

Průběžná zpráva titulní list

Základní údaje:

ID projektu	TB01CUZK004
Název projektu	Výzkum uplatnění závěrů projektu eContentplus s názvem EURADIN v podmínkách RUIAN
Program	BETA
Řešeno dle výzkumné potřeby zadané (název orgánu st. správy):	Český úřad zeměměřický a katastrální
Příjemce	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Statutární zástupce příjemce	Ing. Karel Raděj, CSc.
Další účastník/ci	-
Doba řešení projektu:	
Etapa projektu	1. etapa
Zahájení řešení projektu	1. dubna 2012
Ukončení řešení projektu	30. listopadu 2014

Ve Zdibech dne 30. listopadu 2012

.....
podpis osob/y oprávněných/é jednat jménem/za organizaci

Odborná zpráva

Informace o dokumentu:

Verze	1.0
Datum zpracování	30. 11. 2012
Zpracovali	Ing. Tomáš Cajthaml
Organizace	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.

Obsah

Obsah.....	3
Věcná část.....	4
1 Anotace projektu	5
2 Skutečnost za uplynulé období.....	6
2.1 Projektový tým.....	6
2.1.1 Organizace účastníků se projektu	7
2.1.2 Řešitelský tým	8
2.2 Časový postup prací.....	9
2.2.1 Aktivity provedené za minulé období.....	9
2.2.2 Aktivity neuskutečněné	9
2.2.3 Použité metody	10
2.2.4 Míra zapojení jednotlivých účastníků (dodavatelů) a členů výzkumného týmu	10
2.2.5 Srovnání plánovaného harmonogramu činností s realitou	11
2.2.6 Přehled změn, které v uplynulém období nastaly	11
3 Předpokládaný vývoj v dalším období	12
3.1.1 Organizace účastníků se projektu	12
3.2 Řešitelský tým	12
3.3 Aktivity plánované na další období.....	13
4 Výsledky projektu	15
4.1 Popis dílčích výsledků a způsob jejich dosažení	15
4.1.1 Zpráva o splnění aktivity „Analýza stávajícího vedení adres“	15
4.1.2 Zpráva o splnění aktivity „Identifikace nejlepších postupů a vzorů“	15
4.1.3 Zpráva o splnění aktivity „Ekonomický odhad nákladů stávajících způsobů využití adres“	16
4.1.4 Odborné a věcné přílohy zprávy	16
Zápisy a dokumenty z kontrolních dnů.....	16
Zápisy a dokumenty z jednání s externími organizacemi	16
Ostatní přílohy	17
4.2 Výsledky projektu	17
4.2.1 Srovnání plánovaných termínů dosažení výsledků se skutečností.....	17
Finanční část	18

Věcná část

1 Anotace projektu

Projekt si klade za cíl zvýšit užitnou hodnotu, interoperabilitu adres a zpřístupnit jejich data uživatelsky přívětivější cestou na základě poznatků evropského projektu EURADIN. Data adres jsou, a měla by být, používána jako referenční data, konzistentní a jediná garantovaná pro ČR, což je i princip základních registrů a tedy i RÚIAN. Z těchto důvodů by měl být při jejich vedení kladen větší důraz na potřeby uživatelů a jejich kvalitu. Existuje obecný základní požadavek pro všechny uživatele adres: potřeba existence harmonizovaného modelu a formátu adres, snadno dostupných, úplných, aktuálních a konzistentních včetně platnosti dat na národní úrovni s odpovědným garantem a správcem. Podle zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech je správcem dat adres v RÚIAN ČÚZK. Návrh tohoto projektu si proto klade za cíl zvýšit užitnou hodnotu, interoperabilitu adres a zpřístupnit jejich data uživatelsky přívětivější cestou na základě poznatků evropského projektu EURADIN.

