

46/13/2016

Smlouva o poskytnutí služeb č. 137/2016

I. Smluvní strany

ARCDATA PRAHA, s. r. o.

sídlem: Hyberská 24/1009, 110 00 Praha 1
jednající: Ing. Petrem Seidlem, CSc., jednatelem
IČ: 14889749
DIČ: CZ14889749

zapsáno do obch. rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 668
jako poskytovatel ze strany jedné (dále jen "**společnost ARCDATA**")

a

Statutární město Most

sídlem: Radniční 1/2, 434 69 Most
jednající: Mgr. Jan Paparega, primátor
IČ: 00266094
DIČ: CZ00266094

jako uživatel ze strany druhé (dále jen "**Uživatel**")

uzavírají níže psaného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto

smlouvu o poskytnutí služeb v oblasti informačních technologií.

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je úprava podmínek, za kterých společnost ARCDATA Uživateli poskytne konzultační, poradenské a jiné odborné služby v oblasti informačních technologií tak, jak tyto jsou definovány touto smlouvou (dále též jen „**Služby**“ a/nebo „**Dílo**“).

III. Poskytování Služeb

1. Ke splnění předmětu této smlouvy se společnost ARCDATA zavazuje poskytnout Uživateli Služby v oblasti informačních technologií ve věcném rozsahu a v termínech tak, jak tyto jsou definovány Zakázkovým listem, jež jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Místo poskytnutí Služeb je specifikováno Zakázkovým listem.
3. Společnost ARCDATA je povinna:
 - 3.1 poskytovat Služby s náležitou odbornou péčí, v rozsahu stanoveném touto smlouvou, v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy, vše při respektování a v souladu se záměry a zájmy Uživatele;

- 3.2 postupovat při poskytování Služeb v souladu s pokyny, podmínkami a požadavky Uživatele s tím, že od pokynů Uživatele se může společnost ARCDATA odchýlit jen tehdy, koná-li opatření k zamezení prodlení, z něhož Uživateli hrozí vznik závažných škod, nebo je-li to zjevně nezbytné v zájmu Uživatele a společnost ARCDATA již nemůže předem včas obdržet jeho souhlas;
 - 3.3 plnit předmět této smlouvy s odbornou péčí a znalostí, jak lze očekávat od subjektu disponujícího příslušně kvalifikovanými a způsobilými konzultanty, majícími zkušenosti v poskytování Služeb v souvislosti s projekty podobného rozsahu, komplexnosti a objemu jako je poskytování Služeb dle této smlouvy;
 - 3.4 zajistit potřebnou spolupráci a vzájemnou rychlou informovanost všech osob participujících na poskytování Služeb;
 - 3.5 řádně pečovat o věci, jež jí budou případně Uživatelem svěřeny, jakož i o věci, doklady, dokumentaci, opatřené v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy pro Uživatele a poskytnout tyto, resp. jakoukoliv jejich část Uživateli na vyžádání.
4. Po dokončení poskytování Služeb vyzve společnost ARCDATA Uživatele k převzetí Díla. Při předání Díla k užívání Uživateli bude provedena zkouška funkčnosti Díla formou akceptačního testu Díla a o předání bude vyhotoven písemný předávací protokol.
 5. V případě úspěšného provedení akceptačního testu tj. v případě, že v rámci akceptačního testu nebudou zjištěny žádné vady zhotoveného Díla, uzavřou smluvní strany písemný protokol o předání a převzetí Díla s tím, že tímto okamžikem se považuje Dílo za řádně zhotovené a Uživatelem převzaté a v důsledku toho předmět smlouvy za společností ARCDATA řádně splněný.
 6. V případě, že v rámci akceptačního testu se zjistí nejméně jedna podstatná vada Díla tj. vada díla způsobující nefunkčnost Díla oproti specifikacím obsaženým v Zakázkovém listu, bude akceptační test ukončen. Společnost ARCDATA následně takto zjištěné vady Díla odstraní a opětovně vyzve Uživatele k provedení akceptačního testu. Analogicky bude smluvními stranami postupováno v případě, že v rámci akceptačního testu budou zjištěny nejméně 3 nepodstatné vady, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání plnohodnotnému užívání Díla, ani jej neztěžují a/nebo nebrání provádění návazných prací. V opačném případě tj. při výskytu nejvýše dvou nepodstatných vad, které nebrání plnohodnotnému užívání Díla, ani jej neztěžují a/nebo nebrání provádění návazných prací, uzavřou smluvní strany písemný předávací protokol s účinky dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy s tím, že současně stanoví lhůtu, ve které společnost ARCDATA zjištěné vady odstraní.
 7. Pro případ, že Uživatel bez uvedení podstatných důvodů po úspěšném provedení akceptačním testu odmítne signovat protokol o předání a převzetí Díla a/nebo se odmítne zúčastnit provedení akceptačního testu, považuje se pro účely výkladu této smlouvy Dílo za společností ARCDATA řádně zhotovené a Uživatelem převzaté okamžikem, kdy Uživatel začne Dílo užívat v ostrém rutinním provozu, a to bez ohledu na to, zda akceptační test zhotoveného Díla byl uskutečněn resp. bez ohledu na to, s jakým výsledkem byl uskutečněn.
 8. Pokud při odstraňování Uživatelem namítaných vad či nedostatků poskytnutých Služeb vyjde najevo, že vady, nebo nedostatky vznikly z důvodů spočívajících na straně Uživatele, náleží společnosti ARCDATA nárok na úhradu ceny za takto dodatečně poskytnutou činnost, a to ve výši kalkulované dle hodinové sazby stanovené v Zakázkovém listu.
 9. Součástí plnění je záruka na předané Dílo po dobu poskytování technické podpory řešení, což je 12 měsíců.

