

Titulní list průběžné zprávy o řešení projektu TB01CUZK004 s finanční podporou  
Technologické agentury České Republiky

za období první etapy řešené od ... do 30. 11. 2012

---

Program veřejných zakázek ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích pro potřeby státní  
správy - „BETA“

## Výzkum uplatnění závěrů projektu eContentplus s názvem EURADIN v podmínkách RUIAN

Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.

Veřejná výzkumná instituce

Ústecká 98, 250 66 Zdiby

Statutární zástupce - ředitel

**Ing. Karel Raděj, CSc.**

Kontaktní osoba

**Ing. Tomáš Cajthaml**

+420226802314

Tomas.Cajthaml@vugtk.cz



## Informace o dokumentu

<b>Verze</b>	30.11.2012
<b>Datum zpracování</b>	<b>Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.</b>
<b>Zpracovali</b>	Ing. Tomáš Cajthaml

# Obsah

Informace o dokumentu.....	2
Obsah.....	3
1 Skutečnost za uplynulé období .....	4
1.1 Projektový tým .....	4
1.1.1 Organizace účastníků se projektu .....	5
1.1.2 Řešitelský tým.....	6
1.2 Časový postup prací.....	7
1.2.1 Aktivity uskutečněné .....	7
1.2.2 Aktivity neuskutečněné .....	8
1.3 Náklady - výkaz .....	9
1.3.1 Nákladová tabulka za projekt .....	9
1.3.2 Přehled změn, které nastaly.....	10
2 Plán na následující období.....	11
2.1 Projektový tým .....	11
2.1.1 Organizace účastníků se projektu .....	12
2.1.2 Řešitelský tým.....	12
2.2 Aktivity plánované na další období .....	13
2.3 Náklady - plán.....	14
2.3.1 Nákladová tabulka za projekt .....	14
2.4 Přehled navrhovaných změn .....	14
3 Zpráva o postupu jednotlivých prací .....	15
3.1 Zpráva o splnění aktivity „Analýza stávajícího vedení adres“ .....	15
3.2 Zpráva o splnění aktivity „Identifikace nejlepších postupů a vzorů“ .....	15
3.3 Zpráva o splnění aktivity „Ekonomický odhad nákladů stávajících způsobů využití adres“ ..	15
3.4 Odborné a věcné přílohy zprávy.....	16
3.4.1 Zápisy a dokumenty z kontrolních dnů .....	16
3.4.2 Zápisy a dokumenty z jednání s externími organizacemi .....	16
3.4.3 Ostatní přílohy .....	16

## 1 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 Technologickou 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.

### 1.1 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.

### 1.1.1 Organizace účastníci se projektu

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

### 1.1.2 Řešitelský tým

<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Tomáš Cajthaml
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	226 802 314
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Alexandr Drbal
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	226 802 310
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Jusuf Karavdić
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Radek Makovec
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Tomáš Vacek
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Jaroslav Zemek, CSc.
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Jaroslava Matesová
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.,

## 1.2 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 ... a ukončena ... . Následovala druhá aktivita „Identifikace nejlepších postupů a vzorů“, která probíhala od ... do ... . Poslední třetí aktivita úvodní etapy projektu EURADIN trval od ... do, její součástí v samotném závěru bylo zpracování průběžné monitorovací zprávy, včetně rezervy.

### 1.2.1 Aktivity uskutečněné

<b>Číslo aktivity</b>	1.1
<b>Název (cíl) aktivity</b>	analýza stávajícího vedení adres
<b>Datum zahájení</b>	
<b>Datum ukončení</b>	
<b>Skutečné indikátory</b>	
<b>Skutečné prostředky/zdroje</b>	
<b>Lidské zdroje podílející se na řešení aktivity</b>	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Alexandr Drbal, Ing. Radek Makovec Ing. Tomáš Vacek, Jaroslava Matesová, Ing. Jusuf Karavdić, Ing. Zemek
<b>Číslo aktivity</b>	1.2
<b>Název (cíl) aktivity</b>	identifikace nejlepších postupů a vzorů
<b>Datum zahájení</b>	
<b>Datum ukončení</b>	
<b>Skutečné indikátory</b>	
<b>Skutečné prostředky/zdroje</b>	
<b>Lidské zdroje podílející se na řešení aktivity</b>	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Alexandr Drbal, Ing. Radek Makovec Ing. Tomáš Vacek, Jaroslava Matesová, Ing. Jusuf Karavdić, Ing. Zemek
<b>Číslo aktivity</b>	1.3
<b>Název (cíl) aktivity</b>	ekonomický odhad nákladů stávajících způsobů využití adres
<b>Datum zahájení</b>	
<b>Datum ukončení</b>	
<b>Skutečné indikátory</b>	
<b>Skutečné prostředky/zdroje</b>	
<b>Lidské zdroje podílející se na řešení aktivity</b>	Ing. Tomáš Cajthaml, Ing. Alexandr Drbal, Ing. Radek Makovec Ing. Tomáš Vacek, Jaroslava Matesová, Ing. Jusuf Karavdić, Ing. Zemek

## **1.2.2** Aktivity neuskutečně

Všechny plánované aktivity se uskutečnily.



