



KUMSP00T228A

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -1-		
04811	2016	REC
poř. číslo	rok	zkr. odb.

SMLOUVA O DÍLO
NA VYTVOŘENÍ „*APLIKACE DATABÁZE PROJEKTOVÝCH ZÁMĚRŮ REGIONÁLNÍHO AKČNÍHO PLÁNU 2020*“

I.
Smluvní strany

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
zastoupen: Ing. Tomáš Kotyza

IČ: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 27-1650676349/0800

(dále jen „objednatel“)

a

2. Railsformers s.r.o.

se sídlem: Technologická 372/2, 708 00 Ostrava - Pustkovec
zastoupena: Ing. Davidem Garaiem, jednatelem

IČ: 24704440
DIČ: CZ24704440
bankovní spojení:

číslo účtu: *239054309/0300*

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 36254

(dále jen „zhotovitel“)

II.
Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li zhotovitel plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět a účel smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele „Aplikaci databáze projektových záměrů RAP 2020“ (dále jen „dílo“). Součástí díla bude rovněž dodání zdrojových kódů bez omezení jejich použití v rámci dalšího provozu, rozvoje a úprav aplikace projektových záměrů. Součástí díla je také zajištění hostingu do 31. 12. 2020 včetně zajištění plné denní zálohy a historie 14 dní zpět. Bližší specifikace díla je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. IV této smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je získání takové aplikace, která objednateli umožní usnadnění sběru, vedení, průběžné aktualizace, monitoring a další analýzy projektových záměrů objednatele.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za dílo činí:

bez DPH českých)	81.500,- Kč (slovy: osmdesátjednatiscpětset korun
DPH ve výši ... %	17.115,- Kč
včetně DPH korun českých)	98.615,- Kč (slovy: devadesátosmtisícšestsetpatnáct
2. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu díla včetně dodávky zdrojových kódů a zajištění hostingu do 31. 12. 2020. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V.

Místo předání a doba plnění

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo v místě předání, kterým je budova Krajského úřadu Moravskoslezského kraje.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo do 31. 10. 2016.
3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Zhotovitel odpovídá za to, že ke dni předání díla bude současně z jeho strany zajištěna funkčnost hostingu, dle čl. III

odst. 1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že **objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky.**

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) Provést dílo řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
 - b) Řídit se při provádění díla pokyny objednatele.
 - c) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
 - d) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
 - e) Dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
 - f) Postupovat při provádění díla s odbornou péčí.
 - g) Při zajištění hostingu neposkytnout, ani neumožnit přístup k informacím, se kterými se seznámil v souvislosti se zajištěním hostingu jiné osobě než objednateli.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla.

VII.

Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše zápis o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli.
2. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele,
 - c) číslo smlouvy o dílo a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací na díle,
 - e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - f) datum a místo sepsání zápisu,
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
3. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápisu o předání a převzetí díla cokoli, co budou považovat za nutné.
4. Vlastnické právo k věci, která je předmětem díla a nebezpečí škody na ní přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.

VIII. Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada ceny za dílo bude provedena jednorázově po provedení díla (viz čl. V odst. 3 této smlouvy). Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „Vytvoření aplikace databáze projektových záměrů regionálního akčního plánu 2020“,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) označení útvaru objednatele, který případ likviduje (odbor regionálního rozvoje a cestovního ruchu),
 - g) číslo zápisu o předání a převzetí díla a datum jeho podpisu. Zápis o předání a převzetí díla bude přílohou faktury.
3. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
4. Lhůta splatnosti faktury činí nejvýše 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury objednateli.
6. Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a zhotovitelem, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
7. Je-li zhotovitel plátcem DPH, objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:

- a) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
- b) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo

Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

IX.

Oznámení a komunikace

1. Veškerá komunikace na základě této Smlouvy bude mezi smluvními stranami probíhat v souladu s tímto článkem. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi smluvními stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou, a to na adresy smluvních stran uvedené v čl. I této smlouvy, nebo na takové adresy, které si smluvní strany vzájemně písemně oznámí.

X.

