

SMLOUVA O DÍLO S NEHMOTNÝM VÝSLEDKEM

dle ust. § 2631 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen "Občanský zákoník")

Evidenční číslo smlouvy: 44/2018 (číslo smlouvy Zhotovitele)
ČGS/6974/2018

Smluvní strany

Česká geologická služba, státní příspěvková organizace

Se sídlem: Klárov 131/3, 118 21 Praha 1

Zastoupená ředitelem Mgr. Zdeňkem Venerou, Ph.D.

Kontaktní osoba pro věcné plnění: [REDACTED]

Zřizovací listina - Opatření MŽP č. 16/17 ze dne 4. 10. 2017

IČO: 00025798

DIČ: CZ00025798

Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1

Číslo účtu: 87530011/0710

(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné

a

ARCDATA PRAHA, s.r.o.

Se sídlem: Hyberská 24/1009, 110 00 Praha 1

Zastoupená: Ing. Petrem Seidlem, CSc., jednatelem

Zastoupená pro věcná jednání: [REDACTED]

Firma je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 668

IČO: 14889749

DIČ: CZ14889749

Bankovní spojení: Československá obchodní banka

Číslo účtu: 0000666013/0300

(dále jen "Zhotovitel")

na straně druhé

Společně též jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „Smluvní strana“.

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **Smlouvu o dílo s nehmotným výsledkem**
(dále jen „Smlouva“):

Preambule

Zhotovitel, který byl vybrán prostřednictvím výběrového řízení na zakázku malého rozsahu, je dodavatelem aplikačních řešení uvedených v čl. 1 této smlouvy, která se vztahují

k Mapovému serveru České geologické služby (dále jen „MS ČGS“). MS ČGS zpřístupňuje pomocí mapových aplikací širokou škálu zdrojových a aplikovaných dat a informací z centrálního datového skladu ČGS (dále jen „CDS“). MS ČGS, který je vytvořen Objednatelem, je součástí Geologického informačního systému (dále jen „GeoS“) a zároveň informačního systému Ministerstva životního prostředí (dále jen „JISŽP“). Tato data ČGS dlouhodobě vytváří a spravuje v souladu s výkonem státní geologické služby a dalšími legislativními požadavky.

Čl. I

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je povinnost Zhotovitele provést dílo s názvem: „Zajištění údržby mapových aplikací Mapového serveru ČGS (MS ČGS)“ (dále jen „Dílo“) za podmínek dále stanovených v této smlouvě, a to řádně, bez vad a nedodělků. Bližší specifikace díla je uvedena v příloze č. 1: Podrobná specifikace Díla a příloze č. 2: Technická specifikace pro widget Tabulka obsahu (TOC), které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Účelem provedení Díla je zavedení nových technologií při vytváření, upgradu mapových aplikací a zajištění jejich údržby.
- 1.2. Předmětem této smlouvy je dále povinnost Objednatele zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. 3. této Smlouvy.

Čl. II

Doba a místo plnění

- 2.1. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo nejpozději do 30. 11. 2018. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci Díla ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 2.2. Dílo bude Zhotovitelem prováděno v sídle Zhotovitele s dálkovým přístupem do IS Objednatele.

Čl. III

Cena a platební podmínky

- 3.1. Celková cena za provedení Díla dle čl. 1.1 této Smlouvy činí 409 000,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy 85 890,- Kč. Celková cena včetně DPH tedy činí 494 890,- Kč (dále jen „Cena“).
- 3.2. Tato Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu plnění této Smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná. V Ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na realizaci Díla, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy.
- 3.3. Cenu je možné překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH. V takovém případě bude účtována DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.4. Cena bude Zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem v české měně na základě jediné celkové faktury po řádném splnění předmětu plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu do 7 dnů po převzetí a akceptaci Díla Objednatelem v souladu s čl. 4 této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání Díla a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být soupis skutečně provedených služeb, prací apod., resp. předávací protokol dle čl. 4 této Smlouvy.

- 3.5. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČ Objednatele, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena evidenčním číslem smlouvy (viz záhlaví této Smlouvy).
- 3.6. Faktura bude zaslána na adresu Objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 3.7. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.
- 3.8. Splatnost faktury je 15 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna připsáním příslušné částky na účet Zhotovitele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.

Čl. VI

Předání a převzetí díla

- 4.1. Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků, o čemž Smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění (Dílo), označení a identifikační údaje Objednatele a Zhotovitele, evidenční číslo Smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá, popř. nepřejímá, soupis provedených činností, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele.
- 4.2. Povinností Zhotovitele je dodat Dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost Zhotovitele je splněna předáním bezvadného Díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků.

