

Smlouva o správě a rozvoji aplikace Archeologie online

uzavřená dle § 1785 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.
IČ: 67985912,
se sídlem Letenská 4, 118 01 Praha 1,
Zastoupen: Mgr. Janem Maříkem, Ph.D., ředitelem
e-mail: marik@arup.cas.cz
(dále jen „**Objednatel**“)

a

INOVATIKA s.r.o.
IČ: 07698160
se sídlem / místem podnikání: Netlucká 635, Dubeč, 107 00 Praha
zastoupený: Pavlem Kocourkem, jednatelem
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou
C 305352/MSPH
e-mail: pavel.kocourek@inovatika.cz
(dále jen jako „**Zhotovitel**“)

(společně též jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli tuto

smlouvu o správě a rozvoji aplikace Archeologie online

I.

Rekapitulace stávajícího stavu

1. Objednatel je vlastníkem aplikace Archeologie online (dále jen jako „**Aplikace**“). Aplikace je podrobně popsána v **příloze č. 1** této smlouvy.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je rámcová úprava práv a povinností Smluvních stran týkajících se podmínek podpory provozu, údržby a správy Aplikace, podmínek poskytování podpory a konzultací Objednateli ze strany Zhotovitele, optimalizace provozu a funkcionality Aplikace (dále jen „**Správa aplikace**“) dle potřeb a požadavků Objednatele.
2. Předmětem této smlouvy je dále rámcová úprava práv a povinností Smluvních stran týkajících se podmínek dílčího rozvoje a změn Aplikace (dále jen „**Rozvoj aplikace**“) ze strany Zhotovitele dle potřeb a požadavků Objednatele po dobu trvání této smlouvy.

III.

Podmínky provádění Správy a Rozvoje aplikace

1. Zhotovitel je povinen na základě dílčích požadavků Objednatele provádět Správu a Rozvoj aplikace. Objednatel se zavazuje, že zajistí, aby měl Zhotovitel a osoby, které Zhotovitel k poskytování Správy a Rozvoje aplikace dle této smlouvy použije, veškeré potřebné podklady a pokyny pro provádění Správy a Rozvoje aplikace dle této smlouvy a v případě potřeby také nerušený přístup do sídla Objednatele v místech, kde má být Správa a Rozvoj aplikace dle této smlouvy prováděna a v době potřebné pro provádění Správy a Rozvoje aplikace dle této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen vykonávat Správu a Rozvoj aplikace a reagovat na požadavky Objednatele v přiměřených časových intervalech tak, aby byla plynulost chodu celé Aplikace narušena v co nejmenší možné míře. Jestliže si některá opatření při Správě a Rozvoji aplikace vyžádají odstávku Aplikace, bude tak přednostně činěno mimo běžnou pracovní dobu Objednatele, tedy od 18:00 hod do 7:00 hod v pracovních dnech a o víkendech.
3. Zhotovitel je na výzvu Objednatele v rámci Správy aplikace povinen odstranit vady/incidenty, které se vyskytnou v průběhu používání Aplikace, a to v termínech a za podmínek uvedených v **příloze č. 2** k této smlouvě. V **příloze č. 2** jsou definovány základní vady/incidenty dle jejich závažnosti a vlivu na fungování Aplikace a jsou tak rozřazeny do jednotlivých skupin, přičemž každé takové vadě/incidentu v dané skupině je stanoven nejzazší termín pro zahájení jejich řešení. Zhotovitel bezplatně zašle Objednateli předpokládaný rozsah počtu odpracovaných člověkohodin pro odstranění vady/incidentu. Objednatel se rozhodne o přijetí či odmítnutí nabídky, případně požádá Zhotovitele o doplňující informace a Smluvní strany společně stanoví oboustranně přijatelný postup.
4. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti se Správou a Rozvojem aplikace vést pro Objednatele provozní, administrátorskou, uživatelskou a technickou dokumentaci, kterou je Zhotovitel povinen Objednateli na výzvu předat.
5. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti se Správou aplikace poskytovat rady a konzultace pracovníkům Objednatele při řešení provozních problémů vzniklých při užívání Aplikace a pro správné a efektivní užívání Aplikace prostřednictvím telefonu nebo e-mailu.
6. Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel je oprávněn k výkonu Správy a Rozvoje aplikace dle této smlouvy použít třetí osobu pouze v míře nezbytně nutné a je povinen zajistit její odbornou kvalifikaci a průběh vzájemné spolupráce tak, aby nedošlo k ohrožení plnění podle této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli Rozvoj aplikace dle dílčích požadavků Objednatele. Objednatel zašle prostřednictvím elektronické korespondence Zhotoviteli konkrétní označení a bližší specifikaci Rozvoje aplikace, který Objednatel požaduje, včetně termínu dodání Rozvoje aplikace Zhotovitelem. Zhotovitel bezplatně zašle Objednateli předpokládaný rozsah počtu odpracovaných člověkohodin, případně se vyjádří k termínu dodání Rozvoje aplikace. Objednatel se do 10 dnů rozhodne o přijetí či odmítnutí nabídky, případně požádá Zhotovitele o doplňující informace. Pokud se Objednatel v uvedené lhůtě nevyjádří, pozbývá nabídka Zhotovitele platnosti. Po potvrzení nabídky Objednatelem je Zhotovitel povinen zpracovat Rozvoj aplikace v dohodnutém termínu a je oprávněn za něj účtovat odměnu nejvýše za odsouhlasený