2 Skutečnost za uplynulé období

Od května roku 2012 bylo započato s řešením první etapy projektu. Tomu předcházeli přípravné práce na aktualizaci projektového týmu a časového harmonogramu projektu, které si vyžádal časový posun přijetí a schválení žádosti Technickou agenturou České republiky, dále jen TA ČR. Do listopadu byla řešena první etapa projektu „Výzkum uplatnění závěrů projektu eContentplus s názvem EURADIN v podmínkách RUIAN“, dále jen pracovní název „EURADIN“. Součástí řešení této etapy byla realizace tří aktivit: „Analýza stávajícího vedení adres“, „Identifikace nejlepších postupů a vzorů“ a „Ekonomický odhad nákladů stávajících způsobů využití adres“. Výsledky práce byly prezentovány na kontrolním dnu 21. 11. 2012 před zástupci Českého úřadu zeměměřického a katastrálního. Výstupy dle RIV nebyly v této fázi projektu předmětem řešení.

2.1 Projektový tým

Před realizací samotného projektu bylo nutné z kapacitních důvodů ve Výzkumném ústavu geodetickém, topografickém a kartografickém, v.v.i. ustoupit od začlenění RNDr. Michala Lodina a Ing. Milana Kocába, MBA, do projektového týmu. Jako náhrada byli angažováni Ing. Alexandr Drbal a Ing. Karavdić. Uvedené změny jsou předmětem žádosti o změnu, projektový tým je uveden v původním složení, resp. nové složení je uvedeno v plánu na příští etapu. Podrobně je řešitelský tým uveden v části 2.1.2.

2.1.1 Organizace účastníci se projektu

IČ organizace	00025615
Obchodní název	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Zkratka názvu	VÚGTK, v.v.i.
Způsob účtování	FC – úplné náklady (Full Costs)
Role organizace	Příjemce
Vazba na organizaci	00025615
Druh organizace	Veřejná výzkumná instituce (zákon 3414/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)
Adresa sídla, spojení na organizaci	Ústecká 98 250 66 Zdiby Česká republika +420284890351 http://www.vugtk.cz
DIČ	CZ00025615
Bankovní spojení	
--- banka, kód, název	0100 – Komerční banka
--- číslo účtu, sp. symbol	4135-201
Statutární zástupce	
--- jméno	Ing. Karel Raděj, CSc.
--- funkce	ředitel
--- telefon	+420284890907
--- fax	+420284890056
--- email	karel.radej@vugtk.cz

2.1.2 Řešitelský tým

Celé jméno	Ing. Tomáš Cajthaml
Role osoby při řešení projektu	Kontaktní osoba, manažer projektu, metodické zajištění harmonizace dat, metadat a koordinace tvorby datového a obchodního modelu
Spojení	226 802 314
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
Celé jméno	Ing. Milan Kocáb
Role osoby při řešení projektu	Odpovědnost za transpozici výsledků projektu EURADIN, tvorba obchodního modelu
Spojení	226 802 310
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
Celé jméno	RNDr. Michal Lodin
Role osoby při řešení projektu	Metodické zajištění souladu řešení s RÚIAN, ekonomické odhady a analýzy
Spojení	-
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
Celé jméno	Ing. Radek Makovec
Role osoby při řešení projektu	Samostatný výzkumný pracovník - specialista se zaměřením na tvorbu datového modelu a harmonizace dat adres včetně jejich vazeb na INSPIRE
Spojení	226 802 319
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
Celé jméno	Ing. Tomáš Vacek
Role osoby při řešení projektu	Samostatný výzkumný pracovník - specialista se zaměřením na zpracování metadat a zajištění a vazby na předpisy katastru nemovitostí
Spojení	226 802 319
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
Celé jméno	Ing. Jaroslav Zemek, CSc.
Role osoby při řešení projektu	Manažer kvality, odpovědnost za standardizaci, terminologii a aplikaci statistických metod
Spojení	
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
Celé jméno	Jaroslava Matesová
Role osoby při řešení	Administrativní pracovnice

projektu	
Spojení	226 802 312
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.,

2.2 Časový postup prací

Všechny práce probíhaly podle schváleného harmonogramu, který byl detailně rozpracován do klasického Ganttova diagramu. Tento časový harmonogram byl aktualizován před zahájením prací na projektu začátkem května tohoto roku, dále potom také v průběhu řešení první etapy projektu z důvodů zpoždění některých úkolů. Celkové řešení ani splnění nastavených termínů však nebylo ohroženo díky dostatečným časovým rezervám.

