

SMLOUVA O DÍLO


uzavřená podle § 2358 a násl. a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Etnetera a.s.

sídlo a provozovna: Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7

IČO: 25103814, DIČ: CZ 25103814

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka U Průhonu 1516/32, 170 04 Praha 7, účet: 

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 11168

zastoupená panem Martinem Paličkou, předsedou představenstva a panem Martinem Pohlem, členem představenstva

(dále jen „**zhotovitel**“)

a

Česká republika - Ministerstvo zahraničních věcí

sídlo: Loretánské náměstí 101/5, 118 00 Praha 1

IČO: 45769851

DIČ: CZ45769851

bankovní spojení: č. ú.: Česká národní banka, účet: 

zastoupená

Bc. Evou Davidovou, ředitelkou Odboru komunikace MZV

Dále jen „objednatel“

(dále jen „**objednatel**“)

(zhotovitel a objednatel společně označováni dále jen jako „**smluvní strany**“ a jednotlivě jen jako „**smluvní strana**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo
(dále jen „**smlouva**“)

II. Prohlášení

1. Smluvní strany prohlašují, že ke dni podpisu této smlouvy:
 - a) jim není známo, že by na ně byl podán insolvenční návrh, že by bylo rozhodnuto o jejich úpadku, že by na jejich majetek byl prohlášen konkurs, či by se nacházely v takové situaci, že by v budoucnu mohlo dojít k prohlášení konkursu na jejich majetek,
 - b) nejsou v likvidaci a nemají v evidenci daní zaznamenány daňové nedoplatky,
 - c) jsou členy jejich statutárního orgánu osoby, které jsou bezúhonné ve smyslu zákona o živnostenském podnikání, a nenastala u nich skutečnost, která je překážkou provozování živnosti ve smyslu § 46 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) jim není známo, že by měly jakékoli závazky, které vedly, nebo by mohly vést k nařízení exekuce či výkonu rozhodnutí na jejich majetek.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele vytvořit pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí úpravu informačního systému (dále jen „dílo“) blíže specifikovaný v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení v souladu s čl. VI. této smlouvy. Součástí díla nejsou zdrojové kódy jednotlivých aplikací, ze kterých se dílo skládá.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli všechny informace a jiné podklady potřebné k plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje vytvořit dílo vlastními silami a svými prostředky. Dílo bude provozováno na fyzickém serveru zhotovitele jako virtuální server. Připojení fyzického serveru do sítě internet zajistí zhotovitel prostřednictvím jím vybraného poskytovatele připojení.
4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel díla nadále zajišťuje provoz, údržbu a servis díla a technických prostředků uvedených v čl. III odst. 3, na kterých bude dílo provozováno. Podmínky těchto služeb jsou stanoveny ve Smlouvě o poskytování servisní podpory pro WWW prezentace, aplikace a servery Ministerstva zahraničních věcí ČR, podepsané smluvními stranami, dne 22. května 2008.

IV. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen odevzdat dílo objednateli řádně a včas, provedené s potřebnou péčí a ve formě stanovené touto smlouvou, aby mohlo být bez obtíží užíváno způsobem stanoveným v této smlouvě. Za včasné předání se považuje předání díla objednateli v termínech specifikovaných harmonogramem v příloze číslo 2.
2. Zhotovitel neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobené nevhodnými pokyny, příkazy objednatele či nevhodnou povahou věcí a podkladů předaných objednatelem k provedení díla, jestliže objednatel na jejich použití písemně trval. V takovém případě není objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli práva z vad díla.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby vytvořením díla podle této smlouvy nebyla dotčena jakákoliv práva průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob, a odpovídá za případnou škodu vzniklou porušením této povinnosti. Tím není dotčeno ustanovení čl. IV. odst. 7 této smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje dodat a na výzvu zhotovitele v přiměřeném rozsahu doplnit podklady potřebné k plnění závazků vyplývajících z této smlouvy a podat případná další vysvětlení. V případě jejich nedodání se zhotovitel nedostává do prodlení s dokončením a předáním díla a s plněním dalších závazků sjednaných dle této smlouvy. Objednatel nese nebezpečí škody na věcech, které opatřil k provedení díla, dokud trvá jeho vlastnické právo k nim. Zhotovitel odpovídá za věci převzaté od objednatele jako skladovatel. Po dokončení díla nebo po zániku závazku dílo provést, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu vrátit objednateli věci od něho převzaté, které při provádění díla nezpracoval.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou k řádnému plnění závazků zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, včetně vzdáleného i fyzického přístupu k technickým prostředkům objednatele specifikovaných v příloze číslo 1.
6. Za eventuální obsahové a jazykové nesprávnosti dat dodávaných objednatelem pro plnění vyplývající z této smlouvy nese odpovědnost objednatel, pokud je nezpůsobí vlastním jednáním zhotovitel. V souladu s tím objednatel zajistí a odpovídá za to, že obsahová stránka dat vystavovaných v síti internet není v rozporu s obecnými pravidly této sítě.