## **1.3 Náklady - výkaz**

### **1.3.1 Nákladová tabulka za projekt**

### 1.3.2 Přehled změn, které nastaly

Změny v posunu úkolů časového harmonogramu

Odchyly od metodiky ???

Odchyly od plánu projektu ???

Časový posun ???

## 2 Plán na následující období

### 2.1 Projektový tým

<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Tomáš Cajthaml
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	226 802 314
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Alexandr Drbal
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	226 802 310
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Jusuf Karavdić
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Radek Makovec
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Tomáš Vacek
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Jaroslav Zemek, CSc.
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Jaroslava Matesová
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	

## Spojení

<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.,

### 2.1.1 Organizace účastníci se projektu

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

### 2.1.2 Řešitelský tým

<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Tomáš Cajthaml
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	226 802 314
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	Ing. Milan Kocáb
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	226 802 310
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	RNDr. Michal Lodin

<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	
Ing. Radek Makovec	
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	
Ing. Tomáš Vacek	
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	
Ing. Jaroslav Zemek, CSc.	
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.
<b>Celé jméno, rodné číslo</b>	
Jaroslava Matesová	
<b>Role osoby při řešení projektu</b>	
<b>Spojení</b>	
<b>Příslušnost k organizaci</b>	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.
<b>Pracovní poměr, funkce</b>	Zaměstnanec VÚGTK, v.v.i.,

## 2.2 Aktivity plánované na další období

<b>Číslo aktivity</b>	2.1
<b>Název (cíle) aktivity</b>	shromáždění požadavků na datový model dle INSPIRE, EURADIN, RÚIAN
<b>Datum zahájení</b>	
<b>Datum ukončení</b>	
<b>Skutečné indikátory</b>	
<b>Skutečné prostředky/zdroje</b>	
<b>Lidské zdroje podílející se na řešení aktivity</b>	
<b>Číslo aktivity</b>	2.2 harmonizace datového modelu – článek
<b>Název (cíle) aktivity</b>	

<b>Datum zahájení</b>	
<b>Datum ukončení</b>	
<b>Skutečné indikátory</b>	
<b>Skutečné prostředky/zdroje</b>	
<b>Lidské zdroje podílející se na řešení aktivity</b>	
<b>Číslo aktivity</b>	2.3 realizace datového modelu - vytvoření a naplnění databáze vzorovými daty
<b>Název (cíl) aktivity</b>	
<b>Datum zahájení</b>	
<b>Datum ukončení</b>	
<b>Skutečné indikátory</b>	
<b>Skutečné prostředky/zdroje</b>	
<b>Lidské zdroje podílející se na řešení aktivity</b>	

## 2.3 Náklady - plán

### 2.3.1 Nákladová tabulka za projekt

## 2.4 Přehled navrhovaných změn

Změna v řešitelském týmu – žádost ...

### 3 Zpráva o postupu jednotlivých prací

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.

#### 3.1 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, využívajících 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.

#### 3.2 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 9 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 těchto aktivitách je nutné klást důraz na to, aby nebyla opomenuta právní stránka věci. Z důvodů posunu některých úkolů v časovém harmonogramu byl tento aktualizován a stanoveny nové úkoly. Šlo zejména o potřebu vytvoření vzorku pro odhad ekonomické náklady spojené 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.

#### 3.3 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 vybraných vzorků. Zároveň byly finalizovány 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 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.

## 3.4 Odborné a věcné přílohy zprávy

### 3.4.1 Zápisy a dokumenty z kontrolních dnů

---

Představení projektu

Analýza stávajícího vedení adres

Identifikace nejlepších postupů a vzorů

Ekonomický odhad nákladů stávajících způsobů využití adres

Zápis, pozvánka, prezenční listina

---

### 3.4.2 Zápisy a dokumenty z jednání s externími organizacemi

---

Návštěva firem - konzultace dotazníkových možností

Dotazník

Vyhodnocení dotazníkové akce

---

### 3.4.3 Ostatní přílohy

---

Žádost o změnu projektového týmu

---