IV. Cena, platební podmínky

1. Cena za poskytnutí Služeb je stanovena dohodou stran ve výši uvedené v Zakázkovém listu.
2. V případě, že na základě požadavku Uživatele bude společnost ARCDATA poskytovat Služby

v časovém rozsahu převyšujícím rozsah Služeb uvedený v Zakázkovém listu, bude cena Služeb kalkulována na bázi hodinové sazby uvedené v Zakázkovém listu. Služby prováděné nad rámec specifikace v Zakázkovém listu mohou být prováděny po písemném odsouhlasení obou stran.

3. Cena poskytnutých Služeb bude společností ARCDATA účtována v souladu s příslušným Zakázkovým listem, a to po předání Díla dle čl. III. této smlouvy. Cena je splatná na základě daňového dokladu vystaveného společností ARCDATA s tím, že pro splatnost daňového dokladu se sjednává doba 15 dnů ode dne jeho vystavení. Finanční částka bude považována za uhrazenou řádně a včas tehdy, bude-li posledního dne sjednané lhůty připsána ve prospěch účtu společnosti ARCDATA.
4. Uživatel je oprávněn pozastavit 15 % fakturované ceny díla po dobu testovacího provozu, který je definován v Zakázkovém listu. Testovací provoz bude trvat maximálně 8 týdnů od předání a akceptace Díla dle čl. III této Smlouvy.
5. Společnost ARCDATA je oprávněna pozastavit plnění svých povinností dle této smlouvy v případě, že ve svém účetnictví eviduje nesplacenou pohledávku za Uživatelem. Na tuto skutečnost tj. na pozastavení poskytování Služeb je společnost ARCDATA povinna Uživatele písemně upozornit. Společnost ARCDATA je povinna plnění povinností stanovených touto smlouvou opětovně zahájit nejpozději do uplynutí 14 dnů ode dne úhrady všech dlužných částek Uživatelem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termíny pro poskytnutí Služeb stanovené touto smlouvou se přiměřeně prodlouží a to nejméně o dobu, po kterou společnost ARCDATA v souladu s ujednáním tohoto odstavce pozastavila poskytování Služeb.
6. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které dodavatel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost objednatele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet.

Pro případ, že se dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany ve smyslu § 109a cit. zákona dohodly, že objednatel zaplatí cenu plnění takto:

- a) Cenu plnění bez DPH zaplatí na účet dodavatele vedený u [REDAKCE]
- b) DPH zaplatí na účet [REDAKCE] pod variabilním symbolem č. 14889749, konstantní symbol č. 1148, specifický symbol č. 00266094, ve zprávě pro správce daně bude uveden den uskutečněného zdanitelného plnění nebo den přijetí úplaty.

Dodavatel ujišťuje objednatele, že číslo matricy 77628031 je číslem matricy bankovního účtu příslušného finančního úřadu (správce daně) dle sídla dodavatele, a tedy součástí čísla bankovního účtu správce daně, na který dodavatel platí DPH.

Při placení DPH bude objednatel postupovat podle § 109a cit. zákona.

V. Součinnost stran

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Za tím účelem jmenují kontaktní osoby oprávněné jednat jejich jménem při realizaci předmětu této smlouvy. Jména kontaktních osob jsou uvedena v Zakázkovém listu.
2. Smluvní strany se zavazují informovat opačnou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo by mohly být důležité pro řádné plnění této smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují vytvářet předpoklady pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů pro poskytnutí věcného plnění, ani k prodlení s úhradou jednotlivých finančních závazků.

4. Uživatel se zavazuje řádně a včas zaplatit cenu společností ARCDATA poskytnutých Služeb.
5. Uživatel prohlašuje, že si je vědom toho, že řádné a včasné poskytnutí Služeb závisí i na jeho včasné a úplné součinnosti poskytované společností ARCDATA. Za tím účelem se Uživatel zavazuje poskytnout společnosti ARCDATA při poskytování Služeb veškerou potřebnou součinnost a zajistit pro společnost ARCDATA odpovídající podmínky nutné pro poskytnutí Služeb. Poskytnutím součinnosti a vytvořením odpovídajících podmínek nutných pro poskytnutí Služeb se rozumí činnosti Uživatele definované v Zakázkovém listu.