7. Záruka za jakost díla je zhotovitelem poskytnuta v délce trvání čtyř měsíců od předání díla objednateli do ostrého provozu ve smyslu článku V. odst. 5 této smlouvy. Po dobu záruky se zhotovitel zavazuje k bezplatnému odstranění vad, které by se vyskytly v díle, pokud tyto vady nevznikly v důsledku neodborných zásahů objednatele či jakýchkoli třetích osob.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě škody či jiné újmy vzniklé objednateli v důsledku porušení povinností dle této smlouvy, za níž nese odpovědnost zhotovitel, je zhotovitel povinen nahradit objednateli pouze skutečnou objednatel prokázanou škodu, a nikoliv ušlý zisk či zisk dosahovaný zpravidla v poctivém obchodním styku za podmínek obdobných podmínkám této smlouvy v okruhu podnikání objednatele. Výše takové náhrady škody či jiné újmy, ke které by byl zhotovitel povinen, je navíc omezena maximálně do výše ceny díla.

V. Čas plnění

1. Časový harmonogram zhotovení díla je specifikován v příloze číslo 2, která je nedílnou součástí této smlouvy. Předání díla proběhne v postupných fázích ve smyslu § 2606 občanského zákoníku definovaných v tomto časovém harmonogramu a za následujících podmínek:
 - a) Každé předání bude provedeno formou zprovoznění aplikací, ze kterých se dílo skládá, a vystavení dat na serverech, a to v termínech stanovených v příloze číslo 2 této smlouvy.
 - b) Převzetí díla u každé fáze bude potvrzeno podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami, ve kterém bude uveden i seznam případných vad a nedodělků spolu s dohodnutými termíny jejich odstranění. Objednatel je povinen převzít dílo a podepsat předávací protokol u každé fáze, pokud se zhotovitel zavázal k odstranění vad a nedodělků bez zbytečného odkladu po oznámení vad a nedodělků. Nedojde-li k podpisu předávacího protokolu objednatel do 14 dnů od předání díla u jednotlivé fáze, platí dílo za převzaté do dané fáze. Výzva objednatele k odstranění kritických vad, které brání v řádném testování nebo používání díla, má odkladný účinek.
2. Dílo jako celek ve smyslu článku III. odst. 1 této smlouvy je provedeno, je-li dokončeno a předáno do ostrého provozu. Objednatel je povinen převzít dílo, i pokud dílo vykazuje vady a nedodělky, které nebrání testování (tzv. předání do ostrého provozu) či používání díla a zhotovitel se zavázal k odstranění vad a nedodělků bez zbytečného odkladu po oznámení vad a nedodělků.
3. **Předání do ostrého provozu** – předáním, resp. převzetím do tzv. *ostrého provozu* začíná běžet záruční doba na dílo uvedená v čl. IV., odst. 8 této smlouvy.