Licenční ujednání

1. Zhotovitel uděluje objednateli oprávnění k výkonu práva užití díla ve smyslu § 12 odst. 1 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“).
2. Objednatel je oprávněn užit „Aplikaci databáze projektových záměrů Regionálního akčního plánu 2020“ všemi způsoby užití dle § 12 odst. 4 a odst. 5 autorského zákona, zejména je oprávněn:
 - a) k neomezenému užití díla pro potřeby orgánů Moravskoslezského kraje při zajišťování činností orgánů Moravskoslezského kraje, které vyplývají z obecně platných právních předpisů, v časově neomezeném rozsahu,
 - b) provádět úpravy a rozvoj díla.
3. Objednatel je také oprávněn dílo užit ve smyslu ustanovení § 2371 a násl. občanského zákoníku (dále též "licence"), a to:
 - a) v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě,
 - b) všemi způsoby užití,
 - c) v územně a množstevně neomezeném rozsahu, po dobu trvání majetkových práv k dílu.
4. Objednatel není povinen udělenou licenci využít. Odměna zhotovitele, coby autora díla, za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo podle čl. IV této smlouvy.

XI.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatel, pokud je zhotovitel způsobil porušením své

povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.

3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 12 měsíců (dále též „záruční doba“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Zhotovitel dále poskytuje objednateli na zajištění hostingu samostatnou záruku za jakost, a to po celou dobu zajišťování hostingu, tedy do 31. 12. 2020. Pro běh záruční doby, nahlašování a odstraňování vad platí podmínky uvedené v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy.
5. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
6. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - e-mail: [REDACTED]
 - adresu: Technologická 372/2, Ostrava-Pustkovec
 - v rámci Projektově.CZ: rf.projektove.cz
7. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
8. V případě, že vada díla způsobí nefunkčnost aplikace, je zhotovitel povinen zajistit, aby ve lhůtě 2 hodin (reakční doba) od nahlášení vady díla způsobující nefunkčnost aplikace, došlo ze strany zhotovitele k zahájení komunikace s objednatelem za účelem odstranění vady.
9. V případě, že v důsledku vady díla dojde k omezení funkčnosti či nefunkčnosti hostingu, je zhotovitel povinen takovou vadu odstranit do 1 pracovního dne ode dne, kdy byla tato vada objednatelem vůči zhotoviteli uplatněna.
10. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.
11. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce 12 měsíců. Bude-li se provedená oprava týkat služby hostingu, poskytne zhotovitel na tuto opravu záruku v délce dle odst. 4 tohoto článku smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XII. Sankce

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.

2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla uvedenou v čl. XI odst. 8 a 9 ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.
5. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XIII. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran.
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neprovedení díla v době plnění dle čl. V odst. 2 smlouvy,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno její vyhotovení.
5. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje.

6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1: Technická specifikace.

V Ostravě dne: 13. 09. 2016



Ing. Tomáš Kotyza
ředitel krajského úřadu

V Ostravě dne: 06 -09- 2016



stovitele
Ing. David Garai
jednatel

Railsformers s.r.o.
4704440 DIČ: CZ24704440
www.railsformers.com
info@railsformers.com



Technická specifikace

Vytvoření aplikace databáze projektových záměrů RAP 2020

Výchozí stav

V rámci programového období 2014-2020 byla v Moravskoslezském kraji (MSK) ustanovena tzv. Regionální stálá konference, která zpracovává Regionální akční plán (RAP). RAP je dokument poskytující informace jednotlivým řídicím orgánům o tom, jaké potřeby chce MSK v regionu řešit s vazbou na podporu z evropských či národních zdrojů. Potřeby regionu jsou zjišťovány a aktualizovány na základě mapování absorpční kapacity u jednotlivých subjektů/nositelů projektových záměrů (kraj, NNO, podnikatelé, obce, školská zařízení,...). Nyní jsou zjištěné projektové záměry (v přibližném počtu 1.800) evidovány v tabulce MS Excel, což způsobuje nesnadnou aktualizaci jednotlivých dat.

Obecné požadavky

Vytvoření aplikace databáze projektových záměrů, umožňující snadný sběr a vedení projektových záměrů, jejich průběžnou aktualizaci, monitoring a další analýzy. Součástí dodávky bude dodání zdrojových kódů bez omezení jejich použití v rámci dalšího provozu, rozvoje a úprav aplikace projektových záměrů. Součástí dodávky je také zajištění hostingu do 31.12.2020 včetně zajištění plné denní zálohy a historie 14 dní zpět.