VI. Licenční ujednání, práva duševního vlastnictví

1. Společnost ARCDATA poskytuje Uživateli časově neomezené nevýhradní právo k užití jakéhokoliv výsledku, know-how, objevů, nákresů, či podobných technických, operačních a ekonomických činností, jakož i jiného plnění splňujícího znaky autorského díla, které případně v rámci poskytování Služeb poskytne Uživateli. Tím není dotčeno právo společnosti ARCDATA na užití a šíření plnění poskytnutého Uživateli při realizaci předmětu této smlouvy.
2. Pro případ, že společnost ARCDATA k poskytování Služeb na základě této smlouvy použije třetích osob (subdodavatel), je povinna na vlastní náklad zajistit, aby taková třetí osoba poskytla společnosti ARCDATA veškerá potřebná práva k tomu, aby společnost ARCDATA mohla řádně poskytnout Uživateli licenci k užití poskytnutého plnění v rozsahu a dle podmínek uvedených v tomto článku smlouvy.
3. Společnost ARCDATA zajistí právní zastoupení a odškodní Uživatele pro případ jakéhokoli nároku vzneseného proti Uživateli z titulu tvrzeného porušení autorských, patentových nebo jiných práv duševního vlastnictví vzniklého v důsledku užití poskytnutých Služeb, a to za předpokladu, že Uživatel písemně upozorní společnost ARCDATA na vznesený nárok do 30 dnů od jeho vznesení a poskytne společnosti ARCDATA veškeré požadované informace a všestrannou součinnost.
4. S cílem eliminovat možnost uplatnění nároků popsaných v předchozím odstavci, nebo pro případ, že se společnost ARCDATA domnívá, že používáním určitého poskytnutého plnění skutečně dochází, nebo by mohlo dojít k zásahu do práv třetí osoby, strany ujednávají, že společnost ARCDATA je oprávněna na vlastní náklad:
 - 4.1 pozměnit případně nahradit poskytnuté plnění tak, aby již neporušovalo práva třetích osob a zachovávalo stejnou funkcionalitu;
 - 4.2 obstarat pro Uživatele právo dále toto plnění užívat;
 - 4.3 požadovat navrácení takového plnění resp. aby Uživatel přestal takové plnění užívat s tím, že Uživatel má v takovém případě právo na vrácení ceny, kterou za takové plnění společnosti ARCDATA zaplatil.
5. Toto ujednání stanoví úplnou odpovědnost společnosti ARCDATA a úplné odškodnění Uživatele pro případ porušení práv duševního vlastnictví třetích osob.

VII. Odpovědnost

1. Společnost ARCDATA odpovídá za škody vzniklé Uživateli porušením povinností stanovených touto smlouvou nebo obecně závazným právním předpisem, a to v rozsahu sjednaném tímto článkem. Společnost ARCDATA za vzniklou škodu neodpovídá, pouze pokud prokáže, že vznik škody byl způsoben okolnostmi vylučujícími odpovědnost. Za okolnost vylučující odpovědnost se pro účely Smlouvy považuje:
 - 1.1 působení vyšší moci (vis major);
 - 1.2 jednání Uživatele, které bylo uskutečněno v rozporu s doporučením společnosti ARCDATA nebo bez jejího vědomí;
 - 1.3 prodlení Uživatele, ačkoliv byl Uživatel na důsledky prodlení společností ARCDATA prokazatelně upozorněn;

- 1.4 použití informace, dokumentu nebo jiné movité věci, kterou Uživatel předal společnosti ARCDATA, pokud společnost ARCDATA Uživatele upozornila na možnost vzniku škody v souvislosti s jejich využitím a Uživatel na jejich použití i přes upozornění trval;
 - 1.5 dodržení nevhodných pokynů Uživatele, pokud společnost ARCDATA Uživatele na nevhodnost jeho pokynů upozornila a Uživatel na jejich dodržení i přes upozornění trval.
 - 1.6 existence právních omezení či právních vad, jejichž vznik společnost ARCDATA svým jednáním nezpůsobila.
2. Dohodou stran se celková výše náhrady škody omezuje částkou odpovídající výši ceny zaplacené za poskytování Služeb, ohledně kterých došlo ke škodné události. Dále strany výslovně sjednávají, že společnost ARCDATA nenese odpovědnost za ztrátu nebo poškození dat Uživatele, případná rekonstrukce ztracených nebo znehodnocených dat jde na vrub Uživatele.
- V případě, že výše ceny zaplacené Uživatelem za poskytnutí Služeb, ohledně kterých došlo ke škodné události, přesáhne částku 1,000.000,- Kč (slovy jeden milion korun českých), celková výše náhrady škody a povinnost společnosti ARCDATA nahradit škodu Uživateli se dohodou stran omezuje maximální částkou ve výši 1,000.000,- Kč (slovy jeden milion korun českých).

VIII. Rozhodné právo a jurisdikce

1. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na plnění společnosti ARCDATA se přiměřeně použije ustanovení § 2631 a násl. občanského zákoníku. Na plnění společnosti ARCDATA se dále použije ustanovení § 2371 a násl. občanského zákoníku, jakož i příslušná ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon.
2. Strany smluvní se dohodly, že k řešení případných sporů z této smlouvy vyplývajících nebo s touto smlouvou souvisejících je příslušný soud České republiky s tím, že strany v této souvislosti ve smyslu ustanovení § 89a občanského soudního řádu sjednávají pro všechny spory místní příslušnost Obvodního soudu pro Prahu 1.

IX. Komunikace stran

1. Veškerá komunikace mezi stranami bude prováděna prostřednictvím kurýra, doporučené pošty, faxem nebo e-mailem, odesílaným na stranám naposledy sdělenou adresu pro doručování, nebo na adresu jejich sídla. Zprávy zasílané prostřednictvím kurýra se považují za doručené okamžikem podpisu potvrzení o přijetí přijímající stranou. Zprávy zasílané prostřednictvím doporučené pošty se považují za doručené uplynutím sedmi dní ode dne podání zásilky. Zprávy zasílané prostřednictvím faxu a e-mailu se považují za doručené okamžikem obdržení faxové (e-mailové) zprávy potvrzující bezchybné přijetí. Toto ujednání nevyklučuje právo kterékoli strany žádat, aby písemnosti zaslané jí faxem, nebo e-mailem, jí byly předloženy v originální listinné podobě.
2. Sjednává se, že smluvní strany považují povinnost doručit písemnost do vlastních rukou za splněnou i v případě, že adresát zásilku, odeslanou na jeho v této smlouvě uvedenou či naposledy písemně oznámenou adresu pro doručování, odmítne převzít, její doručení zmaří nebo si ji v odběrní lhůtě nevyzvedne, a to desátým dnem ode dne vypravení písemnosti.

X. Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu do ukončení poskytování Služeb. Před uplynutím takto stanovené doby lze platnost smlouvy ukončit:
 - 1.1 dohodou stran smluvních;
 - 1.2 odstoupením kterékoli ze smluvních stran z důvodu podstatného porušení povinností stanovených touto smlouvou opačnou stranou smluvní.

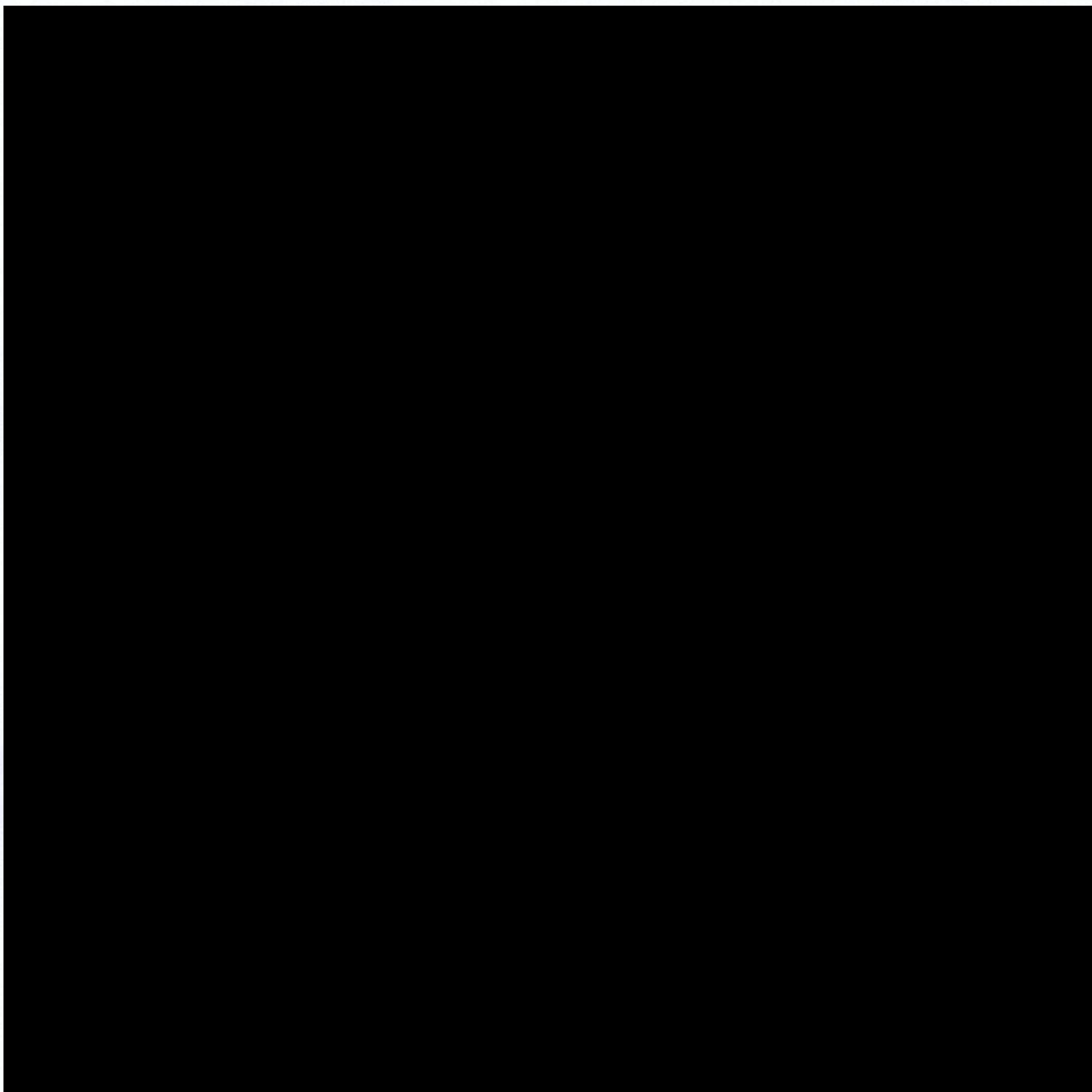
2. Pro účely výkladu této smlouvy se za podstatné porušení smluvní povinnosti považuje takový stav, kdy kterákoli ze smluvních stran porušuje povinnost stanovenou pro ni touto smlouvou a nezjedná nápravu ani dodatečně ve lhůtě nejdéle 15 pracovních dnů ode dne, kdy je opačnou stranou smluvní na porušení smluvní povinnosti upozorněna a vyzvána k jejímu odstranění.
3. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení písemného rozhodnutí o odstoupení opačné straně smluvní. Odstoupení se sjednává s účinky ex nunc. Společnosti ARCDATA náleží nárok na úhradu ceny Služeb provedených do dne odstoupení od smlouvy s tím, že cena bude kalkulována dle pravidel obsažených v ustanovení čl. IV. této smlouvy. Vzájemná práva a povinnosti se strany zavazují vypořádat ve lhůtě do 15 dnů ode dne odstoupení.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva představuje jedinou a úplnou dohodu mezi stranami týkající se předmětu smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí dohody, návrhy, nabídky, dohody o porozumění a jakákoli jiná ujednání mezi stranami týkající se téhož předmětu. Měnit, nebo doplňovat podmínky sjednané touto smlouvou je možno jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu opačné smluvní strany, s výjimkou peněžitých pohledávek za opačnou smluvní stranou.
3. V případě, že některé ustanovení smlouvy bude v budoucnu shledáno jako neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.
4. Nadpisy jsou v textu smlouvy používány orientačně, aniž by měly právní relevanci.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
6. Obsah závazku založeného touto smlouvou nebude utvářen zvyklostmi. Význam pro něj nemá ani zavedená praxe stran.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1 tvoří Zakázkový list.
8. Platnost a účinnost této smlouvy nastává dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Plnění poskytnutá si případně stranami před podpisem této smlouvy se budou posuzovat analogicky dle podmínek této smlouvy.
9. Smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu (včetně přílohy č. 1) přečetly, s jejím obsahem (včetně obsahu příloh č. 1) souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem.
10. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené statutárním městem Most, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření. Údaji o smluvních stranách se u fyzických osob rozumí zejména údaj o jménu, příjmení, datu narození a místě trvalého pobytu.
11. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb. a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
12. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní uživatel, a to nejpozději do 15 pracovních dnů od podpisu smlouvy. V případě nesplnění tohoto

