

SMLOUVA O DÍLO

č. j.: NA-491-64/01-2025

(dále jen „smlouva“)

podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)**Česká republika – Národní archiv**

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zastoupená:

Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4 – Chodov

709 79 821

není plátcem DPH

PhDr. Ing. Milanem Vojáčkem, Ph.D., ředitelem Národního archivu

bankovní spojení:

číslo účtu:

kontaktní osobě věcech smluvních:

kontaktní osobě věcech technických:

ID datové schránky:

(dále jen „objednatel“),

fe3aixh

a

Verisoft s.r.o.

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 327926

se sídlem

Radlická 714/113a, Jinonice, 158 00 Praha

IČO:

089 42 722

DIČ:

CZ08942722

zastoupena:

p. Markem Klimtem a Radovanem Jupou, jednatelem

bankovní spojení:

číslo účtu:

kontaktní osoba:

tel. / email:

ID datové schránky:

4qbrbi4

(dále jen „zhotovitel“),

(objednatel a zhotovitel dále společně označování jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě „smluvní strana“),

se společně dohodli na smlouvě následujícího znění:

Preambule

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení za účelem realizace veřejné zakázky s názvem „**Tvorba modulu IDaGe pro provádění výběru archiválií u databází a prostorových dat včetně technické podpory a poskytnutí programátorské kapacity pro rozvoj díla**“, systémové číslo veřejné zakázky na profilu objednatele jakožto zadavatele v NEN: N006/25/V00002163 (dále jen „veřejná zakázka“), zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Článek I.
Předmět plnění

1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele **provést na svůj náklad a nebezpečí**, v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, **zhotovení nového specializovaného modulu Národního archivního portálu pro provádění výběru archiválií u databází a prostorových dat (IDaGe)**. Součástí plnění je:

- a) vytvoření modulu IDaGe zakomponovaného do Národního archivního portálu (dále jen „dílo“),
- b) poskytování technické podpory po dobu 60 měsíců ode dne, kdy bylo ukončeno akceptační řízení na dílo bez výhrad dle čl. III této smlouvy,
- c) poskytnutí programátorské kapacity pro rozvoj díla po dobu trvání technické podpory v rozsahu 300 hodin.

2) Podrobná specifikace je uvedena v Přílohách č. 1a až 1d, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

3) Předmětem této smlouvy je dále závazek objednatele převzít řádně a včas provedené dílo a poskytované služby a zaplatit za ně cenu způsobem a ve výši dle článku III. této smlouvy.

4) Objednatel se zavazuje v průběhu plnění předmětu této smlouvy poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.

Článek II. Doba a místo plnění

1) Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy.

2) Zhotovitel se zavazuje, že dílo dle článku I. odst. 1 písm. a) této smlouvy zhotoví a předá objednateli **nejpozději do 12 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy**. Realizace díla bude probíhat v následujících etapách:

- a) Předimplementační analýza,
- b) Vývoj,
- c) Testování,
- d) Produkční testování.

Následně bude zahájen rutinní provoz modulu, jeho podpora a případný rozvoj dle požadavků objednatele. Technická podpora díla bude poskytována po dobu 60 měsíců ode dne, kdy bylo ukončeno akceptační řízení na dílo bez výhrad dle čl. III této smlouvy. V průběhu této lhůty je objednatel oprávněn žádat od zhotovitele poskytnutí programátorské kapacity pro rozvoj díla v rozsahu nejvýše 300 hodin.

Podrobnosti jsou upraveny v Příloze č. 1a této smlouvy.

3) Místem plnění předmětu této smlouvy je sídlo objednatele na adrese: **Národní archiv, Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4 – Chodov**.

Článek III. Předání díla a akceptační řízení

1) Povinnost zhotovitele k plnění díla dle této smlouvy je splněna řádným a včasným předáním objednateli. Výstupem předávacího řízení je předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran. Okamžikem podpisu předávacího protokolu se považuje plnění ze strany zhotovitele za řádně předané a ze strany objednatele za převzaté.

2) Předáním díla zhotovitelem objednateli je zahájeno akceptační řízení v délce minimálně 10 pracovních dní. Akceptační řízení zahrnuje ověření, zda zhotovitelem poskytnuté plnění je výsledkem, ke kterému se zhotovitel zavázal, a to porovnáním skutečných vlastností jednotlivých částí plnění poskytnutých zhotovitelem s jejich závaznou specifikací uvedenou v přílohách této smlouvy.

3) V rámci akceptačního řízení objednatel současně posoudí, zda předmět plnění splňuje také požadavky dle této smlouvy, právních předpisů, platných norem, či podmínek uvedených v přílohách této smlouvy.

4) Výstupem akceptačního řízení je akceptační protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Okamžikem podpisu akceptačního protokolu se považuje plnění za zkontrolované a akceptované, a to s výhradami či bez výhrad.

5) Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.

Článek IV. Cena a platební podmínky

1) Cena plnění je uvedena v následující tabulce:

Název položky	Jednotka	Jednotková cena bez DPH v Kč	Počet jednotek	Cena za položku bez DPH v Kč	DPH za položku v Kč	Cena za položku s DPH v Kč
Modul IDaGe pro provádění výběru archiválií u databázi a prostorových dat dle čl. I odst. 1) písm. a) této smlouvy	ks	2 048 000,-	1	2 048 000,-	430 080,-	2 478 080,-
Technická podpora dle čl. I. odst. 1) písm. b) této smlouvy	kalendářní měsíc	23 500,-	60	1 410 000,-	296 100,-	1 706 100,-
Programátorská kapacita dle čl. I. odst. 1) písm. c) této smlouvy	hodina	1 500,-	300	450 000,-	94 500,-	544 500,-
Cena celkem za všechny položky bez DPH v Kč	X	X	X	3 908 000,-	X	X
DPH celkem za všechny položky v Kč	X	X	X	X	820 680,-	X
Cena celkem za všechny položky s DPH v Kč	X	X	X	X	X	4 728 680,-

Cena plnění celkem s DPH slovy:

Čtyři miliony sedm set dvacet osm tisíc šest set osmdesát korun českých.

Objednatel je organizační složkou státu a tedy neplátcem DPH ve smyslu zákona č. 234/2005 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Z tohoto důvodu na objednatele nemůže být přenesena daňová povinnost podle cit. zákona.

2) Cena plnění je stanovena na základě cenové nabídky, kterou zhotovitel podal v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Cena plnění je stanovena jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná po dobu realizace plnění a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele. V ceně plnění jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele potřebné pro včasné a kompletní plnění dle této smlouvy, vč. nákladů na dopravu či poplatků a dalších výdajů, které zhotoviteli vzniknou nebo mohou vzniknout.

3) Cenu plnění je možné překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH. V takovém případě bude k ceně plnění bez DPH účtováno DPH ve výši dle aktuálního znění příslušného právního předpisu.

4) Cena díla dle čl. I odst. 1) písm. a) této smlouvy bude fakturována zhotovitelem po dokončení akceptačního řízení. Splatnost faktury se sjednává v délce 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.

5) Fakturace za poskytování technické podpory po dobu 60 měsíců čl. I odst. 1) písm. b) této smlouvy bude prováděna zvlášť, a to vždy po schválení reportu o plnění SLA oběma smluvními stranami za daný kalendářní měsíc.

6) Fakturace za poskytování programátorské kapacity na další rozvoj díla čl. I odst. 1) písm. c) této smlouvy, pokud bude objednatelem využita, bude prováděna zvlášť, a to vždy po schválení čerpání hodin programátorských prací, oběma smluvními stranami za daný kalendářní měsíc.

7) Faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohy, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.

8) Zhotovitel není oprávněn, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči objednateli proti jakýmkoliv pohledávkám objednatele vůči zhotoviteli. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku nebo její část vůči objednateli na třetí osoby.

9) Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy na cenu plnění.

Článek V. Záruka za jakost

1) Zhotovitel se zavazuje, že předmět plnění dle této smlouvy bude proveden s vynaložením odborné péče, znalostí a dovedností a bude odpovídat aktuálnímu popisu příslušného plnění obsaženému v této smlouvě a jejích Přílohách č. 1a až 1d této smlouvy.

2) Zhotovitel se současně zavazuje umožnit objednateli otestovat veškeré funkce díla minimálně 10 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro předání díla dle článku II. této smlouvy.

3) Na dílo poskytuje zhotovitel objednateli záruku za jakost díla v délce **12 měsíců** (dále jen „záruka za jakost“), počítáno ode dne následujícího po podpisu akceptačního protokolu bez výhrad podepsaného oběma smluvními stranami.

4) Objednatel a zhotovitel sjednávají, že záruka za jakost se vztahuje jak na dílo jako celek, tak i na jeho jednotlivé části.

5) Lhůta pro vyřízení reklamace po ukončení akceptačního řízení činí 20 dnů a začíná plynout dnem, kdy reklamace byla oznámena zhotoviteli.

6) V ostatním se řídí práva z titulu záruky za jakost díla příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Článek VI. Sankce

1) Pokud zhotovitel předá dílo dle této smlouvy po termínu uvedeném v článku II. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý, byť i započatý, den prodlení.