VI. Cena za dílo

1. Cena za dílo vymezené v článku III. odst.1 této smlouvy včetně termínů dílčích plateb sjednané ceny za dílo, je specifikována ve finančním plánu, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha číslo 3. K ceně za dílo bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné výši.
2. Úhrada jakýchkoli plateb podle této smlouvy a finančního plánu podle odst. 1. tohoto článku bude probíhat na základě faktur - daňových dokladů vystavených zhotovitelem. Faktury jsou splatné do 14 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou jakékoli platby dle této smlouvy, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě neuhrazení fakturovaných částek podle tohoto článku této smlouvy a dle finančního plánu dle odst. 1 tohoto článku do 5 dnů po splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle v plném rozsahu do doby uhrazení dlužné částky včetně úroku z prodlení a zhotovitel není odpovědný za jakoukoliv újmu objednateli způsobenou tímto přerušením prací v důsledku prodlení objednatele s úhradou dlužné částky.

VII.

Ochrana informací a dat, ochrana osobních údajů

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně si poskytovat veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků a za tím účelem určují osoby odpovědné za zajištění součinnosti uvedené v příloze číslo 4 této smlouvy.
2. Obě smluvní strany se zavazují, že nevyužijí pro sebe a neposkytnou žádné třetí osobě důvěrné informace, které jim byly nebo budou zpřístupněny o druhé smluvní straně v souvislosti s plněním podle této smlouvy.
3. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné informace podle odst. 2. všechny informace, které jsou předmětem obchodního tajemství, například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a know-how, zdrojové kódy k informačním systémům, komponentám či jakýmkoli aplikacím zhotovitele, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, které smluvní strany označily za obchodní tajemství a odpovídajícím způsobem je utajují, přičemž jejich zveřejnění smluvní stranou by druhé smluvní straně mohlo způsobit škodu či jinou újmu.
4. Za důvěrné dle předchozích odstavců se nepovažují informace, které se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím smluvní strana, dále ty, které měla smluvní strana legálně k dispozici před uzavřením této smlouvy, nebo které jsou výsledkem postupu, při kterém k nim smluvní strana dospěla nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo informacemi třetí strany. Za porušení povinnosti dle tohoto článku této smlouvy se nepovažuje, pokud smluvní strana poskytne důvěrné informace svým odborným poradcům (např. právním či daňovým), pokud jsou tito na základě obecně závazných právních předpisů nebo smluvně zavázáni povinností mlčenlivosti.
5. Zhotovitel se zavazuje, že podklady, které obdrží pro účely plnění dle této smlouvy od objednatele, nevyužije pro sebe, neposkytne je třetím osobám a nebude je jakkoli zpracovávat.
6. Smluvní strany se zavazují při vzájemné spolupráci dodržovat platné právní předpisy České republiky týkající se ochrany osobních údajů, včetně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), od nabytí jeho účinnosti, a vyžadují-li to takové předpisy nebo dohodnou-li se na tom smluvní strany, uzavřou za tímto účelem samostatnou smlouvu upravující podmínky nakládání s takovými osobními údaji.

VIII.

Ochrana autorských práv a licence k dílu

1. Majetková autorská práva k dílům vytvořeným v rámci plnění této smlouvy a jejich dodatků zaměstnanci a dalšími osobami pro zhotovitele, vykonává zhotovitel ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“).
2. Zhotovitel dále touto smlouvou poskytuje objednateli právo dílo užívat všemi způsoby užití, a to bez množství, územního a časového omezení (dále jen „licence“). Licence k dílu se sjednává jako nevýhradní. Zhotovitel je oprávněn k výkonu práva sám dílo užít a poskytnout licenci k užití díla třetím osobám.
3. Objednatel nesmí poskytovat oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti třetím osobám. Objednatel je oprávněn licenci postoupit třetí osobě zcela nebo zčásti jen se souhlasem zhotovitele v písemné formě.
4. Odměna za poskytnutí licence je již plně zahrnuta v ceně za dílo dle článku VI. této smlouvy.