počet člověkohodin. Změna termínu pro dodání Rozvoje aplikace či navýšení počtu člověkohodin je možné pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele.

8. Zhotovitel je povinen dodat Objednateli Rozvoj aplikace podle předchozího bodu bez zjevných vad a nedodělků. V případě zjištěných vad a nedodělků Objednatel písemně informuje Zhotovitele, který je povinen je odstranit nejpozději 15 dnů po vypršení termínu odevzdání Rozvoje aplikace. Finální převzetí Rozvoje aplikace Objednatel Zhotoviteli písemně potvrdí.
9. Zhotovitel poskytuje Objednateli k dodanému Rozvoji aplikace záruku 24 měsíců od předání. Zhotovitel je v tomto období povinen bezplatně odstranit vady/incidenty, které se vyskytnou v průběhu používání Rozvoje aplikace, a to v termínech a za podmínek uvedených v **příloze č. 2** k této smlouvě. Podmínkou pro udržení záruky v daném rozsahu je, že do Rozvoje aplikace a jejího zdrojového kódu nesmějí zasahovat žádné třetí osoby a ani sám Objednatel.
10. Zhotoviteli náleží za skutečně odvedenou práci na Správě aplikace a dokončený Rozvoj aplikace odměna stanovená na základě sazby, která činí 1200 Kč bez DPH za člověkohodinu (slovy: dvanáct set Korun českých). Zhotovitel předá nejpozději do 20 dnů po skončení každého kalendářního měsíce Objednateli písemné vyúčtování, které obsahuje položkový rozpis provedených prací a počet nárokovaných člověkohodin. Objednatel se k němu nejpozději do 10 dnů vyjádří. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že vyúčtování bez výhrad přijímá. Pokud Zhotovitel vyúčtování ve stanovené lhůtě nevystaví, má se za to, že Správu aplikace v předchozím kalendářním měsíci neprováděl, nedokončil žádný Rozvoj aplikace a v daném měsíci nenárokuje žádné finanční plnění.
11. Na základě schváleného vyúčtování podle odst. 8 vystaví Zhotovitel fakturu na uhrazení své odměny za Správu a Rozvoj aplikace s tím, že splatnost faktury bude 14 dnů. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu pro účely daně z přidané hodnoty v ČR podle českých daňových předpisů platných v den zdanitelného plnění.
12. Odměna Zhotovitele za Správu a Rozvoj aplikace poskytnuté na základě této smlouvy může v souhrnu činit maximálně 400.000,- Kč bez DPH za dobu trvání této smlouvy.