2) V případě prodlení zhotovitele s poskytováním technické podpory dle článku II. je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši:

a) 8 000,- Kč za každý započatý den prodlení u kritických incidentů dle Přílohy č. 1b této smlouvy,

b) 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení u vážných incidentů dle Přílohy č. 1b této smlouvy,

c) 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení u středních incidentů dle Přílohy č. 1b této smlouvy.

3) V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro vyřízení reklamace dle článku V. odst. 5 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý, byť i započatý, den prodlení.

4) Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě zhotoviteli. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet objednatele.

5) Uplatněním práv z vad či uplatněním jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčena povinnost zhotovitele nahradit škodu vzniklou objednateli porušením smluvní povinnosti, kterou smluvní pokuta utvrzuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu.

6) Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši vyplývající z příslušných právních předpisů.

Článek VII. Odpovědnost za škodu

- 1) Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu. Zhotovitel je povinen nahradit vzniklou škodu v celém rozsahu, včetně případných sankcí udělených objednateli správními orgány, jejichž příčinou bylo porušení povinností zhotovitelem dle této smlouvy.
- 2) Zhotovitel neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než zhotovitelem, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem objednatele a v důsledku událostí vyšší moci.
- 3) Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše náhrady škody z jedné škodní události nebo série vzájemně propojených škodných událostí, které by v příčinné souvislosti s plněním této smlouvy mohly vzniknout, se limituje u skutečné škody a u ušlého zisku celkem do výše hodnoty plnění dle této smlouvy. Tyto částky představují současně maximální předvídatelnou škodu, která může případně vzniknout porušením povinností zhotovitele.

Článek VIII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Tuto smlouvu lze ukončit na základě písemné dohody smluvních stran, výpovědi ze strany objednatele, odstoupením od této smlouvy či zánikem jedné ze smluvních stran bez právního nástupce.
- 2) Objednatel je oprávněn písemně vypovědět tuto smlouvu kdykoli bez uvedení důvodu s 2měsíční výpovědní dobou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi zhotoviteli.
- 3) Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případě porušení některého bodu této smlouvy druhou smluvní stranou, pokud na toto porušení písemně upozorní a druhá smluvní strana do 14 kalendářních dnů uspokojivě nevysvětlí vzniklou nesrovnalost nebo ji neodstraní. V takovém případě je smlouva ukončena okamžikem prokazatelného doručení písemného sdělení s uvedením důvodu odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 4) Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy s okamžitou platností v případě porušení smlouvy podstatným způsobem ze strany zhotovitele. Odstoupení musí mít písemnou formu s uvedením důvodů odstoupení a musí být prokazatelně doručeno druhé smluvní straně, jinak je odstoupení neplatné.
- 5) Odstoupení od smlouvy má právní účinky dnem doručení. Od toho dne nesmí smluvní strana, které takto bylo odstoupení doručeno, pokračovat v plnění vyjma případů, kdy by nečinností hrozila újma nebo škoda na majetku druhé smluvní strany. V takovém případě má smluvní strana za povinnost pokračovat v plnění smlouvy a zabezpečit, aby bylo eliminováno nebezpečí vzniku či zvyšování škody. Odstoupením se závazek založený smlouvou zrušuje od počátku a smluvní strany se vypořádají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku o bezdůvodném obohacení.
- 6) Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody a ani na ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, tj. zejména ani na ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí i pro předčasné ukončení smlouvy jiným způsobem.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 2) Veškeré případné spory vzniklé mezi smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto smlouvou budou primárně řešeny jednáním smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné obecné soudy České republiky.
- 3) Tato smlouva může být měněna pouze písemnými a číslovanými dodatky podepsanými zúčastněnými smluvními stranami.

4) Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním veřejné zakázky, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy.

5) Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací díla po dobu 10-ti let od ukončení a umožnit přístup k těmto dokladům.

6) Zhotovitel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. Dále prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu nebo rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek zhotovitele, nebo by mohlo mít, jakkoliv negativní vliv na schopnost zhotovitele splnit povinnosti vyplývající z této smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno a že ani nehrozí zahájení takového řízení.

7) Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu nařízení č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů (GDPR), správcem osobních údajů subjektu údajů, a že tyto osobní údaje sám zpracovává a shromažďuje pro účely realizace této smlouvy, bez využití zpracovatele údajů.

8) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v informačním systému Registr smluv (dále jen „IS RS“) dle podmínek stanovených zejména zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v IS RS provede objednatel.

9) Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude uzavřena v elektronické podobě s tím, že její jediný elektronický originál bude podepsán pomocí uznávaných elektronických podpisů osob oprávněných jednat za smluvní strany.

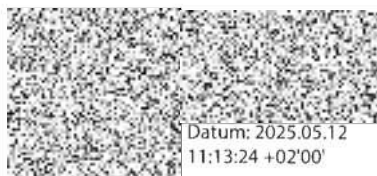
10) Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- a) Příloha č. 1a – Předmět veřejné zakázky,
- b) Příloha č. 1b – SLA,
- c) Příloha č. 1c – Bezpečnostní požadavky pro smluvní vztahy na IT dodávky,
- d) Příloha č. 1d – Vlastnické právo a práva k duševnímu vlastnictví.

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

ZA OBJEDNATELE

V Praze



Česká republika – Národní archiv

PhDr. Ing. Milan Vojáček, Ph.D.
ředitel Národního archivu

ZA ZHOTOVITELE

V Praze



Verisoft s.r.o.

p. Marek Klimt
jednatel



Date: 2025.05.11

09:54:42 +02'00'

Verisoft s.r.o.

p. Radovan Jupa
jednatel

Předmět veřejné zakázky

1. Základní informace

1.1. Účel dokumentu

Účelem tohoto dokumentu je vymezení požadavků na vlastnosti a funkce specializovaného modulu pro provádění výběru archiválií u databází a prostorových dat (dále jen IDaGe). Technická specifikace stanoví minimální skupinu požadavků, které musí modul IDaGe respektovat. Požadavky jsou z tohoto důvodu stanoveny jako minimální. Základní požadavky jsou technologicky neutrální, aby dodavatel mohl využít různé technologické platformy, avšak zadavatel vyžaduje implementaci ověřených mezinárodních nástrojů pro dílčí úkony a postupy v rámci poptávaného modulu.

1.2. Modul IDaGe a jeho význam

Modul IDaGe je součástí Národního archivního portálu (dále jen NArP), který je vymezen [v aktuálním znění § 18b](#) zák. č. 499/2004 Sb. V IDaGe budou prováděny procesy dle [§ 7 až § 12](#) výše zmíněného zákona.

1.3. Předmět zakázky

Předmětem zakázky je vytvoření nového modulu NArP, který zpracovává datové balíky typu [CITS EARK](#), [GeoSIP](#) a v případě jejich nevalidity umožňuje jejich tvorbu. Dále zpracovává velké datasety, ze kterých tvoří datové balíky SIP dle CITS EARK. Modul provádí identifikaci formátů komponent na základě registru PRONOM a dle [formátových pravidel NA](#), provádí validace pomocí konformity se standardem EARK 2.2 minimálně pomocí nástrojů open source [CommonsIP](#) a [EARK Validator](#). Provádí validace komponent dle technické specifikace.

1.4. Právní předpisy

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (dále jen „eIDAS“);
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 679/2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“);
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 1996/9/EC ze dne 11. března 1996 o právní ochraně databází (dále jen „směrnice EU č. 9/1996“);
- Zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 499/2004 Sb.“);
- Vyhláška č. 259/2012 Sb. o podrobnostech výkonu spisové služby, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 259/2012 Sb.“);
- Zákon č. 181/2014 o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 181/2014“);
- Vyhláška č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (dále jen „vyhláška č. 82/2018 Sb.“);

- Zákon č. 110/2019 o zpracování osobních údajů (dále jen „zákon č. 110/2019 Sb.“);
- Zákon č. 111/2019, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o zpracování osobních údajů (dále jen „zákon č. 111/2019 Sb.“);
- Zákon č. 261/2021 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci (dále jen „zákon č. 261/2021 Sb.“);
- Zákon č. 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon č. 365/2000 Sb.“);.

1.5. Etapizace předmětu zakázky

Realizace předmětu zakázky musí obsahovat níže uvedené základní etapy postupů, neboť se jedná o základní předpoklad pro funkčnost modulu IDaGe.

- **Předimplementační analýza**
Etapa zahrnuje stanovení přínosů, procesů, jejich optimalizace a cíle, vytvoření UML modelů, které jsou nezbytné pro vývoj modulu. Požadovaným výstupem této etapy jsou: Diagram komponent IDaGe, diagramy tříd pro popisná metadata a požadované výstupy, diagram aktivit IDaGe a sekvenční diagram/y.
- **Vývoj**
V průběhu vývoje je dodavatel povinen řádně vytvářet dokumentaci k předmětu zakázky, která bude základem úplné dokumentace, kterou v rámci produkčního testování předá zadavateli.
- **Testování**
Etapa zahrnuje testování vyvinutého předmětu zakázky, jeho provozní test, zátěžový test, penetrační test a testování disaster recovery.
- **Produkční testování**
Etapa zahrnuje nasazení do produkce, test napojení na moduly NArP dle technické specifikace, provozní test a zátěžový test na infrastrukturu zadavatele, předložení kompletní dokumentace předmětu zakázky a školení uživatelů zadavatele.
- **Rutinní provoz, podpora a rozvoj**
Etapa zahrnuje standardní provoz předmětu zakázky po dobu 60 měsíců od převzetí díla ze strany zadavatele, odstraňování nalezených chyb popř. vlastností, které nejsou v souladu s požadavky stanovenými v této specifikaci.