ujednání může uveřejnit smlouvu v registru společnost ARCDATA.

13. Po uveřejnění v registru smluv obdrží společnost ARCDATA do datové schránky/e-mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata, je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že společnost ARCDATA nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.



Zakázkový list

Tento Zakázkový list je vystaven v souladu se Smlouvou o poskytnutí služeb č. 137/2016 uzavřenou dne mezi společnostmi ARCDATA PRAHA, s.r.o., sídlem Praha 1, Hybernská 24, PSČ 110 00, IČ 14889749 na straně jedné a společností Statutární město Most, sídlem Radniční 1/2, Most, IČ 00266094 (dále jen „Uživatel“) na straně druhé.

Tento Zakázkový list spolu s citovanou Smlouvou tvoří jediné smluvní ujednání ohledně podmínek poskytnutí Služeb v oblasti informačních technologií jak níže specifikováno.

1. Specifikace Služeb:

Společnost ARCDATA poskytne Uživateli tyto Služby:

Upgrade a integrace Pasportů a Geoportálu města Mostu

HLAVNÍ CÍLE PROJEKTU

- Upgrade stávajících komponent ArcGIS na aktuální verzi a instalace nových komponent
- Upgrade datového skladu a modelu pasportů
- Migrace webové mapové aplikace Pasporty do nového řešení
- Úplná integrace mapové aplikace Pasporty do prostředí Geoportálu
- Administrační nástroje řešení Pasporty

POPIS SOUČASNÉHO STAVU

Instance ArcGIS Server ve verzi 10.0

- Mapové služby stávajícího řešení Pasporty
- Rozšíření ISKNWebSOE, VitaSOE, GdbMetadataSOE
- Napojení na sklady uživatelů Microsoft SQL Server a Active Directory

Instance ArcGIS Server ve verzi 10.3.

Obě instance běží na samostatných virtuálních prostředích s Windows Server 2012 R2

Databázový server Microsoft SQL Server 2016

- obsahuje několik Esri geodatabází v různých verzích
- geodatabáze pasporty je ve verzi 10.0.

Microsoft SQL Server běží na virtuálním prostředí odděleném od virtuálního prostředí pro ArcGIS Server.

Geodatabáze spadající do kontextu projektu Pasporty:

- Pasporty
- DTMM
- RÚIAN (dvě různé geodatabáze)
 - o Geodatabáze s datovým modelem ARCDATA (využití službami pro řešení Pasporty)
 - o Geodatabáze s datovým modelem TMapy (Geoportál)
- ISKN

Aplikace Pasporty založená na technologii ArcGIS Flex API.

Aplikace Geoportálu a DTMM založené na technologii ArcGIS Javascript API.

ArcGIS Online Subscription: Aktivní účet ArcGIS Online Subscription, který je v současném řešení využíván pouze pro účely tvorby a poskytování webových map.

Geoportál

Součástí celého řešení je komponenta Geoportál založená na technologii Orchard, která byla implementována v rámci projektu Prostorový informační systém Mostecka.

FUNKČNÍ POŽADAVKY

ArcGIS for Server

V rámci upgrade je požadováno ukončit provoz instance ArcGIS for Server 10.0 a instanci 10.3 povýšit minimálně na verzi 10.4.1. Současně je požadováno provést migraci služeb a potřebných serverových rozšíření z instance 10.0 na budoucí novou instanci.

Data

V rámci upgrade celého řešení bude provedení upgrade všech geodatabází na verzi min. 10.4.1.

Datový model pasporty

Stávající datový model pasporty bude upraven v odpovídající míře tak, aby vyhovoval novému prostředí a novým požadavkům a tak, aby nebyla do budoucna omezena možnost integrace (např. na úrovni dat) na další agendy, zejména na digitální technickou mapu města a na využití v mobilních aplikacích.

Dále se předpokládá zachování možnosti úprav stávajícího datového modelu formou rušení/přidávání atributů u vybraných tabulek a tříd prvků v rámci realizace projektu i po jeho dokončení svépomocí.