IV.

Doba trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu 4 let.
2. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude poskytovat Objednateli Správu a Rozvoj aplikace ode dne účinnosti této smlouvy.
3. Tato smlouva pozbývá účinnosti též písemnou dohodou Smluvních stran.

V.

Autorskoprávní ujednání

1. Rozvoj aplikace poskytnutý Zhotovitelem na základě této smlouvy požívá ochrany autorského díla podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „**autorský zákon**“), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli na základě této smlouvy časově neomezenou licenci ke všem autorským dílům, které pro Objednatele na základě této smlouvy, resp. dílčích objednávek zhotoví. Objednatel

získává na základě této smlouvy od Zhotovitele k takovému autorskému dílu licenci, jejíž cena je již zahrnuta v ceně za Rozvoj aplikace v následujícím rozsahu:

- a. výhradní licence k veškerým známým způsobům užití takového autorského díla a jeho případných dalších verzí, zejména, nikoliv však výlučně k účelu, ke kterému bylo takové autorské dílo Zhotovitelem anebo jeho subdodavatelem vytvořeno v souladu se smlouvou, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání Rozvoje aplikace Objednatelem;
 - b. neodvolatelná licence neomezená územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezená způsobem nebo rozsahem užití, zejména neomezená počtem uživatelů či mírou využívání systému;
 - c. licence udělená na celou dobu trvání majetkových práv k Rozvoji aplikace;
 - d. licence převoditelná a postupitelná, tj. která je udělena s právem udělení sublicence či postoupení licence jakékoliv třetí osobě, a to v rozsahu, že Objednatel umožní k Rozvoji aplikace přístup jako k tzv. open source software;
 - e. licenci není Objednatel povinen využít.
2. Objednatel má právo provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny autorského díla včetně děl odvozených a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat jej do dalších autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob.
 3. Pokud při poskytování plnění dle smlouvy vznikne činností Zhotovitele a Objednatele autorské dílo spoluautorů a nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně jinak, bude se mít za to, že je Objednatel oprávněn vykonávat majetková autorská práva k dílu spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že Zhotovitel udělil Objednateli souhlas k jakékoliv změně nebo jinému zásahu do autorského díla spoluautorů. Cena za Rozvoj aplikace (odměna Zhotovitele) je stanovena se zohledněním tohoto ustanovení a Zhotoviteli nevzniknou v případě vytvoření díla spoluautorů žádné nové nároky na odměnu.
 4. Zhotovitel odškodní Objednatele a právně ho na své náklady ochrání před veškerými nároky, požadavky, škodami, ztrátami a jinými náklady v případě oprávněných požadavků vznesených třetími stranami, které vzniknou z činnosti Zhotovitele při plnění této smlouvy, nebo jsou z této činnosti odvoditelné, včetně nároků vyplývajících z autorského práva a jiného práva duševního vlastnictví.

VI.

Ustanovení o smluvní pokutě

1. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení s plněním povinnosti Zhotovitele při poskytování Správy aplikace stanovené v čl. III. odst. 3 této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 300,- Kč za každý započatý den prodlení s dodáním Rozvoje aplikace ve sjednaném termínu a/nebo s odstraněním vady Rozvoje aplikace podle čl. III. odst. 7, 8 a 9 této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení ustanovení čl. V. této smlouvy, tedy za porušení autorskoprávního ujednání.

