



**Smlouva o dílo  
na vývoj softwarového řešení pro přenos datové sady do Národního katalogu  
otevřených dat**

Č. j.: MK 29108/2022 SOITSS

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

Smluvní strany:

**Česká republika - Ministerstvo kultury**

se sídlem: Maltézské náměstí 1, 118 11 Praha 1

zastoupená: [REDACTED]

Samostatné oddělení informačních technologií a spisové služby

IČO: 000 23 671

DIČ: CZ00023671

bankovní spojení: ČNB, Praha

číslo účtu: [REDACTED]

ID datové schránky: 8spaaur

(dále jen „**Objednatel**“)

a

**Externity s.r.o.**

se sídlem: Kaprova 42/14, Staré Město, 110 00 Praha 1

zastoupená: [REDACTED]

IČO: 041 22 275

DIČ: CZ041 22 275

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: [REDACTED]

ID datové schránky: 79y4ux6

(dále jen „**Zhotovitel**“)

tuto smlouvu

**Článek I.  
Předmět Smlouvy**

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele zhotovit dílo specifikované v této Smlouvě (dále jen „**Dílo**“), a to v rozsahu, způsobem, v dohodnutých termínech, na své nebezpečí a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost potřebnou ke splnění jeho závazků vyplývajících z této Smlouvy, zhotovené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou Cenu Díla, jak je definována níže.

## **Článek II. Dílo**

3. Předmětem Díla je vývoj softwarového řešení pro přenos datové sady do Národního katalogu otevřených dat. Přesná specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
4. Zhotovením Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech vývojových a výrobních prací, včetně veškerých souvisejících činností nezbytných pro řádnou funkčnost Díla.
5. Rozsah Díla vymezený v této Smlouvě je závazný. Změna Díla je možná pouze způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou. Veškeré takové změny Díla budou provedeny formou písemného dodatku k této Smlouvě.

## **Článek III. Termín plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané Dílo a předat jej Objednateli nejpozději do dne 30.6.2022 (dále jen „**Termín plnění**“).
2. Změna Termínu plnění je možná pouze za podmínek stanovených touto Smlouvou, zejména dojde-li ke změně předmětu Díla, která má vliv na časový průběh provádění Díla či termín jeho dokončení. Veškeré takové změny budou provedeny formou písemného dodatku k této Smlouvě.
3. Nastanou-li u některé ze Smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění závazků z této Smlouvy, je povinna to ihned bezodkladně oznámit písemně druhé Smluvní straně a iniciovat jednání o případných změnách Smlouvy.

## **Článek IV. Cena a platební podmínky**

1. Celková cena za Dílo činí **289.000 Kč** (slovy: dvě stě osmdesát devět tisíc korun českých) bez DPH (dále jen „**Cena**“). Cena dle tohoto odstavce představuje maximální přípustnou cenu za Dílo a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s plněním díla v rozsahu dle čl. 1 a Přílohy č. 1 této Smlouvy
2. Dle dohody Smluvních stran bude Cena uhrazena
  - a) na základě faktury vystavené Zhotovitelem po podpisu předávacího protokolu o dokončení Díla.

3. Faktura musí mít vždy veškeré zákonné náležitosti daňového dokladu a dle dohody Smluvních stran bude splatnost faktur vystavených dle tohoto článku Smlouvy činit nejméně čtrnáct (14) dní ode dne jejich vystavení.
4. Platby se poukazují na bankovní účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Pro vyloučení pochybností se za okamžik zaplacení považuje připsání částky na účet Zhotovitele.
5. V případě prodlení Objednatele s úhradou Ceny či jakékoli její části je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení.

#### **Článek V. Předání Díla**

1. Dílo bude předáno Objednateli bez vad se všemi součástmi a s veškerým příslušenstvím. Dle dohody Smluvních stran bude Dílo Objednateli předáno elektronicky, a to včetně veškerých zdrojových kódů k Dílu.
2. O předání a převzetí bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými osobami Smluvních stran. Podpisem předávacího protokolu bude příslušná část Díla považována za řádně předanou.
3. Dílo bude předáno Objednateli nejpozději v Termínu plnění. Objednatel je povinen převzít Dílo podle tohoto článku Smlouvy pouze v případě, že Dílo nebude vykazovat žádné vady.
4. Vyskytnou-li se jakékoliv vady či připomínky k Dílu, je Objednatel povinen tyto vady Zhotoviteli písemně sdělit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne zjištění předmětné vady, a Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit ve lhůtě dohodnuté oprávněnými osobami Smluvních stran.