2. Funkční požadavky

2.1. Popis stávajícího stavu

Stávající modul NARP eVýběr je nevyhovující pro práci s komplexními datovými sety jako jsou databáze nebo geodata, zcela postrádá jakékoliv možnosti automatizace, a proto je třeba nástroje NArP rozšířit o nový modul s cílem maximální automatizace.

2.2. Popis cílového stavu

Předmět zakázky je plně integrován do infrastruktury NArP, zpracovává datové balíky SIP nebo data získaná z modulu UPL případně z interního datového úložiště NA, které po zpracování předává modulu ePředání k trvalému uložení v NDA. Modul může být

koncipován jako součást systému Wordpress nebo jako samostatná aplikace. Je-li samostatnou aplikací, musí tato aplikace fungovat způsobem specifikovaným v kapitole 4. Technologické předpoklady a přebírat záhlaví webového rozhraní od modulu CRO prostřednictvím integračního javascriptu.

2.3. Požadavky na zpracování vstupních dat

- Zpracování SIP

Jsou-li předmětem uložení datové balíky SIP typu EARK nebo GeoSIP, je provedena jejich validace. Zpracováním se dále rozumí provedení identifikace formátů komponent v balících SIP vůči registru PRONOM a jejich vyhodnocení dle Formátových pravidel NA. U stanovených komponent je provedena validace jejich struktury za účelem ověření souladu se standardy, ověření jejich integrity a neporušitelnosti, aby byla možná jejich budoucí interoperabilita popř. úspěšná formátová migrace dle mezinárodních doporučení.

- Zpracování datových balíků SIP a dat

Pokud jsou nahrána data nebo je datový balík SIP nevalidní, modul IDaGe umožňuje jejich zpracování do nových datových balíků SIP dle specifikace EARK, v případě prostorových dat, pak v podobě její implementace GeoSIP. Zpracováním dat se rozumí veškeré postupy popsané v bodu 2.3.1.

2.4. Požadavky na datovou strukturu datových balíčků SIP

Požadovaným výstupem předmětu zakázky je vytváření validních datových balíků SIP dle standardu EARK CITS, které obsahují ověřené a strojově zpracovatelné komponenty, které umožní jejich interoperabilitu popř. formátové migrace dle mezinárodních doporučení.

2.5. Požadavky na vytěžování metadat a tvorbu metadat

Modul IDaGe automaticky vytěžuje metadata, která jsou obsažena buď ve zpracovávaných datových balících SIP, popř. jsou uložena ve zpracovávané datové struktuře. Datová struktura musí metadata obsahovat buď na úrovni kořenového adresáře, nebo jsou obsažena v jednotlivých podadresářích, ze kterých IDaGe vytvoří datové balíky SIP.

2.6. Požadavky na zpracování datových balíčků nebo dat v modulu IDaGE

Modul IDaGe umožňuje uživateli stáhnout zpracovávaný datový balík jako celek, případně aktivní volbou jednotlivé komponenty.

Modul IDaGe disponuje funkcí datový náhled, která uživateli umožňuje základní vizuální kontrolu zobrazitelnosti obsahu u statických rastrových komponent ve formátech JPEG, PNG, TIFF, GeoTIFF, dále též náhledy obsahu komponent pro formáty PDF a PDF/A.

2.7. Modul IDaGe umožňuje provádění základní formátové migrace datových komponent ve zpracovávaných datových balících. Zadavatel vyžaduje podporu konverze běžných kancelářských formátů, jako např. Microsoft DOC, DOCx, XLSx, PPT, PPTx a Libre Office ODF do PDF/A. Dále schopnost konverze Esri ShapeFile do formátu GeoJSON, GML nebo Geopackage dle požadavku uživatele do nové datové reprezentace nebo jako nového

datového balíku s identickými metadaty, jakými byl opatřen původní originální balík. Integrace se stávající infrastrukturou NA (ADM, UPL, PAR, CAM, ePředání).

Součástí předmětu zakázky je nezbytně i jeho úplná a funkční integrace v rámci infrastruktury NArP, kdy zadavatel vyžaduje napojení na již funkční moduly NArP, kterými jsou:

Název stávajícího modulu	Popis integrace
ADM	Modul slouží k administraci modulů, spravuje informace o uživatelích a rozesílá notifikace. Poskytuje jméno osoby, mandátové jméno, role a z nich vyplývající oprávnění.
CAM	Modul je využíván pro potřeby vyhledání archivního původce, neboť spravuje archivní entity. Každý původce musí mít záznam v CAM.
CRO	Modul slouží pro rozesílání e-mailových notifikací. Notifikaci lze zaslat konkrétní osobě, uživateli konkrétního mandátu nebo uživatelům v konkrétní roli (viz příloha cro-service.wsdl). Krom modulu CRO nesmí žádné další moduly rozesílat e-maily.
ePředání	Modul zajišťuje přejímku digitálních dokumentů vybraných za archiválie. Modul idage předá SIP balíčky prostřednictvím WSDL modulu ePředání k zařazení a trvalému uložení (viz příloha arch_seznam.xml).
Log	Veškeré činnosti modul IDAGE loguje zasíláním zpráv modulu LOG (viz příloha log-service.wsdl).
PAR	Spravuje informace o archivech.
Upload	Modul zajišťuje nahrávání souborů nebo adresáře přes webovou stránku pro ostatní moduly portálu. Nahrané soubory zkontroluje antivirem a pokusí se určit jejich formát. Po úspěšné kontrole odešle data pomocí WSDL do modulu, který se nahrávání vyžádal.

2.8. Integrace nástrojů pro zpracování datových balíků SIP, jejich obsahu a dat

Zadavatel dále požaduje integraci nástrojů:

Název nástroje	Popis integrace
Droid	Je samostatná aplikace vyvíjená Národním archivem Velké Británie a slouží k identifikaci formátů komponent vůči referenčnímu registru PRONOM.
EARK Validator.	Validátor datových balíků SIP vyvíjený z podpory Evr. komise, jedná se o referenční validátor konformity se specifikací EARK.
CommonsIP	Validátor datových balíků SIP vyvíjený z podpory Evr. komise, jedná se o referenční validátor konformity se specifikací EARK.

JHOVE	Validátor komponent vyvíjený pro Open Preservation Foundation.
DBPTK developer	Validátor komponent SIARD vyvíjený z podpory Evr. komise nebo archivů.
KOST-Val	Validátor komponent, který vyvíjí švýcarský KOST pro potřeby tamních archivů.
VeraPDF	Validátor PDF/A vyvíjený pro Open Preservation Foundation.
3Heights	Dostupný rámci infrastruktury NA pomocí wsdl.
CallasPDFPilot	Dostupný rámci infrastruktury NA pomocí wsdl.
ipylyzer	Validátor JPEG2000 vyvíjený pro Open Preservation Foundation.
MediaInfo	Open source software užívaný pro automatickou extrakci technických a administrativních metadat zvukových a dynamických obrazových dat.
MediaConch	Open source software který se skládá z nástroje pro kontrolu implementace, nástroje pro kontrolu zásad, reportéru a fixeru, který se zaměřuje na audiovizuální soubory na úrovni ochrany v paměťových institucích.
The geopackage-validator	Validátor vektorových dat ve formátu Geopackage.
Geojson-validator	Validátor vektorových dat ve formátu GeoJSON.
ExifTool	Software pro automatizovanou extrakci technických a administrativních metadat u širokého spektra datových formátů.
Ghostscript	Open source knihovna pro migraci a tvorbu PDF/A.
GDAL	Open source knihovna pro základní migrace prostorových dat.

2.9. Kromě nástrojů uvedených v bodu 2.8. Zadavatel požaduje integraci min. 1 dalšího nástroje na kontrolu statických rastrových dat.

2.10. Kromě nástrojů uvedených v bodu 2.8. Zadavatel požaduje integraci min. 1 nástroje pro validaci strukturovaných vektorových dat ve formátu GML. Volba nástroje bude předmětem etapy předimplementační analýza.

3. Technické a nefunkční požadavky

3.1. Grafické uživatelské rozhraní

Modul má vlastní uživatelské rozhraní, které bude navrženo s důrazem na uživatelskou přívětivost, kde musí být dodrženy následující principy:

- Barevné schéma musí být s v souladu s požadovaným designem pro weby a aplikace centrálních úřadu České republiky [Design systém gov.cz](#) | [Design systém gov.cz](#).

- Jednotlivá zobrazení budou optimalizována pro různé druhy zařízení (notebook, tablet atp.).
- Webová aplikace bude podporovat minimálně webové prohlížeče: Chrome, MS Edge, Firefox, Safari, Opera.
- Pokud bude ve formuláři uživatel zadávat hodnotu z víceúrovňového číselníku, budou pro každou úroveň nabízeny vždy hodnoty filtrované podle hodnoty vybrané z předchozí úrovně.
- Uživatelské formuláře budou validovat vyplňovaná data na správnost formátu i vzájemnou logiku mezi jednotlivými atributy. Maximum údajů bude předvyplňováno např. pomocí dat z modulů PAR a CAM, vytěžením metadat z komponent přítomných balících SIP nebo v datové struktuře.