IX. Způsob ukončení smlouvy

1. Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit vedle případů stanovených občanským zákoníkem také jestliže:
 - a) zhotovitel nepředá dílo jako celek podle čl. III, odst. 1 této smlouvy řádně ani do třiceti dnů po termínu předání dle časového harmonogramu uvedeného v příloze číslo 2 této smlouvy a objednatel nemá již na opožděném předání díla zájem, anebo nesplní-li zhotovitel svou povinnost ani v dodatečné lhůtě minimálně 60 kalendářních dnů, kterou mu objednatel poskytl;
 - b) dílo jako celek podle čl. III, odst. 1 této smlouvy má neodstranitelné vady, které brání jeho řádnému užití a šíření, nebo jinak zásadně neodpovídá smluveným podmínkám, anebo má odstranitelné vady, a zhotovitel tyto vady neodstranil ani v dodatečné lhůtě minimálně 60 kalendářních dnů, kterou mu objednatel poskytl;
 - c) zhotovitel porušil jakékoli ustanovení čl. VII.
2. Zhotovitel má právo od této smlouvy odstoupit vedle případů stanovených občanským zákoníkem také jestliže:
 - a) mu objednatel neposkytl včas a řádně podklady k provedení díla nebo jinou potřebnou součinnost, a to ani v dodatečné lhůtě minimálně 60 kalendářních dnů, kterou mu zhotovitel poskytl;
 - b) objednatel užívá dílo v rozporu s účelem této smlouvy;
 - c) objednatel je více jak 30 kalendářních dnů v prodlení s jakoukoli platbou dle této smlouvy;
 - d) objednatel porušil jakékoli ustanovení čl. VII.;
 - e) objednatel porušuje licenční podmínky k dílu či jakékoli jeho části.
3. Účinky odstoupení nastávají a smlouva se ruší okamžikem doručení oznámení o odstoupení druhé straně.
4. Tuto smlouvu lze ukončit i vzájemnou dohodou obou smluvních stran.
5. V případě, že k porušení licenčních podmínek k dílu či jakékoli jeho části dojde až po ukončení trvání této smlouvy, je zhotovitel oprávněn vypovědět licenci k dílu, a to bez výpovědní doby. Toto ujednání je platné a účinné bez ohledu na platnost a účinnost této smlouvy.

X. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva může být uzavřena výhradně v písemné formě s podpisy obou smluvních stran na téže listině, a to teprve v okamžiku, kdy se smluvní strany dohodnou na celém jejím obsahu, včetně všech jejích náležitostí. Bude-li tato smlouva smluvními stranami vzájemně nepřítomnými uzavírána na základě zaslání nabídky jedné smluvní strany a její akceptace druhou smluvní stranou, pak akceptace nabídky druhou smluvní stranou s dodatkem nebo odchylkou, ačkoliv podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky, nýbrž se považuje za novou nabídku. Akceptací nabídky není ani odpověď, která vymezuje obsah navržené cílové smlouvy jinými slovy. Také taková odpověď se považuje za novou nabídku. Smluvní strany se současně dohodly na vyloučení možnosti uzavřít tuto smlouvu či kteréhokoliv její ujednání přijetím nabídky způsobem, že se podle nabídky smluvní strana zachová, např. formou přijetí či poskytnutí plnění.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 1. tohoto článku této smlouvy platí také pro jakoukoli změnu či doplnění této smlouvy. Písemná forma se vyžaduje i pro právní jednání směřující k ukončení

této smlouvy či pro právní jednání vedoucí k postoupení práv a povinností z této smlouvy na třetí osobu. Za písemnou formu není považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

3. Práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy nesmí být postoupeny bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li dále stanoveno jinak. Zhotovitel je oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku za objednatelem vzniklou na základě či v souvislosti s touto smlouvou i bez souhlasu objednatele. Zhotovitel je dále oprávněn i bez souhlasu objednatele jednostranně započíst jakékoliv pohledávky vzniklé na základě či v souvislosti s touto smlouvou vůči objednateli oproti jakékoliv pohledávce objednatele za zhotovitelem vzniklé na základě či v souvislosti s touto smlouvou.
4. Smluvní strany prohlašují, že se žádná z nich nepovažuje za slabší smluvní stranu, že se seznámily se všemi ustanoveními této smlouvy, že všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že si před uzavřením smlouvy dostatečně poskytly potřebná vysvětlení. Smluvní strany prohlašují, že nepovažují žádné ustanovení této smlouvy za pro ně zvláště nevýhodné, hrubě odporující obchodním zvyklostem nebo zásadě poctivého obchodního styku.
5. Vystaví-li některá smluvní strana druhé smluvní straně potvrzení o splnění dluhu splatného podle této smlouvy, představuje toto potvrzení jen doklad o splnění dluhu, který je v potvrzení výslovně uveden. Smluvní strany si výslovně ujednávají, odchýlně od § 1950 občanského zákoníku, že potvrzení o splnění dluhu splatného později automaticky nedokládá, že byl splněn i dluh splatný dříve.
6. Fyzické osoby, které při uzavření této smlouvy zastupují jednotlivé smluvní strany, prohlašují, že jsou plně oprávněny k platnému uzavření takovéto smlouvy za příslušnou smluvní stranu.
7. Tato smlouva se řídí a je vykládána podle platných ustanovení právního řádu České republiky.
8. Je-li kterékoliv ustanovení této smlouvy neplatné, zdánlivé či nevykonatelné, případně stane-li se takovým v budoucnu, nedotkne se taková neplatnost, zdánlivost nebo nevykonatelnost platnosti či vykonatelnosti ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany v takovém případě vyvinou veškeré úsilí, aby takové neplatné, zdánlivé či nevykonatelné ustanovení nahradily ustanovením platným či vykonatelným, které se svým účelem nejvíce blíží ustanovení nahrazovanému. Do doby nahrazení platí, že na vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou smluvně upraveny z důvodu neplatnosti, zdánlivosti některého ustanovení této smlouvy, se použije úprava, obsažená v obecně závazných právních předpisech České republiky.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopisu této smlouvy.
10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
11. Smluvní strany se zavazují, že případný spor budou řešit nejprve vzájemným jednáním a teprve v případě nemožnosti dosažení dohody předají věc k projednání příslušnému obecnému soudu. Smluvní strany se dohodly na pravomoci soudů České republiky k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z této smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících. V souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, smluvní strany sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně dle sídla zhotovitele.

12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou i její 4 (slovy: čtyři) přílohy:
1. Specifikace díla
 2. Časový plán
 3. Finanční plán
 4. Osoby odpovědné za zajištění součinnosti
13. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 30.11.21



MZV ČR
Eva Davidová

za objednatele

V Praze dne 25.11.2021



Etnetera a.s.
Martin Palička
předseda představenstva

za zhotovitele

V Praze dne 25.11.2021



Etnetera a.s.
Martin Pohl
člen představenstva

za zhotovitele

Specifikace díla

příloha číslo 1

ke Smlouvě o dílo mezi společnostmi Etnetera a.s. a Ministerstvem zahraničních věcí

Příloha (PDF) "Off_MZVE23277_POVYSENI_JNP_OG_2021_v2.0"

V Praze dne 30.11.21



MZV ČR
Eva Davidová
za objednatele

V Praze dne 25.11.2021



Etnetera a.s.
Martin Palička
předseda představenstva
za zhotovitele

V Praze dne 24.11.2021



Etnetera a.s.
Martin Pohl
člen představenstva
za zhotovitele

Časový plán

příloha číslo 2
ke Smlouvě o dílo mezi společnostmi Etnetera a.s. a Ministerstvem zahraničních věcí

V tabulce níže je naznačen časový sled jednotlivých termínů v rámci projektu.

Termín / Milník / časová alokace	Popis
T	Go k projektu (např. Termín podpisu smlouvy/ objednávky)
+ 5 měsíců	Dokončení a předání do Ostrého provozu. Termín je nejzazší možný, předpokládáme i dřívejší dodání, závisí na termínu T a dle volných alokací.