První aktivita „Analýza stávajícího vedení adres“ byla započata 9. 5. 2012... a ukončena 20. srpna. Následovala druhá aktivita „Identifikace nejlepších postupů a vzorů“, která probíhala od 20. srpna do 31. září. Poslední třetí aktivita úvodní etapy projektu EURADIN trvala od 1. října do konce listopadu, její součástí v samotném závěru bylo zpracování průběžné monitorovací zprávy, včetně rezervy.

2.2.1 Aktivity provedené za minulé období

Číslo aktivity	1.1
Název (cíl) aktivity	analýza stávajícího vedení adres
Datum zahájení	9. 5. 2012
Datum ukončení	20. 8.2012
Lidské zdroje podílející se na řešení aktivity	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Alexandr Drbal, Ing. Radek Makovec Ing. Tomáš Vacek, Jaroslava Matesová, Ing. Jusuf Karavdić, Ing. Zemek
Číslo aktivity	1.2
Název (cíl) aktivity	identifikace nejlepších postupů a vzorů
Datum zahájení	20. 8.2012
Datum ukončení	31. 9.2012
Lidské zdroje podílející se na řešení aktivity	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Alexandr Drbal, Ing. Radek Makovec Ing. Tomáš Vacek, Jaroslava Matesová, Ing. Jusuf Karavdić, Ing. Zemek
Číslo aktivity	1.3
Název (cíl) aktivity	ekonomický odhad nákladů stávajících způsobů využití adres
Datum zahájení	1. 10. 2012
Datum ukončení	30. 11. 2012
Lidské zdroje podílející se na řešení aktivity	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Alexandr Drbal, Ing. Radek Makovec Ing. Tomáš Vacek, Jaroslava Matesová, Ing. Jusuf Karavdić, Ing. Zemek

2.2.2 Aktivity neuskutečněné

Všechny plánované aktivity se uskutečnily.

2.2.3 Použité metody

Projekt je řešen tradičními výzkumnými metodami, jak bylo deklarováno v zadání projektu. Základní postup vychází z návaznosti aktivit, jejichž plnění je průběžně monitorováno a podle potřeb a aktuálního stavu plnění aktivit je průběžně aktualizován časový harmonogram projektu. Projekt je řešen tradičními metodami kolektivního názoru a diskuse. Stěžejní součástí bylo dotazníkové šetření včetně jeho analýzy. Následovala identifikace vzorů, která vyšla z analýzy dotazníkového šetření, a následně byly provedeny odhady ekonomických nákladů. Při řešení projektu bylo s ohledem na plánované postupy upuštěno od realizace studie proveditelnosti. Časový posun nenastal díky dostatečně velkým rezervám nastaveným v časovém harmonogramu projektu.

2.2.4 Míra zapojení jednotlivých účastníků (dodavatelů) a členů výzkumného týmu

Do řešení projektu se zapojili všichni členové projektu uvedení v projektovém resp. řešitelském týmu dle nastavených úvazků. Na tvorbě dílčích aktivit první etapy se někteří z nich podíleli na formulování dílčích dokumentů – přehled ukazuje tabulka níže.

Číslo aktivity/Název (cíl) aktivity	řešitelé
2.1 - shromáždění požadavků na datový model dle INSPIRE, EURADIN, RÚIAN	
Identifikace společností k průzkumu	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Alexandr Drbal, Ing. Tomáš Vacek, Jaroslava Matesová
Dopis - vytvoření a rozeslání	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Tomáš Vacek, Ing. Jaroslav Zemek, Ing. Radek Makovec, Jaroslava Matesová
Návštěva firem - konzultace dotazníkových možností	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Tomáš Vacek
Vytvoření dotazníku	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Tomáš Vacek Ing. Jaroslav Zemek, Ing. Radek Makovec
Vyplnění dotazníku - firmy	Ing. Tomáš Vacek
Vyhodnocení dotazníkové akce	Ing. Tomáš Vacek
2.2 - harmonizace datového modelu – článek	
Seznámení se s výsledky dotazníku a Stanovení parametrů pro vyhodnocení nejlepšího vzoru(ů)	Externí spolupracovník
Identifikace vzoru(ů) a upřesnění vzoru	Ing. Tomáš Vacek
2.3 - Ekonomický odhad nákladů stávajících způsobů využití adres	
Identifikace ekonomicky vyčíslitelných položek a Odhad nákladů pro ostatní subjekty – firmy	Ing. Tomáš Cajthaml
Průběžná zpráva	Ing. Tomáš Cajthaml