4. Zhotovitel je oprávněn požadovat po Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné odměny za Správu a Rozvoj aplikace za každý den prodlení se zaplacením této odměny oproti termínu stanovenému dle čl. III. odst. 11 této smlouvy.
5. Ustanovení o smluvních pokutách se nikterak nedotýkají práva Smluvních stran požadovat současně náhradu vzniklé škody ve výši převyšující smluvní pokutu. Škodou dle tohoto odstavce se má namysli zejména (nikoliv však výlučně) případ, kdy by Objednatel byl nucen vzhledem k prodlení Zhotovitele s plněním povinností dle této smlouvy, anebo z důvodu závažného porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele, navrátit dotace, které za účelem plnění předmětu této smlouvy obdržel.
6. Smluvní pokuty jsou splatné 30. den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k jejich úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel si může započíst smluvní pokutu, na jejíž úhradu mu vznikl nárok dle této smlouvy, oproti odměně za Rozvoj aplikace a/nebo za Správu aplikace.
7. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že Objednatel ani Zhotovitel nejsou oprávněni pohledávku ze smluvní pokuty vzniklou podle tohoto článku této smlouvy postoupit bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany; toto ujednání se nepoužije v případě, kdy Smluvní strana odstoupí od této smlouvy.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy Zhotovitel nebude opakovaně dodržovat závazky z této smlouvy ohledně Správy aplikace a/nebo Rozvoje aplikace (zejména bude v prodlení s plněním povinností dle této smlouvy, plnění bude vykazovat vady apod.) a nezjedná nápravu ani k písemné výzvě, ve které mu bude poskytnuta přiměřená lhůta k nápravě, která nebude kratší než 10 pracovních dnů.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně Zhotovitele, neprokáže-li Zhotovitel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě prodlení Objednatele s jakoukoliv platbou o více než 30 dnů.
4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a stává se účinným ke dni, v němž je oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé Smluvní straně.
5. V případě odstoupení od smlouvy se ke dni odstoupení provede vyrovnání podle rozsahu provedené práce na Správě aplikace a na Rozvoji Aplikaci. Objednatel nebude nadále zavázán k jakýmkoli dalším platbám Zhotoviteli v souvislosti se Správnou aplikací a s dokončením Rozvoje aplikace.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstanou nadále v platnosti ustanovení smlouvy, kterými se řídí odpovědnost za vady, ustanovení o smluvních pokutách, vlastnictví Rozvoje aplikace, resp. autorskoprávní ujednání, náhradách škody, stanovení hodinové odměny a platebních podmínkách stanovených v této smlouvě, včetně jejích příslušných příloh.

7. Objednatel převezme a Zhotovitel předá veškeré aktuální dokumentované zdrojové kódy a koncepční přípravné materiály všech součástí Rozvoje aplikace tak, aby byl Objednatel držitelem zdrojového kódu minimálně k v dané chvíli aktuální verzi Rozvoje aplikace. Smluvní strany vyhotoví protokol o tomto předání a převzetí. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě odstoupení od této smlouvy zůstávají Objednateli zachována veškerá licenční oprávnění uvedená v čl. V. této smlouvy k Rozvoji aplikace, resp. k té verzi Rozvoje aplikace, v jakém stupni rozpracovanosti ji Objednatel převezme.

VIII.

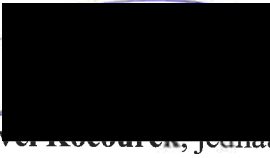
Závěrečná ustanovení

1. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v hlavičce této smlouvy, nebo ve věci osob uvedených v tomto článku, je Smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou Smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu, nebo elektronicky e-mailem, jehož přečtení musí potvrdit druhá Smluvní strana), a to bez zbytečného odkladu.
2. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem všech Smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv dle odst. 5 tohoto článku smlouvy.
3. Změny této smlouvy je možné činit pouze písemnými a chronologicky číslovanými dodatky, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
4. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku vydání obecně závazného právního předpisu kterékoli ustanovení této smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsobil neplatnost této smlouvy jako celku, bude tato smlouva posuzována jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a Smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.
5. Zhotovitel poskytuje souhlas s uveřejněním smlouvy v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.
6. Tato smlouva je pořizována ve dvou vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení připadá jedné Smluvní straně.
7. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

V Praze dne 19.12. 2019


Mgr. Jan
Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.