V Praze dne 30.11.21



MZV CR
Eva Davidová
za objednatele

V Praze dne 25.11.2021



Etnetera a.s.
Martin Palička
předseda představenstva
za zhotovitele

V Praze dne 25.11.2021



Etnetera a.s.
Martin Pohl
člen představenstva
za zhotovitele

Finanční plán

příloha číslo 3

ke Smlouvě o dílo mezi společnostmi Etnetera a.s. a Ministerstvem zahraničních věcí

Veškeré ceny uvedené v této smlouvě jsou v Kč a bez DPH.

Pol	Popis	MDs	Cena bez DPH
1	Upgrade knihoven a vyřešení CVE zranitelností	5,0	56 000,-
2	Základní instalace CMS	2,0	22 400,-
3	Upgrade OS na DEV a PROD prostředí	9,5	106 400,-
4	Analýza aplikace na zranitelnosti proti DSG a OWASP standardům. Rozsah a pracnost následných úprav lze nyní těžko odhadovat, je proto možné, že u této položky vzniknou vícepráce.	5,0	56 000,-
5	Integrace Azure AD do jNP OG, konfigurace	10,0	112 000,-
6	Projektové řízení	3,0	33 600,-
7	QA - Test	5,0	56 000,-
Celkem (bez DPH)		39,5	442 400,-

Kalendář dílčích úhrad ceny díla

100 % ceny díla po předání do Ostrého provozu.

V Praze dne 30.11.2021



MZV ČR
Eva Davidová
za objednatele

V Praze dne 25.11.2021



Etnetera a.s.
Martin Palička
předseda představenstva
za zhotovitele

V Praze dne 25.11.2021



Etnetera a.s.
Martin Pohl
člen představenstva
za zhotovitele

Osoby odpovědné za zajištění součinnosti

příloha číslo 4

ke Smlouvě o dílo mezi společností Etnetera a.s. a Ministerstvem zahraničních věcí

Odpovědné osoby na straně zhotovitele

	Činnost	Jméno	Email / telefon
Z1	Změna smlouvy	Eva Davidová	[REDACTED]
Z2	Project manager	Tomáš Kapras	[REDACTED]
Z3	Podpis předávacích protokolů	Eva Davidová	[REDACTED]
Z4	Podpis změnových dokumentů	Eva Davidová	[REDACTED]

Odpovědné osoby na straně objednatele

	Činnost	Jméno	Email / telefon
O1	Změna smlouvy – zajištění součinnosti a podkladů Podpisy	Gabriela Benedová Martin Palička (CEO) Martin Pohl (CIO)	[REDACTED]
O2	Account Manager	Gabriela Benedová	[REDACTED]
O3	Support Manager / PM	Monika Miškovská	[REDACTED]
O4	Podpis předávacích protokolů	Monika Miškovská	[REDACTED]
O5	Podpis změnových dokumentů	Monika Miškovská	[REDACTED]

Podpisová stránka na další stránce.

Podpisová stránka k Příloze č. 4

V Praze dne 30.11.2021



MZV ČR
Eva Davidová
za objednatele

V Praze dne 25.11.2021



Etnetera a.s.
Martin Palička
předseda představenstva
za zhotovitele

V Praze dne 25.11.2021



Etnetera a.s.
Martin Pohl
člen představenstva
za zhotovitele



Povýšení platformy OG do roku 2022

jNetPublish OG

pro Ministerstvo zahraničních věcí

Kód projektu: MZVE23277_POVYSENI_JNP_OG_2021

Hlavní kontaktní osoby:



Gabriela Benedová, Account Manager



Monika Miškovská, Project support

V Praze, aktualizace: 30. června 2021, [v2.0](#),
platnost 3 měsíce

Etnetera a.s.