2.2.5 Srovnání plánovaného harmonogramu činností s realitou

Původní detailní časový harmonogram rozpracovaný do Ganttova diagramu počítal s ukončením první etapy již do konce června. Tento termín se nepodařilo dodržet zejména díky pomalému vyplňování dotazníků externími organizacemi. První aktivita „Analýza stávajícího vedení adres“ tak byla posunuta až do srpna. Vzhledem k této skutečnosti bylo nutné přetransformovat jednotlivé úkoly v časovém harmonogramu. Postupný skluz u druhé aktivity byl vyrovnán z časových rezerv všech tří aktivit a ze zkrácení některých termínů v aktivitě druhé a třetí. U druhé aktivity to znamenalo posun přibližně o jeden měsíc. První etapa projektu však byla koncipována s většími časovými rezervami tak, aby bylo možné reagovat na takovéto skutečnosti. Nedošlo tak k ovlivnění výsledků etapy.

2.2.6 Přehled změn, které v uplynulém období nastaly

Dne 22. listopadu 2012 byla odeslána na Technologickou agenturu ČR „Žádost o změnu u realizovaného projektu v programu veřejných zakázek ve výzkumu – BETA“, ID zprávy 110902504, formou datové zprávy. Zpráva je uložena v části 4.4.3.

3 Předpokládaný vývoj v dalším období

3.1.1 Organizace účastníci se projektu

IČ organizace	00025615
Obchodní název	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Zkratka názvu	VÚGTK, v.v.i.
Způsob účtování	FC – úplné náklady (Full Costs)
Role organizace	Příjemce
Vazba na organizaci	00025615
Druh organizace	Veřejná výzkumná instituce (zákon 3414/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)
Adresa sídla, spojení na organizaci	Ústecká 98 250 66 Zdiby Česká republika +420284890351 http://www.vugtk.cz
DIČ	CZ00025615
Bankovní spojení	
--- banka, kód, název	0100 – Komerční banka
--- číslo účtu, sp. symbol	4135-201
Statutární zástupce	
--- jméno	Ing. Karel Raděj, CSc.
--- funkce	ředitel
--- telefon	+420284890907
--- fax	+420284890056
--- email	karel.radej@vugtk.cz

3.2 Řešitelský tým

Celé jméno	Ing. Tomáš Cajthaml
Spojení	226 802 314
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
Celé jméno	Ing. Alexandr Drbal
Spojení	226 802 310
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
Celé jméno	Ing. Jusuf Karavdić
Spojení	226 802 316
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
Celé jméno	Ing. Radek Makovec

Spojení	226 802 319
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
Celé jméno	Ing. Tomáš Vacek
Spojení	226 802 319
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
Celé jméno	Ing. Jaroslav Zemek, CSc.
Spojení	226 802 317
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
Celé jméno	Jaroslava Matesová
Spojení	226 802 312
Příslušnost k organizaci	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
Pracovní poměr, funkce	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.,

3.3 Aktivity plánované na další období

Druhá etapa projektu se zaměří na tvorbu datového modelu, tj. na vytvoření databáze a její rozšíření dle možností. V lednu tohoto roku bude započato s realizací nákupu 1ks hardware serveru. Na této platformě bude rozvíjena databázová platforma, na kterou bude možné navázat v další etapě projektu aplikací – funkčním vzorkem. V rámci druhé etapy dojde k analýze možností zavedení geokódů do databázových tabulek. Proběhne také verifikace přístupových bodů, analýza naplnění přístupových bodů v mapě a studie validace adres a evidence stížností/reklamací od uživatelů mimo systém základních registrů. Součástí druhé etapy také bude systematická rešerše požadavků dle požadavků INSPIRE, EURADIN a RÚIAN.