3.2. Uživatelské rozhraní modulu a nápověda

- Rychlé ovládání požadovaných nástrojů nebo funkcionalit, vyžaduje se minimalizace počtu úkonů – kliknutí myši, ruční zadávání hodnot na klávesnici atp.
- Implementace klávesových zkratk, vyžaduje se, aby uživatel IDaGe při zpracování SIP i dat mohl využívat klávesnici, používat kurzorové klávesy pro procházení datové struktury, potvrzovat úkony pomocí Enter, při procházení přecházet o úroveň výš pomocí Backspace nebo Esc, označovat nebo odznačovat balíky popř. komponenty pomocí Space, rolovat pomocí PgUp/PgDn a rychlý posun pomocí Home a End. Výmaz balíků SIP popř. komponent lze provádět pomocí klávesy Delete.
- Ovládání modulu musí být intuitivní, ikony, spouštěcí objekty, jejich názvy musí být v sémantickém souladu s výsledky jednotlivých akcí, prostředí musí být srozumitelné pro běžného uživatele kancelářských programů.
- Orientace uživatelů v rámci zpracování dat musí být snadná, prostorové a funkční uspořádání pracovních karet, oken a záložek v zobrazeních musí být ergonomické se snadnou prvotní orientací uživatele. Vyžaduje se vhodné rozlišení povinně a nepovinně zadávaných údajů, související informace musí být zobrazovány v rámci samostatných sekcí např. pomocí našeptávačů nebo nápovědy.
- Kontrola uživatelsky vkládaných dat, mimo automatické kontroly musí modul nabízet uživatel zvláště při úpravě dat v aplikaci poskytovat pomoc v podobě vyznačení povinných polí, grafické odlišení atp. Cílem je minimalizovat riziko vzniku nekonzistentních dat.
- Nápověda, interaktivní nápověda je povinnou součástí aplikace a musí být založena na dokumentaci, která vznikne v rámci vývoje a školicích materiálů.

3.3. Logování

Modul zapisuje veškeré události, které v něm probíhají do NARp modulu Log.

3.4. Požadavky na bezpečnost

3.5. IDaGe jako součást ISVS NARp a musí splňovat povinnosti požadované legislativou pro takto vyznačené systémy.

3.6. Mazání dat

IDaGe nesmí umožnit mazání dat uživatelem definovaných dat v rámci jejich zpracování, data musí být historizována, aby byla možná rekonstrukce nahraných dat, úpravy se daly zneplatňovat, změny logovat. Odmazání dat bude provádět pouze IDaGe po ukončení jednotlivých řízení, kterými se rozumí:

- Nevalidita datových balíků SIP, u nichž není vůle ani z jedné stran pokračovat v provádění výběru archiválií.
- Nevalidita komponent, které není možno nahradit za validní.
- Ukončená řízení, která byla úspěšně předána modulu NArP ePředání.

4. Technologické předpoklady

4.1. Provozní infrastruktura: Virtuální server/y v prostředí Hyper-V nebo KVM s operačním systémem Debian nebo Ubuntu.

4.2. Koncové zařízení: pracovní stanice/notebook s webovým prohlížečem Firefox nebo Chromium.

4.3. Dimenzování modulu

- Odhadované rozmezí velikosti datového balíku zpracovávaného nebo vytvářeného modulem IDaGe: 1MB až 1TB.
- Odhadovaná průměrná velikost zpracovávaného balíku SIP: 1GB.
- Odhadovaný počet souběžně vedených řízení: 16.
- Předpokládaná maximální velikost dat v jednom řízení 3 TB. Předpokládaná maximální velikost může být při reálném provozu překročena.
- Maximální povolené množství komponent v 1 datovém balíku: 50 tisíc komponent.
- Předpokládaný počet aktivních uživatelů za 24 hodin: 6.

5. Předpokládané případy užití IDaGe

5.1. Proces výběru archiválií

- Výběr archiválií (řízení v IDaGe) vždy zahajuje archivář pomocí volby způsobu nahrání dat a vyhledání původce.
 - Je-li původce registrovaný v ADM, obdrží notifikaci a je mu řízení zpřístupněno.
 - Neregistrovanému původci je vytvořen dočasný účet, archivář musí vložit e-mail, kam je zasláno ID řízení, link a jednorázové heslo.

5.2. Nahrání dat do IDaGe je možné pouze následujícími způsoby:

- a) Původce nahraje pomocí UPL.
- b) Archivář nahraje pomocí UPL (předpokládá se, že původce dat zanikl a archiv jeho data získal např. od právního nástupce, příp. se jedná o otevřená data, data získaná vytěžením, migrací, sklizením atp.).
- c) Operátor NA nahraje data na oddělené karanténní uložště, po kontrolách na přítomnost škodlivého kódu je určenému Archiváři poskytnuta cesta k úložišti s daty/balíky. Bude se jednat typicky o velká data, která bude časově náročné

nahrávat pomocí modulu UPL, nebo nebude vůbec možné jejich nahrání přes webové rozhraní.

5.3. Modul IDaGe po příjmu dat zkontroluje datovou strukturu a z ní:

- a) Rozpozná dle struktury, zda se jedná o balík GeoSIP nebo EARK dle specifikace CITS:
 - Pokud je nahrán GeoSIP, vyhledá metadatový soubor dc.xml, který zvaliduje a následně provede validaci obsahu EARK (viz následující bod b)).
- b) Pokud je nahrán datový balík příp. větší množství datových balíků dle specifikace EARK:
 - Provede se identifikace balíku/ů (dle typu obsahu, srv. EARK [Content Category](#)) a kontrola povinných náležitostí dle NA (např. přítomnost metadat: DC, LinkedData, INSPIRE aj.) a provede validaci pomocí [EARK Validator](#), v případě nevalidity provede validaci pomocí [CommonsIP](#).
 - Pokud je alespoň jedna validace úspěšná, IDaGe se pokusí vytěžit nalezená metadata a následně je provedena identifikace komponent vůči registru PRONOM. Dle identifikovaných formátů IDaGe provede jejich validaci za pomoci zadavatelem požadovaných nástrojů.
 - Pokud datový/é balík/y nebo data obsahuje/í komponentu ve formátu SIARD, je provedena validace pomocí [DBPTK – developer](#) a [KOST-Val](#), v případě validity jsou načtena metadata ze souboru uloženého uvnitř komponenty SIARD, soubor metadata.xml, v případě nevalidity IDaGe umožní stažení validační zprávy uživatelům a vypíše příčiny nevalidity.
 - Pokud datový/é balík/y obsahuje/í komponentu PDF nebo PDF/a, provede její validaci a v případě nevalidity nabídne původci/archiváři její migraci do PDF/a. Po migraci výsledek ověří validátorem, pokud je provedená migrace validní, nabídne původci výmaz nevalidních komponent.
 - Pokud datový/é balík/y obsahují komponentu/y ve formátu GeoJSON, IDaGe provede jejich [validaci vůči standardu](#) a vytvoří seznam nevalidních komponent.
 - Pokud datový/é balík/y obsahuje/í komponentu/y GML příp. XML, provede kontrolu jejich souladu s přiloženým schématem XSD a vytvoří seznam nevalidních komponent.
 - Pokud datový/é balík/y obsahuje/í komponentu/komponenty ve formátu Geopackage, IDaGe provede jejich [validaci vůči standardu](#) a vytvoří seznam nevalidních komponent.
 - Pokud datový/é balík/y obsahuje/í komponentu ve formátu CSV, je provedena kontrola struktury.
 - Pokud jsou validace komponent neúspěšné, data v řízení zpřístupní uživatelům a umožní doplnění SIP o novou verzi komponenty nebo metadat pro ePředání.

- Výsledky validačních kontrol se zobrazí uživatelům řízení a umožní jejich stažení.
- Na základě vytěžených příp. vyplněných metadat si mohou uživatelé stáhnout komponenty v definovaných metadatových standardech, pokud jsou tyto informace dostupné.

c) Pokud jsou nahrána data:

- IDaGe vyhledá metadata přítomná v datové struktuře, zpracuje je a zpřístupní uživatelům řízení.
- Vyžaduje od původce označení nebo doplnění dokumentace datasetu.
- Provádí validaci komponent identicky jako v předchozím bodu b).
- Zpřístupní data původci a archiváři k případnému doplnění, nahrazení a úpravě metadat.
- Umožňuje migrace komponent identicky jako v předchozím bodu b).
- Vytvoří datový/é balík/y dle specifikace EARK CITS.
- V případě hromadné tvorby datových balíků se předpokládá, že jejich základem je adresář s datovým obsahem.
- Na základě vytěžených příp. vyplněných metadat si mohou uživatelé stáhnout komponenty v požadovaných metadatových standardech, pokud jsou tyto informace dostupné. Požadovanými standardy jsou: [ISO 19115-1:2014/Amd 2:2020](#), [ISO/TS 19139-1:2019](#), [INSPIRE](#), [Dublin Core](#), [Linked Data](#) a [EAD](#).
- Uživatel archivář rozhoduje o doplnění metadat do vytvářeného datového balíku v rámci řízení, EAD je přítomen vždy, česká implementace Dublin Core pro GeoSIP je povinná pro prostorová data.