Čl. V

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. *Způsob plnění Smlouvy.* Zhotovitel je povinen provést a předat Objednateli Dílo svým jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a nebezpečí v ujednaných termínech. Zhotovitel je povinen zpracovat Dílo v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.2. *Odpovědnost za škodu, pojištění.* Zhotovitel odpovídá v plné výši za škody vzniklé Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy. Takové škody budou řešeny dle platných právních předpisů.
- 5.3. *Překážky na straně Zhotovitele.* Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit jeho povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.
- 5.4. *Použití Díla Zhotovitelem.* Zhotovitel se ve smyslu ustanovení § 2633 Občanského zákoníku zavazuje, že neužije žádný z výsledků jeho činnosti vzniklý při plnění této Smlouvy ani

jakákoliv data shromážděná v souvislosti s plněním této Smlouvy k jiným účelům, než ke splnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, a žádný z těchto výsledků neposkytne k užití žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel se navíc zavazuje po předání Díla veškerá data poskytnutá mu Objednatelem v souvislosti s touto Smlouvou Objednateli vrátit, příp. na pokyn Objednatele zničit.

- 5.5. *Pokyny Objednatele.* Zhotovitel má povinnost a zavazuje se řídit se při plnění této Smlouvy pokyny Objednatele. Povinnost Zhotovitele dle ustanovení § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena. Objednatel na odůvodněné vyžádání poskytne Zhotoviteli podklady nutné pro řádnou realizaci Díla, a to jak v elektronické podobě, tak v tištěné podobě, pokud bude mít tyto k dispozici.
- 5.6. *Ochrana práv třetích osob.* Zhotovitel se při plnění Smlouvy zavazuje respektovat veškeré obecně závazné právní předpisy, zejména se zavazuje, že se svým jednáním nedopustí nekalé soutěže a že při plnění této Smlouvy nebude zasahovat do práv třetích osob, ani výsledek činnosti Zhotovitele nebude zasahovat nebo jakýmkoliv způsobem porušovat práva třetích osob.
- 5.7. *Součinnost.* Smluvní strany jsou povinny při plnění této Smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění této Smlouvy a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této Smlouvy. Zhotovitel se též zavazuje k poskytnutí veškeré případné součinnosti při plnění povinností vyplývajících ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „Zákon o zadávání veřejných zakázek“). Zhotovitel je dále povinen umožnit kontrolu v místě plnění i kontrolu všech dokladů souvisejících s realizací Díla, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením Komise (ES) č. 438/2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1260/1999, pokud jde o řídicí a kontrolní systémy pro pomoc poskytovanou ze strukturálních fondů. Tyto povinnosti trvají i po ukončení této Smlouvy.
- 5.8. *Mlčenlivost.* Zhotovitel se zavazuje v průběhu plnění Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Zhotovitele i po skončení trvání této Smlouvy.
- 5.9. *Kontrola plnění.* Zhotovitel je povinen Objednateli umožnit provést kontrolu plnění dle této Smlouvy kdykoli po předchozí výzvě Objednatele, a to po celou dobu trvání této Smlouvy.
- 5.10. *Započtení, postoupení.* Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoliv pohledávkám Objednatele vůči Zhotoviteli, ani postupovat jakákoliv svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na třetí osoby.

ČI. VI

Prohlášení smluvních stran

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou předmětu plnění a že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla dle této Smlouvy. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky

potřebné k bezchybnému plnění Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému plnění předmětu Smlouvy.

- 6.2. Zhotovitel bude zhotovovat Dílo podle svých odborných znalostí, zkušeností, praxe, při jeho zhotovování bude postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami a dle pokynů a požadavků Objednatele.
- 6.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které mu byly Objednatelem poskytnuty a je si vědom, že nemůže v průběhu plnění předmětu Smlouvy uplatnit nároky na úpravu smluvních podmínek (zadání), a zavazuje se provést Dílo dle předaných podkladů, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele.
- 6.4. Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 6.5. Zhotovitel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolventní 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.

Čl. VII

Práva z vad, sankce a odstoupení od smlouvy

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na Dílo záruku za jakost (tj. že zhotovené Dílo bude po uvedené dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si zachová obvyklé vlastnosti) v délce 12 měsíců, a to počínaje dnem převzetí Díla Objednatelem. Záruku nemůže Objednatel uplatnit při jakémkoli zásahu Objednatelem do zhotoveného Díla (např. přesunutím na jiný hardware, změnou konfigurace apod.).
- 7.2. Vady musí Objednatel uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 7.3. Je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, má Objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou Díla, na přiměřenou slevu nebo odstoupit od této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení Smlouvy bude považováno zejména:
 - a) prodlení Zhotovitele s provedením Díla o více než 15 dní;
 - b) jestliže Zhotovitel ujistil Objednatele, že Dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.
- 7.4. Zhotovitel je povinen na základě připomínek Objednatele k Dílu, upravit řešení a doplnit řešení Díla. Budou-li po předání a převzetí Díla zjištěny vady či nedodělky, je Zhotovitel povinen odstranit je do 20 dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.
- 7.5. Odstoupení od Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s touto Smlouvou, požadavky Objednatele, v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže Zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze Smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele a Objednatel má právo od Smlouvy okamžitě odstoupit.
- 7.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Zhotovitel

- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímou, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy; nebo
- b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatel, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

7.7. V případě prodlení s úhradou faktury je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení z dlužné částky ve výši 0,1% za každý i započatý den prodlení.

7.8. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Díla v dohodnutém termínu či v případě prodlení s plněním oproti termínům dle čl. 7.4 je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z Ceny za každý i započatý den prodlení.

7.9. V případě porušení povinností Zhotovitele vyplývajících z čl. 5 a 6 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z Ceny za každý takový případ.

7.10. V případě porušení povinností dle čl. 5.8 této Smlouvy má Objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 15 000 Kč za každý jednotlivý případ.

7.11. Smluvní pokuty jsou splatné do 15 dní ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Zhotovitele nahradit újmu vzniklou Objednateli porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu.

7.12. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí pro i pro předčasné ukončení Smlouvy jiným způsobem.

7.13. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit jestliže

- (a) Objednatel neposkytne Zhotoviteli v souladu s odst. 5.7. součinnost potřebnou k provedení Díla a bude v prodlení s touto součinností více jak 15 dní;
- (b) bude ve vztahu k Objednateli zahájeno insolvenční řízení;
- (c) bude Objednatel více jak 1 měsíc v prodlení s placením Ceny zhotoveného Díla nebo její části;
- (d) obě smluvní strany podepíší tuto Smlouvu a Objednatel nezveřejní Smlouvu v registru smluv dle odst. 9.7. a bude v prodlení s touto povinností více jak 15 dní od písemného upozornění na tuto skutečnost Zhotovitelem.

7.14. Bez ohledu na ujednání obsažená v předchozích odstavcích se celková výše náhrady škody a povinnost Zhotovitele nahradit škodu Objednateli omezuje dohodou smluvních stran maximální částkou ve výši 400.000,- Kč (slovy čtyři sta tisíc korun českých) za celou dobu trvání této Smlouvy.

Čl. VIII

Trvání smlouvy

- 8.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 12. 2018.
- 8.2. Před uplynutím doby dle čl. 8.1. lze tuto Smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou Smluvních stran, písemnou výpovědí Smlouvy ze strany Objednatele či ze strany Zhotovitele nebo odstoupením od Smlouvy dle článku 7.3., 7.6. a 7.13 Smlouvy, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 8.3. V případě předčasného ukončení Smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou Smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

Čl. IX

Závěrečná ustanovení

- 9.1. Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.2. 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 soudy České republiky.
- 9.3. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů Smlouvy, včetně Ceny v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 9.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplněním neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 9.5. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 9.6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1, § 1766 a § 2620 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 9.7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv provede Objednatel bezodkladně po podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami.

9.8. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě si ponechá Zhotovitel a dvě vyhotovení obdrží Objednatel.

9.9. 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, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

Nedílnou součástí Smlouvy jsou její níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1: Podrobná specifikace Díla

Příloha č. 2: Technická specifikace

29. 05. 2018

V Praze, dne

14 -05- 2018

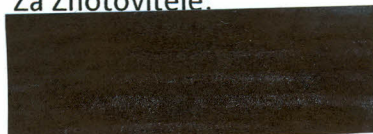
V Praze dne

Za Objednatele:



Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.

Za Zhotovitele:



Ing. Petr Seidl, CSc.

Příloha č. 1:

Podrobná specifikace „Zajištění údržby mapových aplikací Mapového serveru ČGS (MS ČGS)“

Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo „Zajištění údržby mapových aplikací Mapového serveru ČGS (MS ČGS)“ (dále jen „Dílo“). Účelem Díla je zajištění provozu a servisní údržby mapových aplikací MS ČGS, tedy zavedení nových technologií při vytváření a upgradu mapových aplikací a zajištění jejich údržby. Bude se jednat o widget Tabulka obsahu (TOC) a rozsáhlé konzultace při úpravách stávajících widgetů pro WAB (tyto aplikace bude sestavovat zadavatel).