V Praze dne 19.12. 2019


Pavel Kocourek, jednatel
INOVATIKA, s.r.o.

IA s.r.o.
635
ha 10
8760

Přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace Aplikace
- Příloha č. 2 – Charakteristika vad

Portál Archeologie online

<http://www.archeologieonline.cz>

Úvod

Portál Archeologie online je platforma, která poskytuje ucelené informace o dostupných digitálních archeologických zdrojích a zároveň umožňuje kultivovat postup při sběru, zpracování a archivaci archeologických dat. Zaměření portálu je jednak dovnitř archeologické komunity (informování o existujících infrastrukturách), ale také vně, vůči laické veřejnosti (prezentace aktivit a výsledků archeologických výzkumů v nejširším měřítku). Jeho cílem je zejména překročit stávající roztříštěnost a nesrozumitelnost pro běžného badatele i laika.

Základní specifikace

- Webový portál je budován v režimu **Open Source**, s ohledem na co nejširší možnosti budoucího rozvoje, modifikací a užití bez nutnosti spolupráce s původním dodavatelem. Veškerý obsah je umístěn na serverech ARÚ a je plně přístupný pro správu a úpravy.
- **Otevřený online přístup k vybraným datům AMČR.** Mapová aplikace umožňuje dávkově vkládat aktuální data, která jsou prezentována přitažlivou a přehlednou formou široké veřejnosti. Smyslem není data v systému editovat, ale poskytovat komfortní a ergonomicky kvalitní nástroj pro jejich vyhledávání a prohlížení na základní úrovni. Samozřejmostí je zahrnutí vhodných mapových podkladů (dále označováno jako část **Mapa**)
- **Platforma pro prezentaci stávající archeologické e-infrastruktury ČR.** Každá e-infrastruktura zde je strukturovaně popsána, a to jak po stránce užití, tak datového modelu, způsobu fungování, vzniku dat, užitých heslářů, standardů, atd. (dále označováno jako část **Informační zdroje**).
- **Prostředí pro „kultivaci“ sběru a zpracování archeologických dat.** Zejména jde o poskytování průvodců dobrou praxí, standardizovaných formulářů, informací o možnostech archeologických archivů apod. (dále označováno jako část **Dobrá praxe**)

Obsažené položky je možné řadit podle různých kritérií, portál obsahuje fulltextové i tematické vyhledávání a další funkce zkvalitňující uživatelské rozhraní. Strukturování portálu je dynamicky formováno na základě uživatelských voleb.

Technologie

Celé prostředí je vyvinuto s využitím open source komponent.

Pro implementaci bylo nasazen Search engine – SOLR 5.2

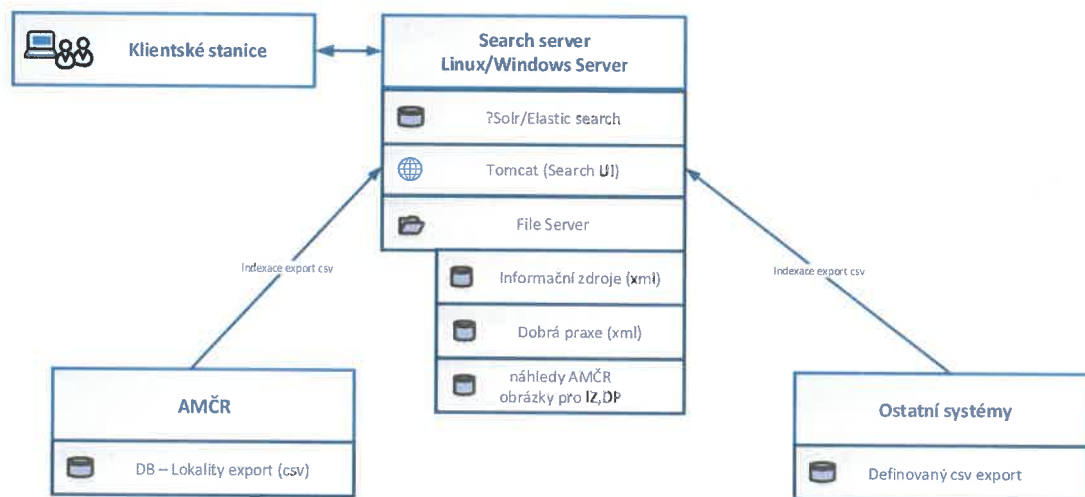
Uživatelské rozhraní představuje několik generovaných stránek z vyhledávače. Využívána je vizualizace prostřednictvím heatmap.