5.4. IDaGe umožňuje provádění migrací komponent v datových balících SIP do nových balíků, popř. transformaci celé datové struktury do nového datového balíku, příp. více balíků.

5.5. IDaGe umožňuje provádění migrací komponent ve zpracovávané datové struktuře a její následnou transformaci do datového balíku, příp. datových balíků.

5.6. IDaGe umožňuje stažení komponent z datových balíků SIP příp. z datové struktury.

5.7. IDaGe vytváří dočasné tzv. user copy v případě statických rastrových dat, umožňuje jejich náhledy a stažení. Typicky se může jednat o družicové snímky ve velmi vysokém rozlišení (formát TIFF s velikostí jednotek až desítek GB). User copy lze tvořit za pomoci ztrátové komprese do formátů JPG nebo PNG.

5.8. Migracemi komponent se rozumí:

- Migrace komponent ve formátu PDF do PDF/A,
- Migrace komponent ve formátu Esri Shapefile do GeoJSON/GML/Geopackage.

5.9. Datovými balíky velkého objemu se rozumí:

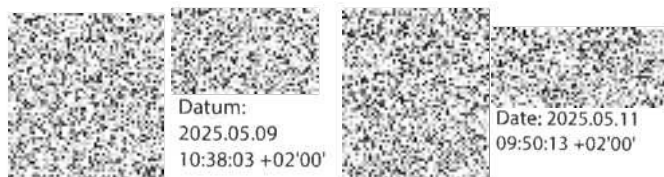
- a. Velké množství malých datových balíků,

- b. Malé množství velkých datových balíčků se stovkami tisíc až miliony komponent,
- c. Kombinace a) a b).

5.10. Datový balík s několika málo velkoobjemovými komponentami, např. TIFF, SIARD atp.

6. Proces řízení v IDaGe, vzorové postupy uživatelů

- Uživatel původce – nahrává data pomocí UPL, upravuje metadata, doplňuje komponenty dle požadavků archiváře, popř. nahrazuje komponenty nevalidní.
- Uživatel Operátor NA – nahrává data do karanténního úložiště.
- Uživatel Archivář – zahajuje řízení výběru archiválií, určuje způsob nahrání dat, provádí výběr dat, upravuje strukturu, upravuje metadata, určuje podobu datových balíčků SIP (jen, více, hromadné SIP).



Service Level Agreement „SLA“ pro moduly na prostředcích NDA/NArP

Dostupnost při řešení incidentů

Incidenty, při kterých je nutná aktivní účast provozovatele systému, jsou hlášeny na helpdesk helpnda@nacr.cz. Helpdesk je komunikační místo se zaručenou reakcí na hlášení incidentů.

Incidenty budou řešeny v pracovní dny v době 8:00 až 18:00 hodin formou zajištění co nejrychlejšího obnovení dostupnosti či funkčnosti systému.

SLA ve smlouvě mezi Správcem systému a Dodavatelem podpory, pokud je incident nutné řešit za aktivní účasti Provozovatele systému, je podmíněn časovými limity **Service Level Agreement NDA/NArP** vyplývajícími z provozních parametrů NDA/NArP uvedenými níže.

Čas SLA je počítán kumulativně v pracovní dny v době 8:00 až 16:00 hodin, mimo tuto dobu se počítání času zastavuje.

Běh lhůty ve dnech se počítá od následujícího pracovního dne (NBD – Next business day).

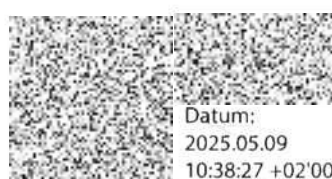
„Dny“ jsou dny pracovní.

Zprovoznění náhradním způsobem znamená zajištění stavu, kdy není zcela znemožněna práce se systémem, není vážně omezena funkčnost informačního systému nebo jeho částí, či lze použít alternativní postup.

Incidenty jsou rozděleny do pěti kategorií podle závažnosti.

SLA		Reakční doba	Zprovoznění náhradním způsobem	Řešení do
Priorita 1	Incident kritický – znamená, že systém selhal a je zcela nedostupný, poskytuje vyšší než povolenou odezvu, je nefunkční nebo je jeho funkčnost omezena tak, že ho nelze používat	4 hodiny		1 dne
Priorita 2	Incident vážný (vysoký) – funkčnost některé části systému je podstatně omezena, je nedostupná, poskytuje zhoršenou odezvu, je zcela nefunkční nebo je její funkčnost omezena tak, že je zásadním způsobem ovlivněna činnost systému.	4 hodiny	1 den	2 dnů
Priorita 3	Incident střední - znamená, že systém je funkční pouze částečně, selhávají některé ze systémových funkcí podporujících důležité činnosti systému, některá z komponent vykazuje funkční vady, pouze některé funkce nejsou plně funkční, některé funkce komponent nejsou dostupné	1 den	2 dny	5 dní
Priorita 4	Incident nízký - znamená, že systém je funkční,	1 den	-	7 dnů

	zjištěná závada nemá vliv na činnost systému, vyskytují se nedostatky nepodstatné povahy, které způsobují například nekomfort obsluhy nebo zvyšující se pracnost činností nad rámec pracnosti obvyklé v běžném provozu, nastala situace, kdy některé funkce selhaly, ale nejsou v daný moment využívány nebo nemají žádný vliv na řádný chod systému nebo je mírně zvýšena odezva systému			
Priorita 5	Incident ostatní – v této kategorii jsou zahrnuty dotazy a vysvětlení, dále pak požadavky na změny systému	7 dnů	-	30 dní



I.

Bezpečnostní požadavky pro smluvní vztahy na IT dodávky

Za účelem stanovení způsobu a úrovně realizace bezpečnostních opatření pro Poskytovatele a určení vzájemného vztahu odpovědnosti za zavedení a kontrolu bezpečnostních opatření mezi Objednatel a Poskytovatelem, pro významný informační systém resortu MV, se dohodou smluvních stran sjednávají bezpečnostní požadavky, zejména pro naplnění povinností vyplývajících ze zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoKB“, vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatření, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti (dále jen „VyKB“), a zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů (dále jen „ZISVS“).

Poskytovatel při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje plnit následující povinnosti:

1. postupovat v souladu s účinnými právními předpisy, zejména pak požadavky vyplývajícími pro Poskytovatele, jakožto budoucího dodavatele významného informačního systému, ze ZoKB, VyKB a ZISVS a reflektovat případné novely dotčených právních předpisů či novou právní úpravu;
2. jmenovat nejpozději do tří pracovních dnů po dni účinnosti tohoto Dodatku/této Smlouvy zodpovědnou kontaktní osobu pro potřeby zajištění plnění bezpečnostních požadavků vyplývajících ze smluvního vztahu a související komunikace mezi smluvními stranami (dále také jen „Kontaktní osoba pro bezpečnost na straně Poskytovatele“). Kontaktní osobu pro bezpečnost na straně Poskytovatele sdělí písemně Objednateli v téže lhůtě;
3. zajistit, aby Kontaktní osoba pro bezpečnost na straně Poskytovatele nejpozději do 30 dnů od uzavření Smlouvy potvrdila písemně Objednateli, že všechny osoby podílející se na poskytování plnění této Smlouvy za stranu Poskytovatele a/nebo jeho poddodavatelé byli prokazatelně seznámeni s těmito Bezpečnostními požadavky;
4. minimálně 1x ročně provádět identifikaci a hodnocení aktiv a rizik významného informačního systému, která je součástí dodávaného řešení a na základě výsledků navrhopat a předkládat Objednateli ke schválení opatření na minimalizaci nebo odstranění zjištěných rizik. Opatření musí být navrhována a konsolidována s přihlédnutím k výsledkům posuzování rizik i z hlediska dopadu na práva a svobody subjektu údajů;
5. dodržovat příslušná ustanovení bezpečnostních politik, metodik a postupů předaných Poskytovateli Objednatel, k jejímž dodržování se Poskytovatel zavázal, pokud byl Poskytovatel s takovými dokumenty nebo jejich částmi seznámen, a to bez ohledu na způsob, jakým byl s takovou dokumentací Objednatele seznámen (např. školením, protokolárním předáním příslušné dokumentace Poskytovateli, elektronickým předáním prostřednictvím e-mailu či datovou schránkou, zřízením přístupu Poskytovateli na sdílené úložiště aj.);
6. rozvíjet bezpečnostní povědomí svých zaměstnanců a příp. dalších osob, které se podílejí na plnění Smlouvy a průběžně je seznamovat s prováděnými nebo plánovanými změnami. Zaměstnanci a další osoby na straně Poskytovatele podílející se na plnění Smlouvy a průběžně je seznamovat s prováděnými nebo plánovanými změnami.