Číslo aktivity	2.1
Název (cíl) aktivity	shromáždění požadavků na datový model dle INSPIRE, EURADIN, RÚIAN
Datum zahájení	1. 12. 2012
Datum ukončení	31. 12. 2013
Skutečné indikátory	-
Skutečné prostředky/zdroje	-
Lidské zdroje podílející se na řešení aktivity	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Alexandr Drbal, Ing. Radek Makovec Ing. Tomáš Vacek, Jaroslava Matesová, Ing. Jusuf Karavdić, Ing. Zemek
Číslo aktivity	2.2
Název (cíl) aktivity	harmonizace datového modelu – článek
Datum zahájení	1. 1. 2012
Datum ukončení	28. 2. 2012
Skutečné indikátory	Článek

Skutečné prostředky/zdroje	Hardware server s příslušenstvím
Lidské zdroje podílející se na řešení aktivity	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Alexandr Drbal, Ing. Radek Makovec Ing. Tomáš Vacek, Jaroslava Matesová, Ing. Jusuf Karavdić, Ing. Zemek
Číslo aktivity	2.3
Název (cíl) aktivity	realizace datového modelu - vytvoření a naplnění databáze vzorovými daty
Datum zahájení	1. 3. 2013
Datum ukončení	31. 5. 2013
Skutečné indikátory	-
Skutečné prostředky/zdroje	-
Lidské zdroje podílející se na řešení aktivity	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Alexandr Drbal, Ing. Radek Makovec Ing. Tomáš Vacek, Jaroslava Matesová, Ing. Jusuf Karavdić, Ing. Zemek

4 Výsledky projektu

Výzkum uplatnění závěrů projektu eContentplus s názvem EURADIN v podmínkách RÚIAN, dále jen „EURADIN“, je realizován od května letošního roku. Projekt vyšel z návrhu projektu navrženého ke schválení Technologické agentuře ČR (TA ČR), který byl dále rozvíjen. Podle časového harmonogramu postupovali práce zejména v prvních třech měsících, během léta bylo nutné časový harmonogram mírně upravit. Od léta tohoto roku byla náplň projektu konzultována také s pracovníky ČÚZK.

Na řešení projektu se podílí celý projektový/řešitelský tým jak je uveden v jiných částech této zprávy. Soulad s projektem eContentplus EURADIN zajišťuje externí spolupracovník, který se také podílí na řešení jednotlivých aktivit projektu.

4.1 Popis dílčích výsledků a způsob jejich dosažení

4.1.1 Zpráva o splnění aktivity „Analýza stávajícího vedení adres“

Projekt byl zahájen úvodní schůzkou 14. května, na které byl řešitelský tým seznámen s náplní a cíly projektu. Byla upřesněna participace členů řešitelského týmu, došlo k zadání prvních úkolů. V úvodním měsíci řešení projektu byly vyhotoveny webové stránky projektu. Ty jsou dostupné na internetové adrese s URL: <https://bivoj.vugtk.cz/euradin/>. Veřejná část obsahuje základní informace o projektu EURADIN, představení projektu, projektového týmu, jsou zde vystaveny vybrané dokumenty, zápisy a kontakty na jednotlivé členy řešitelského týmu.

V červnu se uskutečnila druhá koordinační schůzka. Byla provedena revize a aktualizace časového harmonogramu projektu podle situace, byl připraven seznam a kontakty potenciálních společností, které by mohly využívat výstupy projektu. Zároveň byly připraveny a rozeslány oslovovací dopisy potenciálním odběratelům výstupů projektu z řad veřejné i soukromé sféry podle předtím zhotoveného seznamu. V červnu se zástupci projektového týmu věnovali také schůzkám s několika zástupci organizací, které pracují s adresami. V průběhu letních měsíců se řešitelský tým věnoval zpracování dotazníkového šetření. Dotazník byl zpřístupněn na internetu v aplikaci Survio, následně byly rozeslány v několika kolech výzvy k vyplnění dotazníků. Uskutečnila se také první schůzka se zástupcem ČÚZK za účelem koordinace postupu řešení.