Práce na Díle obsahuje povinné položky (viz Tabulka 1. – 11 položek), které musí být splněny beze zbytku, tedy aby uchazeč postoupil do výběru, požadujeme 11 x odpověď „ano“. Položky ve sloupci „Hodnocení uchazeče“ budou slovně vyplněny výběrem z možností: ano/ne/částečně. Tyto položky jsou jednak obecné a dále jsou to požadavky na programování widgetu TOC (Tabulka 1.).

Tabulka 1.

ID	Požadavek	Popis	Hodnocení uchazeče
Obecné požadavky			
1	Odborníci s certifikací pro vývoj webových aplikací	k řešení Díla bude sestaven minimálně 3 členný tým, kde alespoň dva budou nositeli certifikace Web Application Developer Associate	
2	Udržitelnost celé aplikace	Aplikace dlouhodobě udržitelná, nejméně v horizontu 5 let	
3	Korporátní design	Musí udržovat korporátní design	
4	Podpora prohlížečů	Musí běžet na běžných prohlížečích, včetně nových verzí uvedených do provozu v roce 2019	
5	služba podpory týmu ČGS	Služba podpory týmu ČGS na úpravách stávajících komponent	

ID	Požadavek	Popis	Hodnocení uchazeče
JavaScript			
6	Komponenta do WAB zobrazující tabulku obsahu (TOC)	Musí být integrována do stávajících aplikací ČGS vytvořených ve WAB	
7	Zobrazení vrstev	Komponenta bude umět zobrazit vrstvy, které jsou podporované v ArcGIS API for JavaScript. Bude odsazením zvýrazněna hierarchie mezi službou, vrstvou a podvrstvou. Budou od sebe vizuálně odlišeny dynamické a kešované služby	
8	Skupiny vrstev	Vrstvy budou začleněny do skupin identických jako v komponentě Identifikace. Každá skupina bude barevně odlišena. Na základě volby skupiny vrstev pro vyhledávání se odpovídající vrstvy v TOC zvýrazní. Výběr skupiny vrstev bude synchronizován s widgetem Vyhledávání.	
9	Funkcionalita	Bude umožněno vypínat a zapínat jednotlivé vrstvy, odstraňovat ze seznamu přidané služby pomocí komponenty Přidat data, měnit průhlednost vrstev, měnit pořadí, zobrazení podrobností o dané vrstvě	
10	Spolupráce s dalšími widgety	Zvolená skupina vrstev bude zároveň nastavena ve widgetu Identifikace a Hledání	

ID	Požadavek	Popis	Hodnocení uchazeče
ArcGIS Server			
11	Verze serveru min. 10.3.1	Řešení musí podporovat verze ArcGIS serveru 10.3.1 a vyšší	

Příloha č. 2:

Technická specifikace pro widget Tabulka obsahu (TOC)

Popis infrastruktury ČGS

Současná infrastruktura mapového serveru ČGS je založena:

- ArcGIS server 10.3.1 Enterprise Advanced
 - 2x windows server 2012
 - 2x ArcGIS server
 - Extenze data Interoperability for server
- Portál for ArcGIS 10.5.1
 - Windows server 2012
 - IIS 8.0
 - Webadaptor for ArcGIS
 - Webadaptor pro portál for ArcGIS
 - Mapové aplikace – vytvořené externě – GISviewer

Předpokládá se, že v rámci roku 2018 bude proveden upgrade ArcGIS infrastruktury na verzi 10.6.1.

Obecné podmínky

- Widget v prostředí WAB (WebApp Builder) 2.4
- TOC bude umět pracovat se službami, které podporuje ArcGIS API for JavaScript
- TOC bude začlenitelná do korporátní šablony ve WAB
- TOC bude spolupracovat s widgetem Identifikace a Vyhledávání
- TOC bude reagovat na změnu obsahu mapy (přidání/odebrání služby)
- Zhotovitelem bude předána uživatelská a implementační dokumentace

Klientská část

Primárním účelem Tabulky obsahu bude zobrazovat seznam vrstev mapové aplikace.

- Implementace jako samostatný widget (komponenta) aplikace Web AppBuilder (verze minimálně 2.4, <https://developers.arcgis.com/web-appbuilder/>).
- Vlastní implementace v jazyce Javascript, HTML, CSS.
- Widget musí podporovat multilinguální .
- Widget musí být konfigurovatelný v prostředí Web AppBuilderu.
- Widget musí umožňovat změnu vzhledu pomocí CSS.
- Widget nesmí svým chováním kolidovat s dalšími widgety vytvořenými pro prostředí webappbuilder.
- Widget musí konzumovat zabezpečené služby ArcGIS serveru 10.3.1 a výše.
- Widget musí být funkční ve všech běžných prohlížečích (i mobilní verze).

Další součásti Díla:

Součástí Díla je také kapacita (nejméně 90 hodin) pro spolupráci na úpravě a rozvoji stávajících widgetů.