Zaměstnanci a další osoby na straně Poskytovatele podílející se na plnění Smlouvy musí být prokazatelně seznámeni s platnými předpisy a bezpečnostními požadavky Objednatele, a to ještě před zahájením jakékoli činnosti ze strany těchto osob pro Objednatele v souvislosti s plněním této Smlouvy;

7. zaznamenávat a na vyžádání Objednateli poskytnout veškeré podstatné okolnosti související s poskytovaným předmětem plnění dle této Smlouvy (technické záznamy, organizační záznamy o školení, pověření apod.);
8. přidělovat svým jednotlivým pracovníkům oprávnění k výkonu činnosti a přísně při tom dodržovat bezpečnostní zásadu tzv. „potřeba vědět“, tedy zejména dbát na to, aby byla minimalizována rizika nežádoucího přístupu k aktivům Objednatele;
9. garantovat dostupnost, důvěrnost plnění a integritu předávaných dat s tím, že dodávané služby musí být v souladu s uzavřeným smluvním vztahem provozně monitorovány a vyhodnocovány;
10. průběžně dokumentovat, kontrolovat a vyhodnocovat oprávněnost přístupu, jak fyzického, tak i logického u všech osob na straně Poskytovatele, které přistupují k předmětu plnění dle této Smlouvy;
11. zavést opatření pro ochranu zálohy dat vztahujících se k plnění Smlouvy a pravidelně (alespoň 1x za čtvrtletí, vždy ale s minimálně dvoutýdňovým odstupem) testovat funkčnost těchto záloh;
12. průběžně detekovat, minimálně však jednou za 3 měsíce, technické zranitelnosti a konfigurační nesoulady předmětu plnění Smlouvy a o zjištěných skutečnostech bez zbytečného odkladu informovat Objednatele. Detekované technické zranitelnosti musí být vyhodnoceny s ohledem na související riziko a musí podle povahy předmětu plnění dojít k nápravným opatřením ze strany Poskytovatele. Nápravná opatření musí být schválena Objednatelem;
13. zajistit rozhraní pro napojení na dohledová centra Objednatele a součinnost při zvládnutí kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů;
14. uchovávat data o provozu (provozní a lokalizační údaje) v souladu s požadavky účinné legislativy ČR a dodržovat požadavky VyKB na obsah provozních událostí.

II.

Oprávnění užívat data

1. Poskytovatel je při poskytování plnění pro Objednatele oprávněn nakládat s daty předanými Poskytovateli Objednatelem výhradně za účelem plnění předmětu Smlouvy, avšak vždy pouze v rozsahu nezbytném ke splnění předmětu Smlouvy.
2. Poskytovatel se při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje nakládat s daty pouze v souladu se Smlouvou a příslušnými právními předpisy, zejména ZoKB, VyKB a dalšími souvisejícími právními předpisy.

III.

Kontrola souladu s požadavky bezpečnosti

1. Poskytovatel je srozuměn s prováděním hodnocení rizik, kontrolou a auditem zavedených bezpečnostních opatření ze strany Objednatele v souvislosti s poskytovanou službou Poskytovatelem.
2. Hodnocení, kontrola a audit probíhají v intervalech stanovených Objednatelem nebo v případě vzniku kybernetického bezpečnostního incidentu v rámci poskytované služby nebo v případě, že se vznik bezpečnostního incidentu jeví jako pravděpodobný.

Kontrola nebo audit mohou být provedeny v prostorách Poskytovatele nebo jeho poddodavatele a Poskytovatel má povinnost tyto kontroly a audity Objednateli či Objednatelem pověřené osobě umožnit či možnost jejich provedení v prostorách poddodavatele zajistit, přispět k nim a poskytnout Objednateli či Objednatelem pověřené osobě k jejich provedení maximální možnou součinnost, kterou lze po Poskytovateli rozumně požadovat. Počet a frekvence kontrol ani auditů nejsou nijak omezeny.

3. Poskytovatel je povinen po zavedení opatření provést také vlastní hodnocení rizik a kontrolu zavedených bezpečnostních opatření. Tato kontrola probíhá v pravidelných intervalech stanovených Objednatelem, na žádost Objednatele nebo v případě vzniku kybernetického bezpečnostního incidentu v rámci poskytované služby nebo v případě, že se vznik bezpečnostního incidentu jeví jako pravděpodobný. O výskytu kontroly podá Poskytovatel Objednateli bez zbytečného odkladu písemnou kontrolní zprávu.

IV.

Řetězení a řízení dodavatelů

Poskytovatel se při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje plnit následující povinnosti:

1. Poskytovatel nezapojí do poskytování plnění dle této Smlouvy žádného dalšího poddodavatele bez předchozího konkrétního písemného povolení Objednatele.
2. Poskytovatel se zavazuje, že se bude řídit požadavky Objednatele na řízení bezpečnosti informací a poskytne Objednateli veškerou nezbytnou součinnost v otázkách řízení bezpečnosti informací a pokud využívá při poskytování plnění poddodavatele, zajistí, že bude Objednateli poskytnuta veškerá nezbytná součinnost v otázkách řízení bezpečnosti informací také od těchto poddodavatelů.
3. Poskytovatel je povinen předat Objednateli kontaktní údaje všech osob dodávajících systémovou a technickou podporu pro řešení.
4. Pokud Poskytovatel využívá při poskytování plnění poddodavatele, zavazuje se, že budou dodržovat bezpečnostní požadavky vč. požadavků na ochranu osobních údajů vyplývajících z této Smlouvy. Poskytovatel se zavazuje bezodkladně doložit Objednateli, na základě jeho výzvy, smluvní dokumenty se svými poddodavateli, ze kterých bude vyplývat závazek poddodavatele poskytovat plnění v souladu s bezpečnostními požadavky vyplývajících z této Smlouvy.
5. Poskytovatel odpovídá za to, že jeho poddodavatelé nebudou jednat v rozporu s bezpečnostními požadavky vyplývajících z této Smlouvy; v případě, že dojde k nedodržení těchto požadavků ze strany poddodavatele Poskytovatele, považuje se každé takové nedodržení požadavků za porušení povinnosti Poskytovatele dle této Smlouvy.

V.

Povinnosti v řízení změn dle ZoKB a VyKB

1. Poskytovatel se zavazuje v rozsahu předmětu plnění aktivně se podílet na plnění povinností v oblasti řízení změn dle ZoKB a VyKB, zejména při analýze souvisejících rizik, přijímání opatření za účelem snížení všech nepříznivých dopadů spojených se

- změnami, aktualizaci bezpečnostní dokumentace, souvisejícím testováním a zajištěním možnosti navrácení do původního stavu.
2. Poskytovatel se minimálně zavazuje v rozsahu předmětu plnění na své straně přiměřeně reagovat na změny a upravit na své straně technická a organizační opatření tak, aby odpovídala novému stavu po provedení změny.
 3. Poskytovatel se zavazuje aktivně spolupracovat při testování významné změny.

VI.

Zvládání bezpečnostních událostí a incidentů

Poskytovatel se při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje, že:

1. stanoví činnosti, role a jejich odpovědnosti a pravomoci vedoucí k rychlému a účinnému zvládání bezpečnostních událostí a incidentů, podle takto stanovených a popsanych pravidel bude postupovat, a hlásit všechny bezpečnostní události a incidenty neprodleně po jejich detekci Objednateli prostřednictvím ohlašovacích kanálů Objednatele, v případech, kdy situace nestrpí odklad telefonicky. Dále se zavazuje vyhodnotit informace o bezpečnostních událostech a incidentech a o těchto informacích, vzniklých bezpečnostních incidentech, vč. krátkodobých a dlouhodobých nápravných opatřeních nad všemi částmi řešení, které jsou ve správě Poskytovatele, a rizicích souvisejících s ohrožením kontinuity činnosti vést záznamy a tyto uchovat pro jejich budoucí použití s ohledem na požadavky Objednatele a legislativy ČR. Nastavená pravidla a postupy podléhají schválení Objednatелеm;
2. nastavená pravidla pro zvládání bezpečnostních incidentů budou respektovat požadavek na legalitu zajištění stop, tj. jejich původ a oprávněnost jejich získání musí být v souladu s platnými zákony a standardy tak, aby bylo možné jejich následné využití v rámci forenzní analýzy a eventuální použití jako důkazní materiál;
3. navrhne řešení tak, aby byl systém detekce a zvládání bezpečnostních událostí a incidentů začleněn do procesů a systémů a realizuje opatření pro zvýšení odolnosti informačního a komunikačního systému vůči kybernetickým bezpečnostním incidentům a omezením dostupnosti;
4. zajistí rozhraní pro napojení na dohledová centra Objednatele pro zvládání kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů a zajistí součinnost a bude se řídit jeho pokyny;
5. provede analýzu příčin bezpečnostního incidentu a navrhne opatření s cílem zamezit jeho opakování v případě, že Poskytovatel bezpečnostní incident zapříčinil nebo se na jeho vzniku podílel.

VII.

Informační povinnost a povinnosti při výměně informací

1. Poskytovatel se během poskytování plnění pro Objednatele zavazuje Objednatele informovat o:
 - a) způsobu řízení rizik, zbytkových rizicích souvisejících s plněním Smlouvy a bez zbytečného odkladu také o změnách ve způsobu řízení rizik;

- b) významné změně ovládání Poskytovatele podle zákona o obchodních korporacích nebo o změně vlastnictví zásadních aktiv, popřípadě změně oprávnění nakládat s těmito aktivy využívanými Poskytovatelem k plnění na základě smluvního vztahu s Objednatelem.
- 2. Poskytovatel se během poskytování plnění pro Objednatele zavazuje dostatečně zabezpečit veškerý přenos dat a informací z pohledu bezpečnostních požadavků na jejich důvěrnost, integritu a dostupnost před hrozbami v kybernetické bezpečnosti v souladu s ZoKB a VyKB.