4.1.2 Zpráva o splnění aktivity „Identifikace nejlepších postupů a vzorů“

V září se uskutečnilo třetí jednání projektového týmu, na kterém byly prezentovány výsledky dotazníkového šetření. Odpověď zaslalo celkem 15 společností, které vyplnili přes 30 odpovědí. Na základě tohoto šetření byly rozvíjeny další analýzy, které vedly k návrhu nových možných úkolů projektu. Z těchto analýz vznikly první návrhy, které byly diskutovány s ČÚZK. Z tohoto důvodu se uskutečnila schůzka s pověřeným kontaktním pracovníkem ČÚZK pro účely projektu EURADIN. Závěrem jednání bylo zejména soustředění se na analýzy a úpravu algoritmů na generování adresních čísel, přístupové body, napojení Registru územní identifikace adres a nemovitostí (RÚIAN) na obecní a stavební úřady. Při veškerých těchto a dalších aktivitách pak je nutné klást důraz na to, aby nebyla opomenuta právní stránka věci. Z důvodů posunu některých úkolů v časovém harmonogramu byly tyto závěry postupně zpřesňovány, viz aktivita třetí v rámci první etapy. Šlo zejména o potřebu vytvoření vzorku pro odhad ekonomických nákladů spojených se správou adres v ČR. Zároveň byl stanoven úkol k zajištění porovnání výsledků s dotazníkovým šetřením, který se uskutečnil v rámci evropského projektu z programu eContentplus EURADIN.

4.1.3 Zpráva o splnění aktivity „Ekonomický odhad nákladů stávajících způsobů využití adres“

V říjnu tohoto roku proběhly práce zejména na analýze dotazníkového šetření a za tímto účelem z nich identifikovaných/vybraných vzorků. Zároveň byly finalizovány závěry a další cíle projektu na další schůzce s pověřeným kontaktním pracovníkem ČÚZK. Uvažováno je o řešení různých témat v rámci projektu, přičemž prioritou je plnění potřeb ČÚZK, veřejné, resp. státní sféry, a až poté široké veřejnosti. Jde zejména o zpracování systému na doplnění příjezdových míst do RÚIAN ve smyslu § 14 odst. 3 vyhlášky č. 359/2011 Sb., georeferencování/geokódování adres (i reversní) - ověřování platnosti a hlášení problémů, adres. Bylo taktéž upřesněno stanovisko ke zpracování stahovací služby pro téma adres směrnice INSPIRE.







V listopadu byl zpracován ekonomický odhad, který navázal na předchozí dotazníkové šetření a na materiály ze schůzek uskutečněných v předchozích kapitolách. Podle toho byly odhadnuty částky, které tvoří náklady na zpracování adres v jednotlivých firmách. Dále byly identifikovány klíčové oblasti, na které je možné se zaměřit za účelem ušetření finančních nákladů.

V rámci realizace dalších provozních nákladů byl zakoupen prostřednictvím veřejné soutěže notebook dle rozpočtu projektu.



4.1.4 Odborné a věcné přílohy zprávy

Níže jsou uvedeny vybrané dokumenty, které vznikly během řešení první etapy projektu nebo se této etapy bezprostředně týkají. Další dokumenty, které byly předmětem řešení aktivit první etapy, je možné nalézt na webových stránkách projektu na adrese <https://bivoj.vugtk.cz/euradin>.

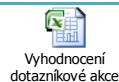
Zápisy a dokumenty z kontrolních dnů

Představení projektu	 Představení projektu
Analýza stávajícího vedení adres	 Analýza I.  Analýza II.
Identifikace nejlepších postupů a vzorů	 Identifikace vzorů
Ekonomický odhad nákladů stávajících způsobů využití adres	 Ekonomický odhad
Zápis, pozvánka, prezenční listina	 Zápis z kontrolního dne

Zápisy a dokumenty z jednání s externími organizacemi

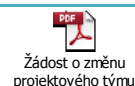
Návštěva firem - konzultace dotazníkových možností	 Návštěva firem
Dotazník	 Dotazník

Vyhodnocení dotazníkové akce



Ostatní přílohy

Žádost o změnu projektového týmu



4.2 Výsledky projektu

V první etapě projektu nebyly předpokládány žádné výsledky projektu dle Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů pro rok 2012.

Identifikační č. výsledku	Název výsledku	Druh výsledku	Termín dosažení výsledku dle návrhu projektu	Skutečný termín dosažení výsledku
TB01CUZK004X001	-	-	-	-

4.2.1 Srovnání plánovaných termínů dosažení výsledků se skutečností

Provést srovnání plánovaných termínů výsledků není relevantní vzhledem k tomu, že žádné výsledky nejsou předávány, viz výše.

Finanční část