#### **Článek VI. Práva a povinnosti Smluvních stran**

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo řádně a včas v Termínu plnění.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Objednatele a dle sjednaných technických specifikací. Zhotovitel je povinen upozorňovat Objednatele na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody.
3. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou pro zhotovení Díla, a to bez zbytečného odkladu na základě výzvy Zhotovitele.
4. V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména:
  - a) prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo činnost Zhotovitele; a/nebo
  - b) okolnost vylučující odpovědnost dle občanského zákoníku či jakákoli mimořádná nepředvídatelná událost vzniklá nezávisle na vůli Zhotovitele (vyšší moc), která by mohla mít jakýkoli dopad na Termín plnění, zavazuje se Zhotovitel bezodkladně o této

překážce Objednatele informovat. V případě překážek dle tohoto článku Smlouvy není Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla a Termín plnění se přiměřeně prodlužuje o dobu trvání překážky. V případě, že bude Objednatel s poskytnutím součinnosti v prodlení delším, než šest (6) měsíců, má Zhotovitel právo odstoupit od této Smlouvy.

5. Dle dohody Smluvních stran se za součást Díla dále považují konzultační služby Zhotovitele, a to v rozsahu 2 ČD (člověkoden) práce softwarového architekta. Konzultační služby budou ze strany Objednatele využity výhradně za účelem seznámení se s funkcionalitou softwarového řešení a způsoby jeho možné budoucí správy, včetně případného plynulého a řádného převedení poskytování předmětu plnění či jeho příslušné části na nového poskytovatele. Objednatel je oprávněn konzultační služby čerpat v době 24 měsíců ode dne předání Díla dle čl. V. této smlouvy, anebo ode dne případného předčasného ukončení Smlouvy ve smyslu čl. IX. této Smlouvy; Tato doba běží ode dne skutečnosti ve smyslu výše uvedeného, podle toho, která nastane dříve. Uvedené konzultační služby v uvedeném rozsahu jsou zahrnuty v ceně Díla. Tyto konzultační služby provede Zhotovitel na vyžádání Objednatele formou emailového požadavku na helpdesk@externity.cz, a to i v částečných plněních. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s poskytnutím konzultačních služeb, vyzve jej Objednatel k nápravě, k čemuž mu poskytne dodatečnou přiměřenou dobu v trvání nejméně pět (5) pracovních dní. V případě, že Zhotovitel neposkytne konzultační služby stanovené v tomto článku této Smlouvy ani v dodatečné přiměřené době, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

## **Článek VII. Autorská práva**

1. Bude-li výsledkem plnění nebo jiné činnosti Zhotovitele prováděné dle této Smlouvy předmět požívající ochrany autorského díla podle zákona č. 121/2001 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorské dílo**“), nabývá Objednatel dnem poskytnutí autorského díla k užívání nevýhradní právo užití takového autorské dílo veškerými známými způsoby užití takového díla, zejména, nikoliv však výlučně k účelu, ke kterému bylo takové dílo uchazečem vytvořeno v souladu se Smlouvou, a to po celou dobu trvání autorských práv majetkových k autorskému dílu, resp. po dobu autorskopravní ochrany, bez omezení rozsahu množství, technologického, teritoriálního (dále jen „**Licence**“). Součástí Licence je rovněž neomezené právo Objednatele poskytnout třetím osobám podlicenci k užití autorského díla v rozsahu shodném s rozsahem Licence a také souhlas Zhotovitele k postoupení Licence na třetí osoby a souhlas Zhotovitele udělený Objednateli k provedení jakýchkoliv změn nebo modifikací autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob. Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady autorského díla, dodané Zhotovitelem.
2. Zhotovitel prohlašuje, že Objednatel je oprávněn dílo dle čl. VII Smlouvy zveřejnit, upravovat, zpracovávat, překládat, či měnit jeho název a že je též oprávněn dílo spojit s dílem jiným a zařadit jej do díla souborného. Zhotovitel se za tímto účelem zavazuje předat Objednateli veškeré zdrojové kódy k takovému dílu (nepůjde-li o tzv. standardní počítačový program), včetně související dokumentace a to tak, že budou uloženy na k tomu vyhrazených datových prostředcích Objednatele, resp. mu budou nejpozději k datu předání díla (jako součástí Plnění) do ostrého