VIII.

Specifikace podmínek pro řízení kontinuity činností a zálohování a obnovu dat z pohledu ZoKB a VyKB

- 1. Poskytovatel se zavazuje zpracovat plán řízení KBI a plán kontinuity a obnovy činností souvisejících s provozem řešení a všech jeho komponent na základě Poskytovatelem zpracovaného zhodnocení a výsledků z analýzy dopadů (Business Impact Analysis), která musí být schválena Objednatelem.
- 2. Poskytovatel se zavazuje dodržovat požadavky Objednatele na řízení kontinuity činností v souladu s ZoKB, VyKB a ustanoveními bezpečnostních politik, metodik a postupů předaných Poskytovateli Objednatelem.
- 3. Poskytovatel vypracuje a předá Objednateli metodiku zálohování a obnovy dat (ve smyslu primárních aktiv) i systému (resp. technických aktiv) ve formě zálohovacího plánu, testovacího scénáře obnovy dat, systému evidence, zajištění integrity a autenticity zálohovacího média. Záloha jako taková musí být šifrována. Poskytovatel jako součást dodávky dále dodá a nasadí odpovídající technologické řešení, na kterém bude záloha a obnova dat prováděna. Toto řešení musí být nasazeno v primární i záložní lokalitě.

IX.

Bezpečnost lidských zdrojů

- 1. Poskytovatel připraví poučení a zajistí poučení všech stran podílejících se na poskytování předmětu plnění dle Smlouvy o bezpečnostních pravidlech, jež se musí v průběhu dodávky dodržovat a zajistí jejich dodržování nasazením kontrolních a vynucovacích mechanismů. Rozsah poučení podléhá schválení Objednatelem.
- 2. Poskytovatel se zaváže zajistit dostatečnou míru zastupitelnosti pro technické aspekty řešení (zajištění kontinuity dodávky, zastupitelnost pracovníků, zejména Kontaktní osoba pro bezpečnost na straně Poskytovatele).

X.

Požadavky na systémovou a provozní bezpečnostní dokumentaci

- 1. Nedílnou součástí poskytovaného plnění je zdokumentování všech bezpečnostních nastavení, funkcí a mechanismů formou zpracování bezpečnostní dokumentace a dále

také zpracování provozní dokumentace. Tato dokumentace musí být v souladu se ZoKB a VyKB.

2. V rámci poskytovaného plnění se Poskytovatel zavazuje předat Objednateli následující dokumentaci k řešení dle platné legislativy a dle požadavků Objednatele:

a) Bezpečnostní dokumentace významného informačního systému:

- i. bezpečnostní politika,
- ii. bezpečnostní směrnice pro činnost bezpečnostního správce systému,
- iii. bezpečnostní a provozní postupy definující požadavky, procesní pravidla, role a odpovědnost v rámci jednotlivých procesů v rámci celého životního cyklu IS (od zajištění vývoje a rozvoje nových funkcí IS, následného předání do provozu, provozování a správy IS, nebo zařízení v produkci až po jeho vyřazení z používání).

b) Systémová příručka obsahující:

- i. popis funkcí, včetně bezpečnostních, které používá správce systému pro provádění určitých činností v informačním systému veřejné správy a návod na používání těchto funkcí,
- ii. parametry kvality vycházející z požadavků na kvalitu,
- iii. podrobný popis IS nebo odkaz na dokument, ve kterém je popis uveden, a který je Objednateli dostupný,
- iv. popis jednotlivých činností vykonávaných při správě IS, včetně činností definovaných pro role, určení fyzických osob, které tyto činnosti vykonávají a oprávnění nezbytných pro výkon těchto činností,
- v. definování uživatelů nebo skupin uživatelů a jejich oprávnění a povinnosti při využívání IS.

c) Uživatelská příručka obsahující:

- i. popis funkcí, včetně bezpečnostních, které používá uživatel pro svou činnost v IS a návod použití těchto funkcí,
- ii. vymezení oprávnění a povinností uživatelů ve vztahu k IS.

d) Dokumentace k integraci řešení, a to včetně identifikovaných datových toků, protokolů, architektonického nákresu komponent a jejich spolupráce, diagram logického a fyzického zapojení.

e) Další dokumentaci dle požadavku Objednatele.

f) Poskytovatel se v rámci poskytovaného plnění pro Objednatele zavazuje předat Objednateli také provozní dokumentaci v obdobném rozsahu dle předmětu a povahy Smlouvy:

- i. dokumentaci strategie obnovy,
- ii. dokumentaci skutečného provedení,
- iii. dokumentaci obsahující popis autorizačního konceptu a oprávnění,
- iv. dokumentaci obsahující zálohovací a archivační postupy,
- v. dokumentaci obsahující instalační a konfigurační postupy,
- vi. dokumentaci obsahující bezpečnostní nastavení související s předmětem plnění Smlouvy,

dále jen souhrnně „**Bezpečnostní a provozní dokumentace**“.

3. Bezpečnostní politika a bezpečnostní dokumentace musí být vytvořena dle poskytnutých šablon.

4. Bezpečnostní a provozní dokumentace uvedená výše bude Objednateli Poskytovatelem předána nad rámec případné jiné předávané dokumentace vymezené v této Smlouvě.

XI.

Fyzická ochrana a bezpečnost prostředí

1. Poskytovatel se zavazuje dodržovat provozní řády budov (režimová opatření) a využívaných prostor, zejména pak v oblasti fyzické ochrany bezpečnostních zón, kde jsou umístěny komponenty technologických a komunikačních systémů, anebo datové nosiče (dále také „**Pracoviště**“).
2. Poskytovatel se zavazuje, že na Pracovišti neponechá volně dostupné instalační, záložní nebo archivní média ani dokumentaci k předmětu plnění dle této Smlouvy.

XII.

Požadavky na Řízení přístupu

1. Poskytovatel bere na vědomí, že přístup k datům, informacím či zařízením souvisejícím s předmětem Smlouvy je možné povolit pouze konkrétním fyzickým osobám/zaměstnancům Poskytovatele/poddodavatele Poskytovatele zaevidované, a to na základě požadavku Poskytovatele na přístup.
2. Poskytovatel bere na vědomí, že přidělení oprávnění zaměstnanci Poskytovatele musí být řízeno zásadou tzv. „potřeba vědět“ (need-to-know principle) a není nárokové.
3. Poskytovatel se zavazuje, že udělený souhlas nesmí být sdílen více zaměstnanci Poskytovatele nebo poddodavatele Poskytovatele.
4. Poskytovatel se zavazuje, že nebude instalovat a používat žádné nástroje, které nebyly předem písemně odsouhlaseny Objednatелеm.
5. Poskytovatel se zavazuje, že nebude vyvíjet, kompilovat a šířit v jakékoliv části technologického nebo komunikačního systému programový kód, který má za cíl nelegální ovládnutí, narušení, nebo diskreditaci technologického nebo komunikačního systému nebo nelegální získání dat a informací. Poskytovatel bere na vědomí, že přístup do interní sítě Objednatatele a/nebo k technologickým a komunikačním systémům Objednatatele bude realizován výhradně s využitím zařízení Objednatatele.
6. Poskytovatel se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli, kteří přistupují do interní sítě a/nebo technologického nebo komunikačního systému chránili autentizační prostředky a údaje k systémům Objednatatele. Poskytovatel bere na vědomí, že v případě neúspěšných pokusů o autentizaci uživatele může být příslušný účet zablokován a řešen jako bezpečnostní incident ve smyslu příslušné řídicí dokumentace a mohou být uplatněny příslušné postupy zvládání bezpečnostního incidentu (např. okamžité zrušení přístupu k informačním aktivům fyzických osob externího subjektu platí pro Poskytovatele, pokud byl s takovou řídicí dokumentací Objednatatele seznámen).
7. Poskytovatel bere na vědomí, že postup zvládání bezpečnostního incidentu či skutečnosti vzniklé v důsledku porušení Bezpečnostních požadavků nebude posuzována jako okolnost vylučující odpovědnost Poskytovatele za prodlení s řádným a včasným plněním předmětu Smlouvy a nebude důvodem k jakékoliv náhradě případné újmy Poskytovateli či jiné osobě ze strany Poskytovatele. Ostatní ustanovení ohledně

odpovědnosti Poskytovatele za prodlení obsažená ve Smlouvě nejsou tímto ustanovením dotčena.

XIII.