Jankovcova 1037/49

170 00 Praha 7

T

E

www.etnetera.cz

IČ 25103814

DIČ CZ25103814

Seznam termínů

jNetPublish Old Generation (jNP OG) - původní verze CMS resp. vývojová větev, která započala v roce 2003 a postupně bylo distribuováno několik verzí postavených na této vývojové větvi.

jNetPublish Next Generation (jNP NG) - nový produkt pro správu obsahu, který není zpětně kompatibilní s jNP OG. jNP NG jsme vyvinuly s ohledem na snadnější integraci s dalšími programovými moduly a s podporou práce s obsahem ve více dedikovaných prostředích. Tato verze je distribuována od roku 2015.

GDPR - Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, resp. nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), je nařízením Evropské unie, jehož cílem je výrazné zvýšení ochrany osobních dat občanů.

Upgrade systému - úkon, který vede k povýšení původní verze systému na verzi novou, aby byl systém v aktuálním stavu nebo aby se zlepšily jeho vlastnosti.

Technická podpora - soubor opatření a úkonů, které zajišťují bezvadný provoz a udržitelnost provozovaného řešení včetně možnosti toto řešení dále rozvíjet a rozšiřovat.

Aktuální stav

Byla provedena technologická revize v rámci našeho portfolia provozovaných projektů a web MZV, postavený na jNetPublish OG, je jedním z těch, které již neodpovídají podmínkám na provoz, podporu a další rozvoj nejen z technologického hlediska, ale i vzhledem k zákonným povinnostem plynoucích z platných předpisů týkajících se GDPR, které jednoznačně stanoví, že řešení mají být postavena na podporovaných verzích softwarů.

jNP OG aktuálně běží na technologiích (např. Apache Tomcat 7, CentOS 6) jejichž podpora ze strany Poskytovatelů/3. stran řešení končí ke konci roku 2020, z těchto důvodů již nadále nemůžeme poskytovat plnou podporu tohoto řešení bez nutného většího zásahu v podobě upgradu.

Vzhledem k potřebě udržení provozu platformy i v následujícím roce, je nutný upgrade komponent a jejich povýšení na podporované verze. Tento upgrade vychází levněji než přesun celého řešení na nové CMS jNP NG, které je nástupnickým řešením původního systému.

Stanovené datum konce podpory u systému jNP OG, bez provedeního upgradu bylo 31. prosince 2020.

Po tomto datu pro tento systém již není dostupná technická podpora tzn. updaty systému (včetně bezpečnostních záplat), které pomáhají chránit prezentaci mzv.cz. Ani není možný vývoj nových funkcionalit na této platformě.

Možná rizika neprovedení upgradu

V projektech nelze používat nepodporované verze produktů, protože v takovém případě nebudeme mít přístup k bezpečnostním a dalším aktualizacím a vystavujeme se tedy značnému riziku napadení škodlivým softwarem. I s ohledem ke značnému riziku je povinnost udržovat projekty pouze na podporovaných technologiích zmíněna v zákoně o GDPR. V případě GDPR je povinnost velmi striktní a případný postih dopadá na všechny zúčastněné strany.

Pro MZV v případě upgradu/povýšení stávající platformy lze zajistit výjimku a podporu jNP OG o další období. Verze potřebných komponent se využije s ohledem na toto nové datum.

Činnosti spojené s Povýšením stávajícího řešení

Součástí upgradu je instalace nového CMS jNP OG, které bude povýšeno a bude obsahovat nové a podporované verze důležitých komponent a přesun obsahu stávajícího řešení 1:1.

Součástí projektu je tak základní instalace CMS, upgrade souvisejících knihoven, přesun na Jenkins 2 (buildovací nástroj - dojde k aktualizaci nástrojů na podporu vývoje, sestavování a nasazování verzí aplikace), upgrade Tomcat 7.0, kterému končí technická podpora - 03/2021, MySQL 5.6 databáze, které končí technická podpora - 02/2021 a Operační systém Centos 6, kterému končí technická podpora - 11/2020, aplikace nových zásad bezpečného vývoje dle DSG, OWASP, upgrade OS na DEV a PROD prostředí a kompletní retest řešení (u prezentačního webu např. kontrola zobrazení v různých prohlížečích na různých zařízeních, kontrola formulářů a integrací, které se v projektu objevují).

