


**ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ**  
ODBOR ŘÍZENÍ ÚZEMNÍCH ORGÁNŮ  
Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 182 11 Praha 8

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

Ústecká 98  
250 66 Zdiby

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE  
/

NAŠE ZNAČKA  
ČÚZK-03141/2018-22

VYŘIZUJE / LINKA  
Ing. Podhůrská / 

MÍSTO ODESLÁNÍ / DATUM  
Praha / 2018-03-22

**Objednávka č. 01 na poskytnutí plnění podle Smlouvy na rozšíření funkcionality a podporu softwarové aplikace MapOO, uzavřené dne 28. 12. 2017**

V souladu s článkem I, odstavcem 2, písmenem B smlouvy na rozšíření funkcionality a podporu softwarové aplikace MapOO, č. j. ČÚZK-14597/2017-22, uzavřené dne 28. 12. 2017, zasíláme objednávku na poskytnutí plnění podle příloh této objednávky. Součástí plnění jsou testovací scénáře k jednotlivým přílohám objednávky.

Cena plnění podle této objednávky činí 119 250 Kč bez DPH, to je 144 292,50 Kč s 21% DPH. Plnění podle této objednávky požadujeme předat nejpozději do **30. dubna 2018** do verze aplikace MapOO 1.0.3.

Ve všech náležitostech se smluvní vztah při plnění této objednávky řídí příslušnými ustanoveními Smlouvy.

Objednávka je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden Vámi podepsaný žádáme vrátit.

Objednávku, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejní objednatel, tj. Český úřad zeměměřický a katastrální.

Ing. Karel Štencel  
místopředseda

Objednávka byla přijata dne: 27.3.2018

Ing. Karel Raděj, CSc  
ředitel  
Výzkumný ústav geodetický,  
topografický a kartografický, v. v. i.

## Požadavek na úpravu SW

**Číslo požadavku: 1/2018**

**Název produktu SW: MapOO**

**Priorita: 3**

**Datum vzniku: 1. 2. 2018**

**Kontaktní osoba:** Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková, Ing. Pavel Doubek

Vyplní Zadavatel

**Požadavek:** (popis navrhované změny, důvod navrhované změny, dopad navrhované změny a důsledky jejího neprovedení, souvislosti)

**SD 66180**

Úprava fce "Vzor", tak aby nebylo nutné pro její ukončení vybrat prvek. Umožnit ukončení tlačítkem Stop nebo nabráním další fce.

Vyplní Zadavatel

**Zprávu přijal:** Ing. Radek Makovec

**Datum a čas:** 5.3.2018

Vyplní Dodavatel

**Analýza požadavku:** (výsledky analýzy provedení požadavku a dopadů na projekt, cenu, doporučené následující kroky apod.)

Funkci Vzor, resp. výběr předdefinovaného prvku pro kreslení bude možné ukončit také tlačítkem Stop, bez nutnosti výběru prvku.

**Termín:** 30. dubna 2018

**Cena:** 9 000,- Kč bez DPH, to je 10 890,- Kč s 21% DPH.

Vyplní Dodavatel

**Akceptace návrhu řešení, vyjádření zadavatele:**

Návrh řešení je akceptován.

**Schválil:** Ing. Pavel Doubek, Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

**Datum:** 20. března 2018

Vyplní Zadavatel

## Požadavek na úpravu SW

**Číslo požadavku:** 2/2018

**Název produktu SW:** MapOO

**Priorita:** 3

**Datum vzniku:** 1. 2. 2018

**Kontaktní osoba:** Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková, Ing. Pavel Doubek

Vyplní Zadavatel

**Požadavek:** (popis navrhované změny, důvod navrhované změny, dopad navrhované změny a důsledky jejího neprovedení, souvislosti)

**SD 66182**

Umožnit ukončení vybrané funkce kromě tlačítka "Stop" i výběrem jiné fce.

Vyplní Zadavatel

**Zprávu přijal:** Ing. Radek Makovec

**Datum a čas:** 5.3.2018

Vyplní Dodavatel

**Analýza požadavku:** (výsledky analýzy provedení požadavku a dopadů na projekt, cenu, doporučené následující kroky apod.)