Monitorování činnosti

1. Poskytovatel bere na vědomí, že veškerá aktivita Poskytovatele a jeho plnění realizované v rámci plnění předmětu Smlouvy nebo s ním úzce související budou Objednatelům průběžně a pravidelně monitorovány a vyhodnocovány s ohledem na obsah Smlouvy a interních dokumentů Objednatelů.
2. Poskytovatel se zavazuje, že bude průběžně monitorovat a zaznamenávat veškerou svoji aktivitu a plnění realizované v rámci plnění předmětu Smlouvy nebo s ním úzce související. Poskytovatel je povinen předkládat Objednateli záznamy/logy obsahující výsledky monitorování, úspěšná a neúspěšná přihlášení do ICT systému a záznamy o správě uživatelů prováděná na straně Poskytovatele, a to v pravidelných intervalech dle sjednaného harmonogramu, nebo kdykoli bez zbytečného odkladu po vyžádání ze strany Objednatelů, a to po celou dobu trvání Smlouvy a i ve vztahu k jejím ukončení.

XIV.

Předání a převzetí plnění

1. Poskytovatel se zavazuje dodržovat Bezpečnostní požadavky i při předání a převzetí plnění dle této Smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn z důvodu nedodržení Bezpečnostních požadavků včetně požadavku na předání Bezpečnostní dokumentace odmítnout převzetí (části) plnění Smlouvy.

XV.

Likvidace dat

Poskytovatel se zavazuje plnit požadavky Objednatelů v oblasti dat (ať už dat na papírových médiích, dat zpracovávaných elektronicky nebo prostřednictvím jakýchkoli dalších nosičů dat) dle přílohy č. 4 VyKB.

XVI.

Sankce

Sankce za porušení povinností plynoucích z bezpečnostních opatření a ZoKB a VyKB jsou uvedeny v hlavním textu Smlouvy.



Datum: 2025.05.09
10:38:57 +02'00'



Date: 2025.05.11
09:52:09 +02'00'

Vlastnické právo a práva k duševnímu vlastnictví

- 1) Vlastnické právo k věcem, tvořícím předmět díla, nabývá objednatel předáním.
- 2) Předmět díla tvoří mimo jiné předměty ochrany podle autorského zákona, zejména:
 - a) Software jakožto zhotovitelem nově vyvíjený počítačový program.
 - b) Pre-existentční knihovny a další počítačové programy použité při vývoji Software.
 - c) Související plnění, které může být předmětem ochrany podle práva autorského, ať již jako dílo výtvarné (grafické řešení uživatelského rozhraní) či literární (osnovy, učební materiály, jakož i dokumentace a další podklady).
- 3) Zhotovitel je povinen vypořádat v potřebném rozsahu práva k veškerým předmětům ochrany podle autorského zákona, které budou tvořit předmět díla a budou předávány objednateli.
 - a) Ve vztahu k Software je zhotovitel povinen uzavřít se všemi programátory podílejícími se na vývoji a vytváření Software, vč. jeho úprav po předání, pracovní či jiné smlouvy, na základě kterých se stane vykonavatelem majetkových práv autorských k Software s právem postoupení práva výkonu majetkových práv autorských.
 - b) Ve vztahu k pre-existentčním počítačovým programům je zhotovitel povinen vypořádat práva v takovém rozsahu a takovým způsobem, aby je mohl poskytnout objednateli nebo aby mohl objednateli umožnit přímé uzavření licenční smlouvy, s tím, že takové užití nebo licence již nebude objednateli majitelem práv nikdy v budoucnu nijak zpoplatněna. Před použitím jednotlivých pre-existentčních počítačových programů je zhotovitel povinen nechat objednatele schválit licenční podmínky jejich užití, upozornit jej na omezení vyplývající z licenčních podmínek, a v případě neschválení (k čemuž má objednatel právo dle své volné úvahy) není zhotovitel oprávněn takový program použít. Zhotovitel není oprávněn použít takový tzv. svobodný software, jehož začleněním do Softwaru by Software ztratil svůj proprietární charakter (tj. jestliže by podle licenčních podmínek takového svobodného softwaru jeho začleněním do Software došlo k povinnosti zpřístupnit Software pod tzv. svobodnou licenci).
 - c) Ve vztahu k souvisejícímu plnění dle odst. 2 písm. c) této přílohy (jinému, než počítačový program) je zhotovitel povinen uzavřít se všemi autory podílejícími se na vytváření takového obsahu buď pracovní smlouvy, na jejichž základě se stane vykonavatelem majetkových práv autorských, nebo licenční smlouvy, jimiž nabude nevýhradní neomezené oprávnění k užití výsledků jejich tvůrčí činnosti všemi způsoby i po zpracování nebo zařazení do souboru či audiovizuálního díla s právem poskytnutí podlicence nebo postoupení licence a bez povinnosti licenci využít.
- 4) Je-li součástí souvisejícího plnění dle odst. 2 písm. c) této přílohy zvukový nebo zvukově obrazový záznam, je objednatel od počátku nositelem práv výrobce k takovému záznamu.
- 5) S účinky okamžikem vytvořením Software poskytuje zhotovitel objednateli oprávnění (licenci) užít Software (nebo jeho část) všemi způsoby, i po zpracování nebo jiné změně, vč. práva Software dokončit, či po zařazení do souboru nebo audiovizuálního díla, po spojení s jinými díly a prvky či po změně nebo překladu názvu Software a v jakékoli formě (zdrojový nebo strojový kód, uživatelské rozhraní). Oprávnění se poskytuje jako neomezené (bez ohledu na počet rozmnoženin, dobu nebo místo užívání nebo jiná omezení). Oprávnění se poskytuje jako nevýhradní a zhotovitel není oprávněn poskytnout Software jiné osobě. Licence se vztahuje též na takové úpravy Software, k nimž dojde po předání díla, zejména v rámci záručního servisu.
- 6) Ve vztahu k pre-existentčním dílům postupuje zhotovitel objednateli nabytou nevýhradní (pod)licenci k jejich užití, nebo jestliže to licenční podmínky neumožňují, poskytuje objednateli nevýhradní podlicenci k užití v nejširším možném rozsahu dle schválených licenčních podmínek. Jestliže ani to licenční podmínky neumožňují, zprostředkuje či jinak zajistí uzavření licenční smlouvy mezi objednatel a majitelem práv (např. akceptaci licenčních podmínek při instalaci), odpovídá však za to, že taková licence bude bezúplatná a že nebude časově omezená. Na to musí objednatel předem upozornit. Současně platí, že zhotovitel může užít pouze takové počítačové programy třetích osob, jejichž užití, správu nebo adaptaci může (pro objednatele) provádět i třetí osoba, nejen zhotovitel.

7) Ve vztahu k plnění dle odst. 2 písm. c) této přílohy, jakož i k jakýmkoli dalším výsledkům tvůrčí činnosti tvořícím součást plnění zhotovitele podle této smlouvy, poskytuje zhotovitel objednateli okamžikem jejich předání oprávnění (licenci, resp. podlicenci dle okolností) k užití zcela nebo zčásti všemi způsoby, i po zpracování nebo jiné změně, vč. práva dokončení, zpracování nebo změny (vč. změny titulu) a včetně práva zařazení do souboru nebo audiovizuálního díla nebo spojení s jinými díly a prvky. Oprávnění se poskytuje jako neomezené (bez ohledu na počet rozmnoženin, dobu nebo místo užívání nebo jiná omezení). Oprávnění se poskytuje jako nevýhradní a zhotovitel není oprávněn poskytnout takové plnění jiné osobě. Licence se vztahuje též na takové úpravy, k nimž dojde po předání díla, zejména v rámci záručního servisu.

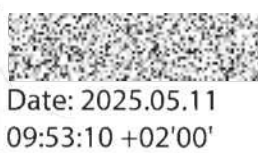
8) Objednatel je oprávněn veškerá nabytá práva úplatně či bezúplatně poskytnout podlicenčně (a to i opakovaně) nebo získanou licenci postoupit třetí osobě. Veškeré osoby odvozuující své oprávnění od objednatel budou oprávněny dále poskytovat podlicence nebo postupovat licence, a to bez omezení licenčního řetězce. Objednatel není povinen nabytá oprávnění využít.

9) Zhotovitel není oprávněn používat řešení, která by mohla zasáhnout do patentové ochrany třetích stran, leda taková práva vypořádá a v potřebném rozsahu bez další odměny poskytne objednateli obdobně jako u pre-existentních děl dle odst. 6 této přílohy.

10) Smluvní strany se dohodly na smlouvě o smlouvě budoucí, na základě které má objednatel právo vyzvat zhotovitele k uzavření smlouvy, kterou zhotovitel bezúplatně postoupí objednateli právo výkonu majetkových práv autorských k Software a k plnění dle odst. 2 písm. c) této přílohy a ve vztahu k takovému plnění dle odst. 2 písm. c) této přílohy, u něhož není zhotovitel vykonavatelem majetkových práv autorských, postoupí objednateli nabyté licence. Právo na uzavření této smlouvy má pouze objednatel a výzvu podle první věty může učinit pouze, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo bude na jeho majetek prohlášen konkurs (příp. obdobný institut dle cizího práva nebo pozdější právní úpravy); právo na uzavření smlouvy trvá po celou dobu trvání práv poskytovaných podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen zdržet se kroků, které by tuto dohodu mařily, zejména se zhotoviteli zapovídá postupovat právo výkonu majetkových práv autorských k Software a k plnění dle odst. 2 písm. c) této přílohy anebo postupovat licence k takovému plnění bez předchozího písemného souhlasu objednatel.



Datum: 2025.05.09
10:39:35 +02'00'



Date: 2025.05.11
09:53:10 +02'00'