provozu předány na datovém nosiči (CD/DVD).

3. Pro případ Zhotovitele jako pořizovatele databáze se smluvní strany dohodly, že vznikne-li v rámci plnění předmětu Smlouvy databáze, pak Zhotovitel k okamžiku pořízení databáze poskytuje Objednateli právo databázi vytěžovat i zužítkovávat, a to celý její obsah, jakož i její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části a taktéž poskytuje Objednateli právo udělit oprávnění k výkonu práva pořizovatele databáze jinému v rozsahu, jak je udělil Zhotovitel Objednateli.
4. Pro případ Zhotovitele jako pořizovatele databáze se smluvní strany dohodly, že dojde-li v rámci plnění předmětu Smlouvy k pořízení databáze, pak je Objednatel od okamžiku pořízení databáze oprávněn databázi užívat.
5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že udělení veškerých práv uvedených v tomto čl. VII Smlouvy nelze ze strany Zhotovitele vypovědět a, že na udělení těchto práv nemá vliv ani ukončení platnosti Smlouvy.

### **Článek VIII.**

#### **Záruku a odpovědnost za vady Díla**

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doba činí 12 měsíců.
2. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Dílo nebude mít vady faktické, ani právní.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, které bude mít Dílo v době podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí Díla. Za vady Díla vzniklé po této době odpovídá Zhotovitel tehdy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností. Pro účely této Smlouvy má Dílo vady, jestliže nesplňuje požadavky Objednatele odsouhlasené Smluvními stranami, vlastnosti nebo funkce uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách.
4. Zhotovitel se zavazuje vyvinout maximální možné úsilí, aby případnou vadu Díla, za níž nese odpovědnost, odstranil bez zbytečného odkladu po jejím oznámení Objednatelem, přičemž práce na odstranění vady zahájí Zhotovitel vždy nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení Objednatele o výskytu vady.
5. Reklamací vady Díla lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

### **Článek IX.**

#### **Trvání a ukončení Smlouvy**

1. Tato Smlouva může být před řádným dokončením Díla ukončena pouze na základě písemné dohody obou Smluvních stran nebo odstoupením Objednatele či Zhotovitele od Smlouvy v souladu s tímto článkem Smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že se Zhotovitel z důvodů na své straně dostane do prodlení s dosažením Termínu plnění o více než třicet (30) kalendářních dnů a nedokončí Dílo či jeho příslušnou část ani v přiměřené dodatečné lhůtě po předchozím upozornění Objednatele.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že je Objednatel v prodlení s úhradou

Ceny či její části dle této Smlouvy o více než třicet (60) kalendářních dnů a neuhradil Cenu nebo její část ani v přiměřené dodatečné lhůtě po předchozím upozornění Zhotovitele.

4. Smluvní strany mají právo odstoupit od Smlouvy, aniž by tím omezily jakákoliv svá jiná práva podle Smlouvy včetně případných nároků na smluvní pokutu a náhradu škody.
5. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno v písemné formě a nabývá účinnosti okamžikem oznámení druhé Smluvní straně. V oznámení o odstoupení je Smluvní strana, která odstupuje, povinna uvést důvody odstoupení od Smlouvy.

