotovitel**“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se Zhotovitel zavazuje k řádnému a včasnému vyhotovení a dodání předmětu smlouvy (dále též „předmět plnění“ nebo „dílo“), který je blíže specifikován v čl. II odst. 2 smlouvy. Objednatel se zavazuje k převzetí řádně, včas a v požadované kvalitě zhotoveného díla a zaplacení sjednané ceny za jeho provedení podle podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Předmětem plnění je provedení analýzy API (application programming interface) a zdrojového kódu aplikací IS Web MV a na základě provedené analýzy realizovat optimalizaci a implementaci CI/CD procesů včetně návrhu a implementace moderní CI/CD pipeline pro automatizované releasy a nasazování aplikací. Cílem realizace je dodat kompletní, plně zdokumentované a provozně ověřené řešení, které zajistí moderní, bezpečné a efektivní prostředí pro vývoj, správu a provoz softwaru v rámci projektu Web MV dle tohoto článku a specifikace předmětu plnění v příloze č. 1 smlouvy.
3. Součástí předmětu plnění bude poskytnutí odborných konzultací, během kterých budou v případě potřeby dále rozvedeny otázky související s předmětem plnění. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že cena za veškeré odborné konzultace je již zahrnuta v celkové ceně za předmět plnění dle čl. IV odst. 1 smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na neúplnost informací, věcí nebo podkladů, které mu Objednatel poskytl k plnění předmětu smlouvy.

Článek III. Způsob, termín a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit plnění předmětu smlouvy následující pracovní den po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje dodat Objednateli předmět plnění v tištěné formě, na elektronickém nosiči CD nebo DVD nebo elektronicky na e-mail uvedený Kupujícím.
3. Místem plnění je náměstí Hrdinů 3, Praha 4, 140 21.
4. Zhotovitel je při plnění předmětu smlouvy povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen sledovat a chránit zájmy a dobré jméno Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou k řádnému plnění povinností Zhotovitele dle této smlouvy.
5. K předání a převzetí díla dojde na základě akceptace předmětu plnění. K akceptaci bude Zhotovitelem vyhotoven akceptační protokol ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení protokolu.
6. Zhotovitel je povinen Objednateli předat veškeré další případné dokumenty nezbytné pro řádné poskytnutí předmětu plnění. Veškeré tyto dokumenty budou v českém jazyce a okamžikem jejich předání Objednateli se stávají jeho výlučným vlastnictvím.
7. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění, pokud dílo nebylo zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou nebo ve sjednané kvalitě nebo pokud neobsahoval veškeré údaje požadované Objednatelem, přičemž v takovém případě Objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně Zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.

8. Pokud Objednatel uplatní písemný nárok na odstranění vad, zavazuje se Zhotovitel tyto vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů, nestanoví-li Objednatel jinak.

Článek IV. Cena a platební podmínky

1. Celková maximální sjednaná cena za předmět plnění dle této smlouvy činí 282.000, - Kč bez DPH (slovy: dvě stě osmdesát dva tisíc korun českých), tj. **341.220, - Kč s DPH** (slovy: **tři sta čtyřicet jeden tisíc dvě stě dvacet korun českých včetně daně z přidané hodnoty**), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Celková sjednaná cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé Zhotoviteli v souvislosti s plněním, vyhotovením a předáním díla dle této smlouvy.
3. Povinnou přílohou faktury Zhotovitele bude Objednatelem schválený akceptační protokol dle článku III. odst. 5 této smlouvy.
4. Cena za předmět plnění bude uhrazena na základě faktury — daňového dokladu. Faktura bude vystavena po akceptaci předmětu plnění Objednatelem. Objednatel je povinen vyjádřit se k akceptačnímu protokolu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od jeho předložení Zhotovitelem.
5. Faktura (daňový doklad) vystavená Zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení ceny služeb bez DPH a cenu služeb včetně DPH.
6. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli na kontaktní adresu Objednatele (nám. Hrdinů 3, 140 21 Praha 4). V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena za zhotovené dílo se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu Objednatele.
7. Pokud Objednatel uplatní nárok na odstranění vad díla ve lhůtě splatnosti faktury, není Objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu za předmět plnění. Okamžikem odstranění vad díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
8. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, či fakturu, ke které nebude přiložen akceptační protokol. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není Objednatel v prodlení se zaplacením faktury. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
9. Při doručení jakékoliv faktury (i nového daňového dokladu dle čl. IV odst. 7 a 8 smlouvy) v období od 14. 12. do 28. 2., se doba splatnosti faktury prodlužuje na 60 (šedesát) kalendářních dní ode dne doručení faktury Objednateli.
10. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny předmětu plnění nebo jeho části.
11. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s plněním jakékoli povinnosti podle této smlouvy, zejména pokud nezhotoví dílo řádně a včas nebo ve sjednané kvalitě, nebude Objednatel povinen provést úhradu ceny za předmět plnění podle této smlouvy, dokud Zhotovitel nezjedná nápravu.