Technické požadavky

Pro implementaci budou použity webové technologie, bude umožněna funkce na mobilních zařízeních a bude využito open-source technologií. Administrační část pro správu zaměstnanci MSK bude napojena na identity management kraje (IDM) s využitím autentizační brány pro zajištění jednotného přihlášení zaměstnanců kraje.

Serverová část

- databáze MySQL
- HTTP server Apache/Nginx,
- spojení bude šifrováno protokolem HTTPS s validním certifikátem (certifikát zajistí MSK),
- framework Ruby on Rails
- je možné využít další open-source knihovny, například DIBI, pro export do PDF a XLS a podobně.

Napojení na IDM a autentizační bránu

- Autentizační brána funguje na principu reverzní proxy, kdy jsou do HTTPS požadavku směřovaného z autentizační brány na aplikaci do hlavičky požadavku doplněny identitní atributy aktuálně přihlášeného uživatele,
- aplikace v tomto případě nezajišťuje přihlášení a ověření uživatele, ale důvěřuje identitním údajům předaným autentizační bránou.

Uživatelská část

- Budou využity webové technologie HTML, CSS, JS, standardizovaný CSS framework Bootstrap 3.x,
- aplikace bude přístupná na subdoméně domény msk.cz – např. databaze2020.msk.cz (s možností změny v budoucnu),
- aplikace bude plně provozovatelná na aktuálních posledních verzích standardních prohlížečů nezávisle na operačních systémech, minimálně MS Internet Explorer, Firefox a Chrome,
- uživatel nebude muset instalovat žádné zvláštní knihovny, skripty, rozšíření a podobně pro spuštění aplikace,
- použitelnost na mobilních zařízeních bude zajištěna responzivním designem rozhraní,
- aplikace bude jednojazyčná – čeština.

Požadavky na funkcionalitu

1. Přístupová práva

- Aplikace bude rozlišovat 3 role (administrátor, nositel projektu, čtenář)
- aplikace databáze projektových záměrů bude součástí webových stránek kraje
- noví uživatelé (žadatelé) se budou registrovat sami, validace bude probíhat dle IČO + načítání dat z ARES, takto založení uživatelé budou mít přidělenou roli „Žadatel“,
- jako login registrovaných uživatelů bude využit primární email, každá firma má vazbu 1:N uživatelů
- stávajícím nositelům projektů (vedených v MS Excel tabulce) bude systémem rozeslána pozvánka pro potvrzení vstupu do databáze
- v případě ztráty hesla - funkce na obnovení hesla z odkazu, který je automaticky odeslán na email (=login)
- hlavní administrátor/ři, budou přistupovat přes autentizační bránu, budou mít přidělenou roli „Administrátor“ a budou mít právo na úpravu jakýchkoliv dat v aplikaci
- přístupová práva a činnosti - viz. tabulka:

	Administrátor	Žadatel	Čtenář
editace všech údajů	X		
editace svých projektových záměrů	X	X	

vytváření přístupových práv	X		
prohlížení	X	x	x
export (xls, pdf)	X	x	x

2. Činnosti v databázi

- Vkládání projektových záměrů ve struktuře:
 - ID projektu
 - nositel (včetně kontaktních údajů), kategorie nositele, partner
 - název projektu, stručný obsah projektu
 - typ financování (EU/ jiné; v případě financování ze strukturálních fondů s vazbou na operační program, specifický cíl)
 - předpokládané období realizace
 - místo realizace projektu (okres, poté rozpad na výběr obcí)
 - dopad projektu (obecně pouze úroveň kraj, okres, obec)
 - celkové náklady projektu
 - stav projektu (projektový záměr ve fázi plánování a přípravy, projekt v realizaci, projekt ukončen)
- Úprava/aktualizace zadaných údajů
- Přidání či odebrání jednotlivých údajů i celého záměru
- Přidělování ID každému vloženému projektovému záměru
- Filtrovat potřebné údaje dle zvolených kritérií
- Při vkládání nových projektů/údajů bude vyplnění určitých polí povinné (v opačném případě nepůjdou uživateli provedené změny uložit)
- Export dat do xls. souboru, pdf.

3. Ověření dat u jednotlivých polí databáze

- 1 - text s omezením počtu znaků
- 2 - číselný formát
- 3 - podmíněné rozbalovací seznamy
- 4 - nepovinné otázky
- Podmíněné seznamy se budou týkat např. položek Operační program, specifický cíl, indikátory.