#### **Článek X. Vyšší moc**

1. Vyšší mocí se pro účely této Smlouvy rozumí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné okolnosti, které nastaly nezávisle na vůli Smluvních stran a které dočasně nebo trvale brání dotčené Smluvní straně a/nebo jejím smluvním partnerům, zejména subdodavatelům, v plnění práv a povinností předvídaných touto Smlouvou. Jsou jimi zejména, nikoli však výlučně:
  - a) přírodní katastrofy, požáry, zemětřesení, sesuvy půdy, povodně, vichřice nebo jiné atmosférické poruchy a jevy značného rozsahu; nebo
  - b) války, povstání, vzpoury, občanské nepokoje, změna politické situace nebo generální stávky, nouzový stav; nebo
  - c) rozhodnutí nebo normativní akty orgánů veřejné moci, regulace, omezení, zákazy nebo jiné zásahy státu, orgánů státní správy nebo samosprávy embarga na vývoz či dovoz; nebo
  - d) přerušení provozu výrobního nebo distribučního zařízení Smluvní strany, nebo jejího smluvního partnera, havárie, výbuch nebo jiné poškození výrobního nebo distribučního zařízení Smluvní strany, nebo jejího smluvního partnera; nebo
  - e) epidemie, karantény, či jiná preventivní opatření nařízená orgány veřejné moci; nebo
  - f) jakákoli jiná podobná příčina, událost, či skutečnost.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě výskytu, tj. vzniku a trvání okolností vyšší moci, je touto překážkou dotčená Smluvní strana povinna druhou Smluvní stranu o výskytu této překážky a souvisejících okolnostech neprodleně informovat a navrhnout řešení. Smluvní strany se zavazují o navrženém řešení jednat.
3. Smluvní strany sjednaly, že po dobu, po kterou bude trvat jakákoli událost vyšší moci, není Smluvní strana, kterou tato událost postihla, v prodlení s plněním svých povinností dle této Smlouvy a veškeré termíny a lhůty dle této Smlouvy se prodlužují o dobu, po kterou takový stav trval. Výskyt vyšší moci a důsledky, které tato vyšší moc má na plnění této Smlouvy kteroukoli Smluvní stranou, nezakládají nárok druhé Smluvní strany na jakoukoli smluvní pokutu, úroky z prodlení ani náhradu škody, či jiné újmy, včetně ušlého zisku.
4. Při plnění závazků z této Smlouvy se Smluvní strany zavazují postupovat tak, aby důsledky událostí vyšší moci měly, pokud možno, co nejmenší dopad na plnění této Smlouvy a zavazují se přijmout taková rozumně očekávatelná opatření, která by nemožnosti nebo obtížnosti plnění dle této Smlouvy zabránila, případně omezila působení vyšší moci na dobu co možná nejkratší.

#### **Článek XI.**

## Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Jakékoli změny nebo dodatky této Smlouvy musí být učiněny písemně a schváleny podpisem obou Smluvních stran.
3. Dle dohody Smluvních stran není Objednatel oprávněn bez písemného souhlasu Zhotovitele převést ani postoupit jakékoli ze svých práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy.
4. Tato Smlouva a veškeré s ní spojené informace a dokumenty mají důvěrný charakter a žádná ze Smluvních stran není oprávněna bez souhlasu druhé Smluvní strany předat tyto informace třetím osobám, s výjimkou případů, ve kterých je předání těchto informací požadováno na základě právních předpisů nebo ze strany příslušných orgánů na základě právních předpisů, nebo pokud se jedná o již veřejně přístupné informace.
5. Pokud některé z ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či neúčinným, neplatnost či neúčinnost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této Smlouvy, pokud je takové neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či neúčinné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
6. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory, které snad mezi nimi v souvislosti s realizací této Smlouvy vzniknou, smírnou cestou. Nedojde-li ke smírnému vyřešení sporu, bude předložen k projednání a rozhodnutí příslušnému soudu České republiky.
7. Práva a povinnosti Smluvních stran, jakož i právní vztahy touto Smlouvou výslovně neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatních obecně závazných právních předpisů České republiky.
8. Tato smlouva se uzavírá distančním způsobem prostřednictvím datových schránek účastníků s tím, že návrh smlouvy a jeho akceptace musí být dle dohody účastníků opatřeny elektronickým podpisem.
9. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1- Technická specifikace Díla

Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem a s tím, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují své podpisy:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Praze dne *(dle doložky el. podpisu)*