Článek V. Kontrola provádění díla

1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb Objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat Objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od doručení žádosti Objednatele, která může být učiněna i prostřednictvím e-mailu.
2. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné Objednatel v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotoveného díla nebo není v rozporu s právními předpisy.

Článek VI. Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel se zavazuje, že při tvorbě díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči Objednateli v souvislosti porušením povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty.
2. Bude-li výsledkem nebo součástí díla i dílo, které předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, poskytuje Zhotovitel jako autor ode dne předání díla na neomezenou dobu Objednateli pro území celého světa výhradní licenci k užití díla všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, přičemž výše odměny za poskytnutí licence je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel je oprávněn měnit název díla, spojit dílo s jiným dílem či zařadit dílo do díla souborného. Objednatel je oprávněn výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo postoupit třetím osobám dle výběru Objednatele. Objednatel není povinen licenci využít.

Článek VII. Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od Objednatele nebo o Objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících, a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu Objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1. všechny osoby, které se budou podílet na zhotovení díla Objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá Zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní sankce, odstoupení od smlouvy a výpověď smlouvy

1. V případě nedodržení termínu předání díla nebo nedodržení lhůty pro odstranění vad díla ve sjednané kvalitě podle čl. III. smlouvy ze strany Zhotovitele je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže se jakékoli prohlášení Zhotovitele podle čl. VI. ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo Zhotovitel poruší jiné povinnosti podle čl. VI. této smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti. Nároky Objednatele na náhradu škody vzniklé uplatněním práv třetích osob zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny.
3. Jestliže Zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII., zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti. Nároky Objednatele na náhradu škody vzniklé Objednateli v důsledku porušení povinnosti dle čl. VII. ze strany Zhotovitele nejsou zaplacením smluvní pokuty dotčeny.
4. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy práva občanského.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost Zhotovitele dále řádně zhotovit dílo ve sjednané kvalitě.
7. Za podstatné porušení této smlouvy Zhotovitelem, které zakládá právo Objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení Zhotovitele s řádným plněním díla ve sjednané kvalitě nebo předáním díla o více než deset (10) kalendářních dnů;
 - b) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení Zhotovitele podle čl. VI.;
 - c) porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele podle čl. VI. nebo čl. VII.;
 - d) postup Zhotovitele při tvorbě díla v rozporu s pokyny Objednatele nebo v rozporu s jeho oprávněnými zájmy.
8. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na Zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
9. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než třicet (30) kalendářních dnů.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit změnu údajů v záhlaví smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud Zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a všech dalších údajů uvedených v této smlouvě včetně ceny předmětu plnění.

Článek X.

Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I. této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti dnem splnění zákonné podmínky vyplývající z § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou. Zánikem účinnosti smlouvy nejsou dotčena případná práva a povinnosti vzniklé během trvání smlouvy dle čl. VI., VII. a IX. smlouvy a dále případné nároky na zaplacení smluvních pokut a úroku z prodlení či na náhradu škody.
4. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou přímo upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
7. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
8. Tato smlouva je vyhotovena jako elektronický dokument podepsaný zaručeným kvalifikovaným elektronickým podpisem oprávněných zástupců smluvních stran. Objednatel před podpisem této smlouvy vyznačí na dokument evidenční číslo této smlouvy.
9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 smlouvy – Specifikace předmětu plnění

V Praze dne (dle el. podpisu)

Za Objednatele:

.....
Ministerstvo vnitra ČR
Ing. Milan Vybíral, MBA
vedoucí oddělení

Za Zhotovitele:

**Bc. Richard
Pecha**

Digitálně podepsal
Bc. Richard Pecha
Datum: 2025.11.06
07:50:37 +01'00'

.....
Softopus spol. s. r. o.
Bc. Richard Pecha
jednatel

Příloha č. 1 smlouvy – Specifikace předmětu plnění

Dílo zahrnuje komplexní analýzu a zhodnocení stávajícího stavu REST API aplikací IS Web MV, včetně prostudování dostupné dokumentace a zdrojových kódů. Na základě provedené analýzy budou navrženy a realizovány potřebné úpravy a optimalizace zdrojového kódu pro potřebu kontejnerizace a orchestrace API aplikací IS WEBů MV s cílem zvýšit efektivitu, bezpečnost a udržitelnost řešení. Součástí dodávky bude také návrh a implementace moderní CI/CD pipeline pro automatizované releasy a nasazování aplikací do všech projektových prostředí.

Výstupem plnění bude komplexní analytická zpráva se zhodnocením API a zdrojového kódu aplikací IS Web MV, upravený a optimalizovaný zdrojový kód dle provedené analýzy pro potřebu kontejnerizace a orchestrace API aplikací IS WEBů MV a plně funkční CI/CD pipeline pro releasy a nasazování aplikací do všech projektových prostředí vývoj (DEV), staging (STAGE) a produkční (PROD) na straně UPAAS.

Součástí plnění jsou následující odborné činnosti a dodávky:

- 1) Analýza API a zdrojového kódu
 - Prostudování a pochopení předané dokumentace a zdrojových kódů všech REST API aplikací systému IS Web MV.
 - Zpracování detailní analýzy a mapování funkcionalit jednotlivých API.
 - Identifikace technologických závislostí, slabých míst a oblastí vhodných pro optimalizaci.
- 2) Návrh doporučení a optimalizací
 - Zhodnocení stávajícího řešení z hlediska architektury, výkonu, bezpečnosti a udržitelnosti.
 - Vypracování konkrétních doporučení a návrhu optimalizačních opatření pro jednotlivá API i pro celek systému.
- 3) Realizace navržených úprav
 - Realizace schválených změn a optimalizací napříč všemi API aplikacemi.
 - Průběžné testování, ladění a ověřování funkčnosti upravených částí systému.
- 4) Návrh a implementace CI/CD pipeline
 - Návrh architektury CI/CD pipeline pro prostředí DEV, STAGE a PROD.
 - Implementace pipeline pro všechna projektová prostředí.
 - Testování, ladění a ověření funkčnosti pipeline ve všech projektových prostředích.
- 5) Dokumentace, předání a podpora
 - Vypracování analytické zprávy se zhodnocením API a zdrojového kódu a dokumentace k provedeným úpravám a implementované CI/CD pipeline.
 - Předání kompletního řešení včetně konzultací a základního zaškolení pověřených pracovníků Objednatele.

Harmonogram realizace

Realizace plnění bude probíhat v několika na sebe navazujících etapách, které budou koordinovány tak, aby jednotlivé činnosti mohly probíhat paralelně. Tento postup umožní efektivní využití odborných kapacit, zkrácení celkové doby implementace a zajištění plynulého průběhu projektu.

Milník	Max. termín ve dnech
Zahájení projektu	T+0
Analýza API a zdrojového kódu	T+7
Návrh doporučení a optimalizací	T+12
Dokončení realizace úprav zdrojového kódu	T+19
Dokončení implementace a testování CI/CD pipeline	T+29
Vypracování dokumentace, interní předání, zaškolení	T+34
Akceptace a závěrečné schválení	T+35

Celková doba realizace dle výše uvedeného harmonogramu se předpokládá na 5 týdnů od zahájení. V případě potřeby na zkrácení termínu ze strany Zadavatele je možné navýšit kapacitu realizačního týmu.