V části CMS je potřeba provést update jNP z verze 3.7.19 na nejnovější verzi 3.7.21.

Předběžná kontrola závislostí aplikace proti databázi známých zranitelností (CVE) odhalila několik problémů. Většinu s knihovnou na zpracování JSON "Jackson".

Tato knihovna ovšem není v aplikaci využívána přímo, ale jako součást knihoven na fulltextové vyhledávání. Je tedy potřeba především aktualizovat fulltextovou knihovnu Aligolia Search (a upravit kód aplikace např. podle změn parametrů funkcí). Jackson je dále využíván ve starší knihovně na práci s Google Custom Search. Vzhledem k tomu, že Google tuto službu už nenabízí je na místě aplikaci upravit tak, aby tuto závislost dále nevyžadovala.

Dále doporučujeme provést analýzu aktivních částí aplikace - obsluhy formulářů, datové zdroje atp. na zranitelnosti podle DSG a OWASP standardů. Analýza se také zaměří na výskyt osobních a citlivých údajů a práci s nimi.

Administrace CMS jNP je na požadavek MZV veřejně přístupná. Z důvodu velmi vysokého rizika kompromitace uživatelských účtů zaměstnanců MZV důrazně doporučujeme implementaci vícefaktorové autentizace, která bude řešena, dle požadavků MZV, integrací s oAuth2 společnosti Microsoft. Tím bude tato komponenta začleněna do celkové bezpečnostní koncepce MZV.

I během probíhajících společných schůzce, byla doporučena možnost vícefaktorové autentizace. Administrace CMS jNP je na požadavek MZV veřejně přístupná. Z důvodu velmi vysokého rizika kompromitace uživatelských účtů zaměstnanců MZV důrazně doporučujeme tuto implementaci. Na straně MZV je již používána služba Microsoft Azure Active Data. Proto tedy vidíme prostor integrace do systému jNP OG. Tato integrace vyžaduje vytvoření nového Authenticatoru, který se následně nakonfiguruje do administrace a zajistí nám tak možnost připojit se přes Azure AD a také dvoufaktorové přihlášení na úrovni této služby. V rámci prací je nutné vytvořit podrobnější implementační analýzu.

Součástí projektu je i projektové řízení, které povede **Monika Mišková FL klienta**. Technickým garantem řešení je **Lukáš Kapusta**. Další kompetence pro klienta zajišťuje FL.

Stanovené datum konce podpory u systému jNP OG, s provedením upgradu/povýšení stávajícího řešení je 31. prosince 2022.

Součinnost

Pro projekt předpokládáme součinnost na úrovni **schválení rozsahu pro nutný retest**.

Dále bude potřeba **propojení na IT oddělení** v případě změny DNS záznamů.
(ještě budeme potvrzovat)

Harmonogram

Předpokládáme bezvýpadkové provedení upgradu. Tzn. běžní uživatelé změnu nepoznají.

K samotnému upgradu by mělo dojít **nejpozději do konce roku 2021**.

Cenová nabídka

Cenová nabídka vychází z aktuální verze jNP OG a popisuje nutné kroky k povýšení platformy a udržení jejího provozu do konce roku 2022.

Pol.	Popis	MDs	Cena bez DPH
1	Upgrade knihoven a vyřešení CVE zranitelností	5,0	56 000,-
2	Základní instalace CMS	2,0	22 400,-
3	Upgrade OS na DEV a PROD prostředí	9,5	106 400,-
4	Analýza aplikace na zranitelnosti proti DSG a OWASP standardům. Rozsah a pracnost následných úprav lze nyní těžko odhadovat, je proto možné, že u této položky vzniknou vícepráce.	5,0	56 000,-
5	Integrace Azure AD do jNP OG, konfigurace	10,0	112 000,-
6	Projektové řízení	3,0	33 600,-
7	QA - Test	5,0	56 000,-
CELKEM (bez DPH)		39,5	442 400,-