V Praze dne *(dle doložky el. podpisu)*

.....  
[Redacted]

[Redacted]

Za zhotovitele:

V Praze dne (dle doložky el. podpisu)

[Redacted]



## Příloha č. 1 – Technická specifikace Díla

Předmětem Díla dle Smlouvy je vývoj softwarového řešení pro přenos datové sady do Národního katalogu otevřených dat, a to s následující technickou specifikací:

### Základní jmenné konvence

- **Národní katalog otevřených dat (NKOD)** je centrální katalog otevřených dat provozovaný a spravovaný Ministerstvem vnitra, který je dostupný způsobem umožňující vzdálený přístup a obsahuje katalogizační záznamy o datových sadách a jejich distribucích.
- **Datovou sadou** se rozumí množina souvisejících údajů zpřístupněná prostřednictvím jedné, či více distribucí, která je katalogizována v NKOD. Důležitým pojmem v této specifikaci je i úřední deska, která speciální podmnožinou datové sady a je nutno k ní i tak přistupovat.
- **Distribucí datové sady** se rozumí způsob, jakým je datová sada zpřístupněna ke stažení v konkrétním datovém formátu.
- **Katalogizačním nástrojem** se rozumí softwarový nástroj umožňující provozování lokálního katalogu otevřených dat (dále jen LKOD). Metadaty datové sady jsou myšlena data popisující distribuci datové sady, zejména její formát, případně datové schéma.
- **Otevřená data** jsou dle § 3 odst. 11 zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím informace zveřejňované způsobem umožňujícím dálkový přístup v otevřeném a strojově čitelném formátu, jejichž způsob ani účel následného využití není omezen a které jsou evidovány v NKOD.
- **Otevřený formát** je dle § 3 odst. 8 zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím formát datového souboru, který není závislý na konkrétním technickém a programovém vybavení a je zpřístupněn veřejnosti bez jakéhokoliv omezení, které by znemožňovalo využití informací obsažených v datovém souboru. K tomu jsou využity Otevřené normální formy (OFN).
- **Otevřené formální normy** ve smyslu § 3 odst. 9 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím jsou pro poskytovatele otevřených dat kteří jsou povinnými subjekty dle § 4b odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím závazné. Jedná se o technická doporučení zaměřená na vybrané datové sady, která zajišťují, že stejná data publikovaná různými poskytovateli budou interoperabilní. Tím je umožněno taková data jednodušeji využívat nezávisle na tom, od kterého jsou poskytovatele.

### Účel softwarového řešení

Obecným účelem softwarového řešení je poskytnout funkcionalitu katalogizace otevřených dat do NKOD v otevřeném formátu v podobě datových sad a souvisejících distribucí za pomoci dále specifikovaného katalogizačního nástroje.

Konkrétně se jedná o existující data a úřední desku, které je nutné převést do otevřených dat s respektováním otevřeného formátu a následně vytvořit datové sady s distribucemi (opět s respektováním otevřeného formátu). Tyto záznamy je následně nutné katalogizovat v LKOD. Software by měl zároveň umožňovat jednoduchou správu takto vytvořených datových sad, hlavně pak samotné úřední desky.