Pro urychlení práce uživatele bude možné spuštěnou kreslicí nebo editační funkci ukončit kromě tlačítka „Stop“ i výběrem jiné kreslicí nebo editační funkce. Jiné, než kreslicí a editační funkce budou ukončovány dosavadním způsobem.

**Termín:** 30. dubna 2018

**Cena:** 13 500,- Kč bez DPH, to je 16 335,- Kč s 21% DPH.

Vyplní Dodavatel

**Akceptace návrhu řešení, vyjádření zadavatele:**

Návrh řešení je akceptován.

**Schválil:** Ing. Pavel Doubek, Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

**Datum:** 20. března 2018

Vyplní Zadavatel

## Požadavek na úpravu SW

**Číslo požadavku: 3/2018**

**Název produktu SW: MapOO**

**Priorita: 3**

**Datum vzniku: 1. 2. 2018**

**Kontaktní osoba:** Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková, Ing. Pavel Doubek

Vyplní Zadavatel

**Požadavek:** (popis navrhované změny, důvod navrhované změny, dopad navrhované změny a důsledky jejího neprovedení, souvislosti)

**SD 66211**

Při použití funkce Magnet zvýraznit bod (definiční bod prvku) na který se funkce chytá.

Vyplní Zadavatel

**Zprávu přijal:** Ing. Radek Makovec

**Datum a čas:** 5.3.2018

Vyplní Dodavatel

**Analýza požadavku:** (výsledky analýzy provedení požadavku a dopadů na projekt, cenu, doporučené následující kroky apod.)

Při zapnuté funkci Magnet budou zvýrazněny definiční body prvku.

**Termín:** 30. dubna 2018

**Cena:** 11 250,- Kč bez DPH, to je 13 612,5- Kč s 21% DPH.

Vyplní Dodavatel

**Akceptace návrhu řešení, vyjádření zadavatele:**

Návrh řešení je akceptován.

**Schválil:** Ing. Pavel Doubek, Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

**Datum:** 19. března 2018

Vyplní Zadavatel

## Formulář požadavku na úpravu SW

**Číslo požadavku:** 4/2018

**Název produktu SW:** MapOO

**Priorita:** 3

**Datum vzniku:** 1. 2. 2018

**Kontaktní osoba:** Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková, Ing. Pavel Doubek

Vyplní Zadavatel

**Požadavek:** (popis navrhované změny, důvod navrhované změny, dopad navrhované změny a důsledky jejího neprovedení, souvislosti)

**SD 66216**

Zobrazení informací o verzi MapOO a verzi platformy.

Vyplní Zadavatel

**Zprávu přijal:** Ing. Radek Makovec

**Datum a čas:** 2.3.2018

Vyplní Dodavatel

**Analýza požadavku:** (výsledky analýzy provedení požadavku a dopadů na projekt, cenu, doporučené následující kroky apod.)

Bude vytvořena položka Informace o verzi aplikace a verzi grafické platformy v nabídce VUGTK, která bude aktualizována s vývojem dalších verzí MapOO.

**Termín:** 30. dubna 2018

**Cena:** 4 500,- Kč bez DPH, to je 5 445,- Kč s 21% DPH.

Vyplní Dodavatel

**Akceptace návrhu řešení, vyjádření zadavatele:**

Návrh řešení je akceptován.

**Schválil:** Ing. Pavel Doubek, Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

**Datum:** 19. března 2018

Vyplní Zadavatel

## Požadavek na úpravu SW

**Číslo požadavku: 5/2018**

**Název produktu SW: MapOO**

**Priorita: 3**

**Datum vzniku: 1. 2. 2018**

**Kontaktní osoba:** Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková, Ing. Pavel Doubek

Vyplní Zadavatel

**Požadavek:** (popis navrhované změny, důvod navrhované změny, dopad navrhované změny a důsledky jejího neprovedení, souvislosti)

**SD 66188**

Úprava stávající funkce Posuň segment, tak aby reagovala na hodnotu zadanou v textovém poli.

Vyplní Zadavatel

**Zprávu přijal:** Ing. Radek Makovec

**Datum a čas:** 2.3.2018

Vyplní Dodavatel

**Analýza požadavku:** (výsledky analýzy provedení požadavku a dopadů na projekt, cenu, doporučené následující kroky apod.)