WEBOVÁ MAPOVÁ APLIKACE PASPORTY

Hlavním cílem projektu je migrace stávající webové mapové aplikace Pasporty na technologii ArcGIS API for Flex do nového řešení založeného na technologii ArcGIS API for JavaScript, konkrétně ArcGIS Web AppBuilder Developer Edition.

Nová aplikace bude rámcově reflektovat kompozici uživatelského rozhraní stávající aplikace Pasporty a zároveň zohledňovat uživatelské rozhraní ostatních aplikací Geoportál.

Administrace řešení Pasporty bude možná min. na těchto úrovních:

- správa geodatabáze Pasporty
- konfigurace mapových dokumentů služeb
- konfigurace mapových služeb
- konfigurace mapového obsahu aplikace (webová mapa)
- konfigurace jednotlivých komponent aplikace
- konfigurace zabezpečení

Bude provedeno sjednocení způsobu zabezpečení se stávajícím řešením Geoportálu, které je založené na technologii Orchard. Bude zajištěn přístup pro interní a externí uživatele. Interní uživatelé budou přebíráni a ověřováni z Active Directory, externí uživatele pomocí interního skladu Geoportálu.

Aplikace bude jako zdroj mapového obsahu používat webovou mapu, která bude poskytována ze stávajícího ArcGIS Online Subscription nebo z Portal for ArcGIS. Webová mapa bude obsahovat reference na mapové služby ArcGIS for Server, které budou zpřístupňovat data jednotlivých pasportů formou webových služeb.

Výsledná aplikace bude hostována na webovém serveru IIS, konkrétně v rámci řešení Geoportál (založeno na technologii Orchard).

Jednotlivé funkční komponenty budou v novém řešení realizovány jako samostatné widgety (standardní Esri widgety, widgety z komunity, widgety „na míru“).

Z důvodu přechodu na odlišnou platformu jsou akceptovatelné odlišnosti ve vzhledu a funkčnosti, uživatelská logika a workflow by měly být srovnatelné.

Uživatelské role

V rámci aplikace Pasporty se bude pracovat se 2 základními typy uživatelů:

- prohlížení (běžný, obvykle interní, uživatel)
- úprava dat (editoři – vybraní správci evidence pasportů)

Na straně Geoportálu bude probíhat veškerá administrace práv uživatelů pro jejich přístup k aplikacím a službám, vč. nastavení jaká konfigurace aplikace se má načíst pro odpovídající roli uživatele.

Kompozice uživatelského rozhraní

Při implementaci bude zvoleno standardní téma Web AppBuilderu, které bude následně přizpůsobeno funkčním požadavkům aplikace pasportů. Pro uživatelský komfort bude snaha v maximální možné míře zachovat pozici a podobu stávajícího levého panelu obsahujícího komponentu atributové tabulky a tabulky obsahu pasportů. Zvolené standardní téma Web AppBuilderu bude předáno uživateli a bude jej možno použít pro ostatní aplikace v rámci Geoportálu, které budou založeny taktéž na technologii Web AppBuilder tak, aby došlo ke sjednocení uživatelského rozhraní.

Mapový obsah

Mapový obsah aplikace bude tvořen podkladovými a operačními (tematickými) vrstvami.

Hlavní operační (tematické) vrstvy budou představovat mapové služby pasportů, které budou vedle vizualizace dat také poskytovat funkčnost pro dotazování a editaci. Další operační vrstvy budou představovat mapové služby sloužící pro vizualizaci doprovodných dat (katastr, ÚAP, ...). Minimálně všechny mapové služby použité ve stávající aplikaci budou použity i v nové aplikaci.

Novou mapovou službou budou zrušené objekty pasportů – ideálně vycházející z existujících archivních tříd prvků.

Změny na objektu

U evidence změn na objektu rozšíření o evidenci data poslední změny. Změny budou evidovány pomocí standardního nástroje ArcGIS, Editor tracking. Nástroj Editor tracking bude automaticky vedle data poslední změny také zajišťovat evidenci:

- uživatele, který vytvořil prvek
- uživatele, který naposledy prvek editoval
- data, kdy byl prvek vytvořen

Ovládání mapového obsahu

Základní pohyb v mapě

Základní ovládání mapy budou představovat následující akce:

- Posun – tažení myši při stisknutém levém tlačítku nebo klávesové šipky
- Přiblížení – kolečko myši nebo klávesa plus (+)
- Oddálení – kolečko myši nebo klávesa mínus (-)

Přepínání operačních vrstev (témat)

Zapínání a vypínání jednotlivých operačních vrstev (témat) bude realizováno min. pomocí standardního Esri widgetu Layer List.

Přepínání podkladových map

Přepínání podkladových map bude realizováno min. standardním Esri widgetem Basemap Gallery.

Přepínání měřítka

Přepínání měřítek (vycházejících z podkladových map) bude realizováno formou widgetu, který bude vycházet z komponenty *Měřítka* stávající aplikace. Navrhované řešení bude využívat měřítkové úrovně, které vychází buď z podkladových map aplikace anebo z ručně upravené konfigurace.

Atributové vyhledávání

Atributové vyhledávání (dotazování) bude realizováno formou widgetu, který bude vycházet z komponenty *Atributové vyhledávání* stávající aplikace.

Panel nástrojů

Panel nástrojů bude podobně jako ve stávající aplikaci sloužit jako kontejner pro funkční tlačítka (nástroje). Samotný Panel nástrojů bude realizován jako widget, který bude obsahovat tlačítka buď pro spuštění nástrojů (např. identifikace, výběr) anebo pro spuštění jiných widgetů (např. tisk, fulltextové vyhledávání).