Výhledově se předpokládá začlenění do WCM systému (např. Drupal). Pro objekty by bylo vhodné připojení Recenzování a Diskuze (např. z FB) a další funkcionalita.

Infrastruktura

Služba je postavena na infrastruktuře ARUP.

Architektura řešení



Struktura dat

Mapa

Pole	Typ	Příklad
ID	String	C-9000912A-K02
Date_1	Long	-2300
Date_2	Long	+750
X	Loc	13.957271
Y	Loc	49.893738
Type_area	String	depot
Type_site	String	jiné
Description_1	String	Dokumentovaný archeologický nález (typ vymezení: katastr).
Description_2	String	Pole "Na lhotkách" SZ část. Podnět: obdělávání půdy.
URL	String	http://www.archeologickamapa.cz/

CSV soubor - příklad ARUP (data AMČR)

```
ID#X#Y#Title#Date_1#Date_2#Type_area#Type_site#Description_1#Description_2#URL
BE/BAVORYNĚ /? /346-A#13.957271#49.893738#[BE/BAVORYNĚ /? /346-A] BAVORYNĚ
(BEROUN): starší d. bronzová - depot - náhodný nález#-2300#-
1551#depot#jiné#Dokumentovaný archeologický nález (typ vymezení:
katastr).##http://www.archeologickamapa.cz/
```

K datům je možné připojit náhledový obrázek.

Informační zdroje

Příklad XML souboru

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<source id="" order="" logo="">
  <infrastructure name="general" title="Obecné údaje">
    <description></description>
    <metadata name="Název"></metadata>
    <metadata name="Akronym"></metadata>
    <metadata name="Podnázev"></metadata>
    <metadata name="URL"><a target="_blank" href=""></a></metadata>
    <metadata name="Provozovatel"></metadata>
    <metadata name="Mapa"></metadata>
  </infrastructure>
  <infrastructure name="characteristic" title="Charakteristika obsahu">
    <para>
      <![CDATA[]]>
    </para>
    <metadata name="Základní evidenční jednotky (počet)"></metadata>
    <metadata name="Chronologický rozsah"></metadata>
    <metadata name="Otevřená databáze"></metadata>
    <metadata name="Vznik dat"></metadata>
    <metadata name="Autorizace dat"></metadata>
    <metadata name="Jazyk obsahu"></metadata>
    <metadata name="Vznik dat - vročení"></metadata>
    <metadata name="Aktualizace dat"></metadata>
    <metadata name="Persistentní identifikace záznamů"></metadata>
    <metadata name="Licence datového obsahu"></metadata>
  </infrastructure>
  <infrastructure name="function" title="Funkce, nástroje, UI">
    <metadata name="Formulářové zadávání dat"></metadata>
```