Funkce bude upravena, tak aby reagovala i na číselnou hodnotu zadanou v textovém poli v metrech.

**Termín:** 30. dubna 2018

**Cena:** 13 500,- Kč bez DPH, to je 16 335,- Kč s 21% DPH.

Vyplní Dodavatel

**Akceptace návrhu řešení, vyjádření zadavatele:**

Návrh řešení je akceptován.

**Schválil:** Ing. Pavel Doubek, Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

**Datum:** 19. března 2018

Vyplní Zadavatel

## Požadavek na úpravu SW

**Číslo požadavku: 6/2018**

**Název produktu SW: MapOO**

**Priorita: 3**

**Datum vzniku: 1. 2. 2018**

**Kontaktní osoba:** Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková, Ing. Pavel Doubek

Vyplní Zadavatel

**Požadavek:** (popis navrhované změny, důvod navrhované změny, dopad navrhované změny a důsledky jejího neprovedení, souvislosti)

**SD 66189**

Úprava stávající funkce Kopíruj rovnoběžně, tak aby zkopírovaná linie měla atributy nastavené ve výběrových nabídkách typu prvku.

Vyplní Zadavatel

**Zprávu přijal:** Ing. Radek Makovec

**Datum a čas:** 2.3.2018

Vyplní Dodavatel

**Analýza požadavku:** (výsledky analýzy provedení požadavku a dopadů na projekt, cenu, doporučené následující kroky apod.)

Funkce bude upravena, tak aby kopírovaná linie měla atributy podle typu prvku nastaveného ve výběrových nabídkách. Atributy prvku bude nutné definovat prostřednictvím výběrových nabídek před spuštěním funkce.

**Termín:** 30. dubna 2018

**Cena:** 11 250,- Kč bez DPH, to je 13 612,5- Kč s 21% DPH.

Vyplní Dodavatel

**Akceptace návrhu řešení, vyjádření zadavatele:**

Návrh řešení je akceptován.

**Schválil:** Ing. Pavel Doubek, Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

**Datum:** 19. března 2018

Vyplní Zadavatel

## Požadavek na úpravu SW

**Číslo požadavku: 7/2018**

**Název produktu SW: MapOO**

**Priorita: 3**

**Datum vzniku: 1. 2. 2018**

**Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková, Ing. Pavel Doubek**

Vyplní Zadavatel

**Požadavek:** (popis navrhované změny, důvod navrhované změny, dopad navrhované změny a důsledky jejího neprovedení, souvislosti)

### **SD 66185**

Vytvoření nové editační funkce Linie k linii. Po spuštění funkce uživatel identifikuje linii k protažení, resp. ke zkrácení. Následně identifikuje linii, ke které mám být linie protažena, resp. zkrácena.

Vyplní Zadavatel

**Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec**

**Datum a čas: 2.3.2018**

Vyplní Dodavatel

**Analýza požadavku:** (výsledky analýzy provedení požadavku a dopadů na projekt, cenu, doporučené následující kroky apod.)

Po spuštění funkce uživatel identifikuje linii k protažení, resp. ke zkrácení. Následně identifikuje linii, ke které mám být linie protažena, resp. zkrácena. V případě křížení bude ponechána část linie, která byla identifikována uživatelem.

**Termín: 30. dubna 2018**

**Cena: 18 000,- Kč bez DPH, to je 21 780- Kč s 21% DPH.**

Vyplní Dodavatel

**Akceptace návrhu řešení, vyjádření zadavatele:**

Návrh řešení je akceptován.

**Schválil: Ing. Pavel Doubek, Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková**

**Datum: 19. března 2018**

Vyplní Zadavatel



## Požadavek na úpravu SW

**Číslo požadavku: 8/2018**

**Název produktu SW: MapOO**

**Priorita: 3**

**Datum vzniku: 1. 2. 2018**

**Kontaktní osoba:** Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková, Ing. Pavel Doubek

Vyplní Zadavatel

**Požadavek:** (popis navrhované změny, důvod navrhované změny, dopad navrhované změny a důsledky jejího neprovedení, souvislosti)

### **SD 66184**

Vytvoření nové funkce pro automatické umístění prvků určujících šířku podezdívky. Umožnit kreslení šířky podezdívky následovně: Po zadání hodnoty šířky podezdívky do textového pole a spuštění funkce uživatel identifikuje první linii, následně identifikuje druhou linii, funkce umístí bodové značky na linie >| |< , a umístí text stočený podle linií.