Identifikace

Identifikace viditelných prvků v mapě a jejich následné zobrazení v atributové tabulce bude realizováno formou nástroje, který bude součástí widgetu *Panel nástrojů*. Nástroj bude vycházet z komponenty *Identifikace* stávající aplikace.

Grafický výběr

Grafický výběr prvků nad jednotlivými vrstvami pasportů (které mají aktivovaný výběr) bude realizováno formou nástroje, který bude součástí widgetu *Panel nástrojů*. Nástroj bude vycházet z komponent pro výběr stávající aplikace, lze sjednotit grafické výběry bodem, linií a polygonem do jednoho tlačítka s možností přepínání způsobu.

Výběr geometrií označeného prvku

Výběr podle geometrie prvku bude realizován jako součást widgetu *Atributová tabulka*, konkrétně kontextového menu nad prvkem. Tlačítko bude vycházet z komponenty *Výběr geometrií označeného prvku* stávající aplikace.

Přidávání do výběru

Přidávání do výběru bude realizován formou nástroje, který bude součástí widgetu *Panel nástrojů*. Nástroj bude vycházet z komponenty *Přidávání do výběru* stávající aplikace.

Zrušení výběru

Zrušení vybraných prvků ve všech vrstvách bude nově realizováno jako součást widgetu *Atributová tabulka*. Tlačítko bude vycházet z komponenty *Zrušení výběru* stávající aplikace.

Přiblížení na vybrané prvky

Přiblížení na vybrané prvky bude realizováno jako součást widgetu *Atributová tabulka*. Tlačítko bude vycházet z komponenty *Přiblížení na vybrané prvky* stávající aplikace.

Tisk mapy

Tisk mapy bude na straně aplikace realizován pomocí widgetu Tisk a standardní tiskovou službou PrintingTools na straně ArcGIS for Server. Samotný widget Tisk se bude spouštět z widgetu *Panel nástrojů*.

Widget Tisk bude umožňovat graficky definovat oblast tisku, zvolit rozvržení výstupu (MAP_ONLY, A4, A3, ...) a formát výstupního souboru (PDF, JPG, ...). Samotný tisk bude probíhat formou exportu do souboru, který lze poté odeslat na požadovanou tiskárnu.

Dotazování nad daty KN

Funkčnost dotazování se nad daty KN bude využívat stávajícího datového skladu a webových služeb KN. Na straně webové aplikace bude widget KN, který vznikne migrací stávající komponenty aplikací Geoportál do prostředí ArcGIS Web AppBuilder.

Fulltextové vyhledávání

Pro realizaci fulltextového vyhledávání se předpokládá použití vhodného serverového rozšíření. Toto rozšíření bude možné využít napříč všemi aplikacemi Geoportálu.

Komponenta v rámci aplikace Pasporty bude umožňovat vyhledávat minimálně:

- ulice podle názvu
- adresy podle složeného pole
- bloky budov podle složeného pole
- parcely podle čísla parcely nebo složeného pole
- objekty pasportů podle atributu ELINK
- dopravní značky podle čísla, jednacího čísla rozhodnutí a data osazení

Pro import dat RÚIAN použitých v aplikaci pasportů se předpokládá nástroj VFR Import Tool Advanced, kterým zadavatel disponuje. Nad těmito daty budou následně vytvořeny databázové indexy, které umožní fulltextově vyhledávat ve výše zmíněných datech. Nástroj VFR Import Tool Advanced bude v centrální geodatabázi denně aktualizovat data RÚIAN.

Měření

Funkčnost měření bude realizována pomocí standardního Esri widgetu Measurement. Widget se bude spouštět z widgetu *Panel nástrojů*.

Kreslení

Funkčnost kreslení bude realizována min. pomocí standardního widgetu Kreslení.

Uložení mapy (snímek)

Funkčnost exportu zájmové oblasti mapy bude realizována v rámci widgetu *Tisk*.

Tabulka obsahu Pasporty

Tabulka obsahu bude realizována formou widgetu, který bude vycházet z komponenty *Tabulka obsahu Pasporty* stávající aplikace a rozšířené o možnost hromadného zapnutí/vypnutí všech vrstev v rámci jedné mapové služby.

Atributová tabulka Pasporty

Atributová tabulka Pasporty bude realizována formou widgetu, který bude vycházet z komponenty *Atributová tabulka Pasporty* stávající aplikace.

Připojené dokumenty

Tato komponenta bude realizována formou widgetu, který bude vycházet z komponenty *Připojené dokumenty* stávající aplikace.

Editace

Realizace funkčnosti editace bude vycházet ze stávající aplikace a nový požadavek přichytávání při editaci/vytváření geometrie a pokročilé konstrukční nástroje (rozdělení, spojení geometrie) budou součástí standardního editačního rozhraní Web AppBuilder.

Legenda

Legenda bude realizována pomocí standardního Esri widgetu Legend.

Přiblížení na předdefinovaný rozsah mapy

Tato funkčnost bude realizována pomocí standardního Esri widgetu Bookmark, který umožňuje přednastavení rozsahů mapy (záložek), na které se lze poté přiblížit.

Odkaz do externího mapového portálu

Odkazování se do externích mapových portálů po zadání lokality v mapě bude realizováno pomocí widgetu, konkrétně bude odkazování probíhat do map Google/StreetView, Mapy.cz (Panorama) a Portál stromy pod kontrolou.

Komponenta kalendář

Rozšíření stávající komponenty o „aktuální datum“.