## Funkční a datové požadavky

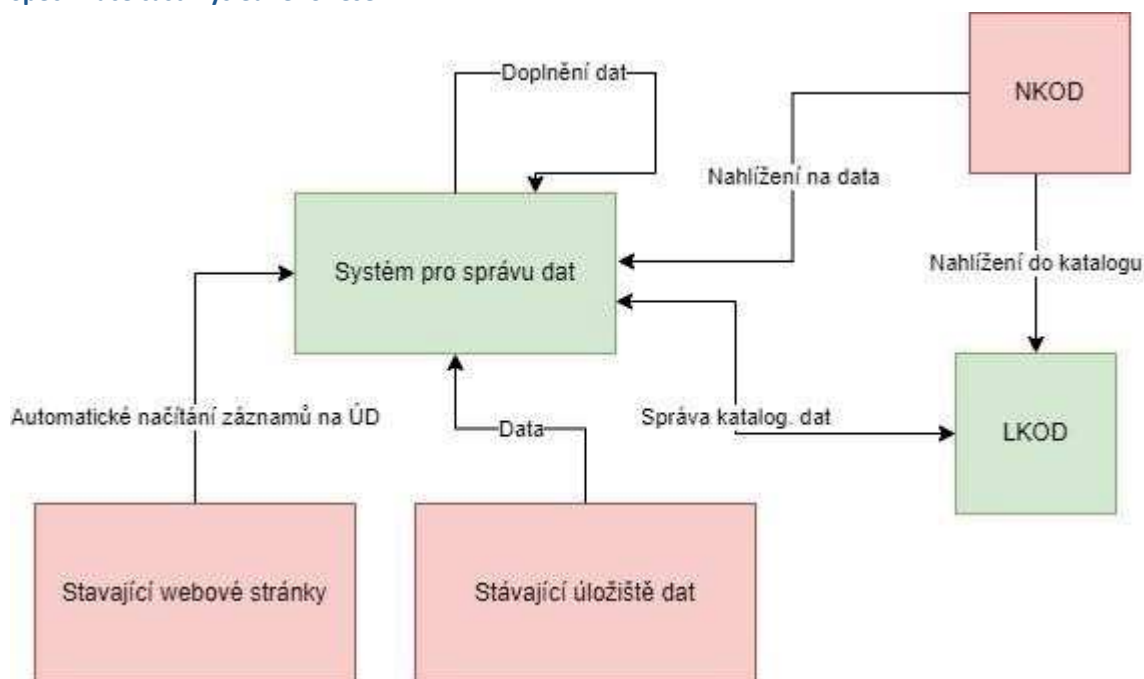
### Funkční požadavky

Hlavním požadavkem je automatizace převodu stávající úřední desky ([mkcr.cz/uredni-deska-84.html](http://mkcr.cz/uredni-deska-84.html)) a umožnění doplnit chybějící údaje vyplývající z otevřené formální normy pro úřední desky (dle Doporučení 20. července 2021). Tuto desku nadále zveřejnit pomocí LKOD v NKOD. Podobně tomu je i u ostatních dat ([data.mkcr.cz](http://data.mkcr.cz)), které je nutné uveřejnit v rámci otevřených dat pomocí LKOD v NKOD. Kromě samotného systému na načítání a jednoduchou správu dat je samostatnou částí rovněž implementace LKOD a napojení na zmíněný systém a zajištění kompatibility s NKOD.

### Nefunkční požadavky

Speciální nefunkční požadavky nejsou stanoveny, jedinou podmínkou je uživatelské rozhraní systému pro jednoduchou správu dat, které umožní naplnit požadovanou funkcionalitu z funkčních požadavků.

### Specifikace částí výsledného řešení



Předmětem specifikace jsou pouze zeleně vyznačené celky, tj. Systém pro správu dat a LKOD, ostatní řešení jsou již existující a nejsou předmětem technické specifikace.

### Systém pro správu dat

Systém pro správu dat nemá jednoznačnou technologickou specifikaci, je nutné pouze dodržet specifikované požadavky v předešlé části a zároveň poskytovat tento systém jako webovou aplikaci, včetně hostingových služeb. Kritická je povinnost generovat záznamy na úřední desce ve formátu .jsonld s minimálně všemi povinnými údaji dle příslušné OFN. Systém musí automaticky načítat stávající data z ÚD (přednostně jednou za 24h, případně na vyžádání uživatele), umožnit uživateli doplnění chybějících údajů a následně automaticky generovat záznam pro LKOD. Mimo datovou sadu úřední desky je potřeba publikovat v rámci NKOD (potažmo LKOD) i ostatní současné datové sady z portálu [data.mkcr.cz](http://data.mkcr.cz).

### LKOD

Řešení LKOD rovněž není specifikováno, lze využít již stávající ref. řešení, např. <https://github.com/opendata->

[mvcr/lkod-min](#) a adekvátně jej přizpůsobit. Kritická je opět povinnost dodržovat při generování LKOD příslušnou OFN a implementovat katalog tak, aby mohl být napojen na NKOD.

Součástí bude projektová dokumentace Díla.