```

<metadata name="Fulltextové vyhledávání"></metadata>
<metadata name="Heslářové vyhledávání"></metadata>
<metadata name="Tvorba dotazů"></metadata>
<metadata name="Mapový prohlížeč"></metadata>
<metadata name="Prostorový výběr dat"></metadata>
<metadata name="Digitální datový repozitář (formát)"></metadata>
<metadata name="Export datové sestavy (formát)"></metadata>
<metadata name="Výpis datové sestavy (formát)"></metadata>
<metadata name="Export prostorových dat (formát)"></metadata>
<metadata name="Export mapového výřezu (formát)"></metadata>
<metadata name="Hromadný import a export dat (formát)"></metadata>
<metadata name="Uživatelské prostředí"></metadata>
<metadata name="Přístupnost"></metadata>
<metadata name="Jazyk rozhraní"></metadata>
<metadata name="Další funkce"></metadata>
</infrastructure>
<infrastructure name="technical" title="Technické údaje">
  <metadata name="Platforma rozhraní"></metadata>
  <metadata name="Platforma databáze"></metadata>
  <metadata name="HW požadavky"></metadata>
  <metadata name="SW požadavky"></metadata>
  <metadata name="API"></metadata>
  <metadata name="Open source"></metadata>
  <metadata name="Kompatibilní standardy"></metadata>
  <metadata name="Zálohování"></metadata>
  <metadata name="Failover"></metadata>
</infrastructure>
<infrastructure name="author" title="Autoři a správci">
  <metadata name="Provozovatel"><a target="_blank" href=""></a></metadata>
  <metadata name="Autor/autoři koncepce"><a target="_blank" href=""></a></metadata>
  <metadata name="Kontaktní osoba"></metadata>
  <metadata name="Kontakt"><a href=""></a></metadata>
  <metadata name="Vznik"></metadata>
  <metadata name="Autor technického řešení"><a target="_blank" href=""></a></metadata>
  <metadata name="Partneři a spolupráce"><a target="_blank" href=""></a></metadata>
  <metadata name="Vykonavatel autorských práv"><a target="_blank" href=""></a></metadata>
</infrastructure>
<infrastructure name="data_model" title="Datový model">
  <para>
    <![CDATA[]]>
  </para>
  <attachement name="" type=""></attachement>
</infrastructure>
<infrastructure name="presentation" title="Prezentace a historie">
  <para>
    <![CDATA[]]>
  </para>
  <para>
    <![CDATA[]]>
  </para>
  <para>
    <![CDATA[]]>
  </para>
  <para>
    <![CDATA[]]>
  </para>
  <para>
    <![CDATA[]]>
  </para>
  <para>
    <![CDATA[]]>
  </para>
</infrastructure>
</source>

```

Dobrá praxe

Příklad XML souboru

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<practice>
  <title></title>
  <date></date>
  <description></description>
  <author></author>
  <attachement type=""></attachement>
</practice>
```

Zdrojový kód

Dokumentovaný zdrojový kód Aplikace je dostupný na: <https://github.com/ARUP-CAS/aiscr-aonline>

Příloha č. 2 – Klasifikace vad a termíny k jejich zpracování

V případě, že se během používání v Aplikaci vyskytnou vady, Zhotovitel zajistí opravu závad bránících řádné funkčnosti Aplikace neprodleně. Jednotlivé typy závad a stanovení termínu pro jejich odstranění jsou uvedeny níže. Oznámení o vadě bude Objednatel zasílat písemně (elektronicky). Kromě toho mohou být, například v urgentních případech, závady informativně oznamovány poskytovateli telefonicky.

Klasifikace závad:

A) Blocker – kritická chyba je taková, která znemožňuje dílo spustit a používat. Jedná se zejména o situace, kdy havaruje databázový, webový nebo aplikační server, případně jakákoliv další serverová softwarová část neumožňující spuštění, kterou nemohou uživatelé ovlivnit.

B) Critical – vážná chyba je taková, která znemožňuje použití klíčové funkcionality, kdy dochází ke ztrátě dat nebo závažné chybě způsobující nestabilitu software.

C) Major – chyba nebo částečná ztráta funkcionality software, kdy se funkcionality svým zpracováním liší od původního zadání nebo chybí v rozsahu, který neznemožňuje uživatelům dílo či funkcionality používat.

Zhotovitel je povinen zahájit řešení vad nejpozději v následujících termínech:

- kategorie A) do 24 hodin od oznámení
- kategorie B) do 3 kalendářních dní od oznámení
- kategorie C) do 10 kalendářních dní od oznámení