Vyplní Zadavatel

**Zprávu přijal:** Ing. Radek Makovec

**Datum a čas:** 2.3.2018

Vyplní Dodavatel

**Analýza požadavku:** (výsledky analýzy provedení požadavku a dopadů na projekt, cenu, doporučené následující kroky apod.)

Bude vytvořena nová editační funkce Podezdívka. Uživatel nejprve zadá číselnou hodnotu šířky podezdívky do textového pole. Po spuštění funkce uživatel identifikuje první linii, následně identifikuje druhou linii. Funkce umístí bodové značky na linie >| |< v místě identifikace první linie. Nakonec uživatel identifikuje polohu textového prvku, který bude stočen kolmo na identifikované linie.

**Termín:** 30. dubna 2018

**Cena:** 27 000,- Kč bez DPH, to je 32 670- Kč s 21% DPH.

Vyplní Dodavatel

### **Akceptace návrhu řešení, vyjádření zadavatele:**

Návrh řešení je akceptován.

**Schválil:** Ing. Pavel Doubek, Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

**Datum:** 20. března 2018

Vyplní Zadavatel

## Požadavek na úpravu SW

**Číslo požadavku: 9/2018**

**Název produktu SW: MapOO**

**Priorita: 3**

**Datum vzniku: 1. 2. 2018**

**Kontaktní osoba:** Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková, Ing. Pavel Doubek

Vyplní Zadavatel

**Požadavek:** (popis navrhované změny, důvod navrhované změny, dopad navrhované změny a důsledky jejího neprovedení, souvislosti)

**SD 66212**

Změnit barvu oměrných měř pro lepší viditelnost na černou.

Vyplní Zadavatel

**Zprávu přijal:** Ing. Radek Makovec

**Datum a čas:** 9.3.2018

Vyplní Dodavatel

**Analýza požadavku:** (výsledky analýzy provedení požadavku a dopadů na projekt, cenu, doporučené následující kroky apod.)

Barva oměrných měř bude změněna z tyrkysově modré na černou.

**Termín:** 30. dubna 2018

**Cena:** 4500,- Kč bez DPH, to 5445,- Kč s 21% DPH.

Vyplní Dodavatel

**Akceptace návrhu řešení, vyjádření zadavatele:**

Návrh řešení je akceptován.

**Schválil:** Ing. Pavel Doubek, Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

**Datum:** 21. března 2018

Vyplní Zadavatel

## Požadavek na úpravu SW

**Číslo požadavku: 10/2018**

**Název produktu SW: MapOO**

**Priorita:**

**Datum vzniku:**

**Kontaktní osoba:** Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková, Ing. Pavel Doubek

Vyplní Zadavatel

**Požadavek:** (popis navrhované změny, důvod navrhované změny, dopad navrhované změny a důsledky jejího neprovedení, souvislosti)

**SD 66213 (61240)**

Doplnit typ linie pro křížové (vyhledávací míry) a kontrolní oměrné míry.

Vyplní Zadavatel

**Zprávu přijal:** Ing. Radek Makovec

**Datum a čas:** 9.3.2018

Vyplní Dodavatel

**Analýza požadavku:** (výsledky analýzy provedení požadavku a dopadů na projekt, cenu, doporučené následující kroky apod.)

Bude doplněn nový typ linie (černá tečkovaná), pro zajišťovací (vyhledávací) míry, které bude možné kreslicími nástroji vyznačit jako přímkou nebo kruhový oblouk.

**Termín:** 30. dubna 2018

**Cena** 6750,- Kč bez DPH, to je 8167,5,- Kč s 21% DPH.

Vyplní Dodavatel

**Akceptace návrhu řešení, vyjádření zadavatele:**

Návrh řešení je akceptován.

**Schválil:** Ing. Pavel Doubek, Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

**Datum:** 21. března 2018

Vyplní Zadavatel