2. Specifikace hardwarové a softwarové platformy

Poskytnutí Služeb je podmíněno následujícími výkonovými limity, charakteristikami a funkcnostmi hardwarové a softwarové platformy odpovídajícím systémovým požadavkům technologie ArcGIS for Desktop 10.4.1 uvedených na stránkách výrobce společnosti Esri (<http://desktop.arcgis.com/en/desktop/latest/get-started/system-requirements/arcgis-desktop-system-requirements.htm>) a ArcGIS for Server 10.4.1 uvedených na stránkách výrobce společnosti Esri (<http://server.arcgis.com/en/server/10.4/install/windows/arcgis-for-server-system-requirements.htm>).

3. Místo plnění

Místem poskytování Služeb se sjednává Sídlo Uživatele.

4. Lhůta plnění

Služby budou společností ARCDATA poskytnuty do 15.4.2017 v souladu s níže uvedeným harmonogramem.

Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
Město Most Pasporty Rozvoj	122 dny	20. prosinec 2016	12. červen 2017
Zahájení projektu	1 den	20. prosinec 2016	20. prosinec 2016
Přípravná fáze projektu	5 dny	21. prosinec 2016	28. prosinec 2016
Webová mapová aplikace Pasporty - vývoj	55 dny	29. prosinec 2016	15. březen 2017
Příprava vývojového prostředí	5 dny	29. prosinec 2016	4. leden 2017
Příprava testovacího prostředí	15 dny	29. prosinec 2016	18. leden 2017
Změny datového modelu	10 dny	5. leden 2017	18. leden 2017
Vývoj aplikace	50 dny	5. leden 2017	15. březen 2017
Testování předtestery	15 dny	16. březen 2017	5. duben 2017
Příprava	3 dny	16. březen 2017	20. březen 2017
Testování - 1. kolo	2 dny	21. březen 2017	22. březen 2017
Vyhodnocení testů a odstranění chyb	5 dny	23. březen 2017	29. březen 2017
Testování - 2. kolo	2 dny	30. březen 2017	31. březen 2017
Vyhodnocení testů a odstranění chyb	3 dny	3. duben 2017	5. duben 2017
Nasazení	6 dny	6. duben 2017	13. duben 2017
Upgrade ArcGIS for Server a geodatabázi	2 dny	6. duben 2017	7. duben 2017
Přenos a upgrade AGS služeb	1 den	10. duben 2017	10. duben 2017
Nasazení aplikace Pasporty	1 den	11. duben 2017	11. duben 2017
Akceptační testy	2 dny	12. duben 2017	13. duben 2017
Zahájení testovacího provozu	0 dny	13. duben 2017	13. duben 2017
Zaškolení uživatelů	3 dny	18. duben 2017	20. duben 2017
Zvýšený dohled dodavatele	40 dny	18. duben 2017	12. červen 2017
Ukončení projektu	0 dny	12. červen 2017	12. červen 2017

5. Cena Služeb, splatnost

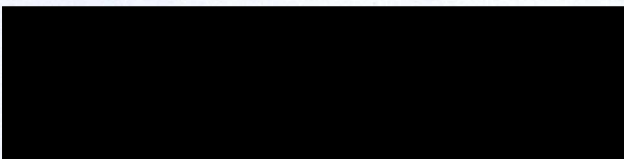
1. Cena za poskytnutí Služeb se sjednává částkou ve výši 825 000,- Kč bez daně z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s právními předpisy.
2. V souladu s čl. IV., odst. 4 této smlouvy je Uživatel oprávněn pozastavit 15 % fakturované ceny Díla po dobu testovacího provozu. Testovací provoz bude zahájen v termínu dle harmonogramu a bude trvat maximálně 8 týdnů od předání a akceptace Díla dle čl. III této Smlouvy.
3. Cena dodatečných Služeb (poskytnutých nad rámec původně sjednaný) bude kalkulována na bázi hodinové sazby ve výši 1 800,- Kč bez daně z přidané hodnoty.

6. Kontaktní osoba společnosti ARCDATA:

Kontaktní osoba společnosti ARCDATA ve věcech obchodních:



Kontaktní osoba společnosti ARCDATA ve věcech technických:



7. Kontaktní osoba Uživatele:



8. Součinnost Uživatele

V souladu s podmínkami Smlouvy součinnost společnosti ARCDATA a Uživatele předpokládáme dle obvyklých projektových standardů. Důležitou součinností spatřujeme zejména v následujících bodech :

1. Jmenovat před zahájením prací pracovní tým z řad svých pracovníků, zabezpečit účast těchto pracovníků na pracovních schůzkách. V případě absence členů projektového týmu mít určené dostatečně kvalifikované a informované zástupce.
2. Dle potřeby zajistit spolupráci s ostatními pracovníky Uživatele.
3. Zajistit přístup k vývojovému a produkčnímu prostředí pro členy realizačního týmu včetně přidělení příslušných oprávnění.
4. Poskytovat bezodkladně informace a konzultace k jednotlivým funkčním komponentám nebo pracovním postupům v rámci projektových schůzek či e-mailem mimo pracovní schůzky na vyžádání společnosti ARCDATA.
5. V průběhu projektu zajistit Uživatелеm nebo společností ARCDATA projektové či zasedací místnosti na schůzky projektového týmu s možností připojení notebooků do počítačové sítě a dle potřeby také data-projektor.
6. Zajistit přístup k informacím nutným k vypracování všech částí v této nabídce uvedených.

