

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ
ODBOR ŘÍZENÍ ÚZEMNÍCH ORGÁNŮ
Pod sídlištěm 1800/9, 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-08911/2018-22

VYŘIZUJE / LINKA
Ing. Podhůrská /

MÍSTO ODESLÁNÍ / DATUM
Praha / 2018-11-05

Objednávka č. 02 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 přílohy této objednávky.

Cena plnění podle této objednávky činí 463 770,- Kč bez DPH, to je 561 162,- Kč s 21% DPH.

Plnění podle této objednávky požadujeme předat nejpozději do 30. listopadu 2018.

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: 8. 11 2018

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

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **11/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 10. 8. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 70055

Požadujeme upravit aplikaci MapOO tak, aby se při založení projektu automaticky vytvořily složky ORTO, R_PK a R_KN a DGN.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Při založení projektu (pomocí VÚGTK > Manažer dat > Příprav datovou sadu šetření) budou vytvářeny prázdné adresáře ORTO, R_PK a R_KN a DGN (pokud tyto adresáře již nebudou existovat).

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,25 ČLD
- programátorské vytvoření funkce v rozsahu 1,78 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 9 135,- Kč bez DPH, to je 11 053,35,- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **12/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 10. 8. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 70053

Požadujeme zjednodušit funkčnost aplikace při připojení výkresů ve formátu DGN V8 a DGN V7 tak, aby bylo možné připojit výkres výběrem z menu „Referenční výkres > připojit“.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Bude doplněno nové tlačítko „Připojit DGN“ do skupiny tlačítek „Nastavení > Vrstvy“ pro připojení DGN souborů. Uživatel po spuštění vybere jeden nebo více souborů DGN v7 nebo v8 (uživatel nebude nucen určit, zda se jedná o DGN pro MicroStation v7 nebo v8) a dojde k jejich připojení (již připojené DGN soubory se připojovat nebudou). Každý soubor bude na tlačítku vrstvy označen jeho prvními 6 znaky v názvu souboru. Pokud by měly vzniknout tlačítka vrstev se stejným názvem, bude text zkrácen na 5 znaků a doplněn číslicí tak, aby se názvy tlačítek neopakovaly.

Bude doplněno nové tlačítko „Odpojit DGN“ do skupiny tlačítek „Nastavení > Vrstvy“ pro odpojení DGN souboru. Uživatel stiskne toto tlačítko a následným stisknutím tlačítka vrstvy dojde k jejímu odpojení.

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 1 ČLD
- programátorské vytvoření funkce v rozsahu 10,66 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 52 470,- Kč bez DPH, to je 63 488,7,- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **13/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 16. 8. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 70190

Požadujeme doplnit skupinu funkcí „Edit“ o funkce „Stav na nový“ a „Stav na dosavadní“ pro možnost změny stavu prvku nový a dosavadní.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Do skupiny funkcí Edit budou doplněna tlačítka „Stav na nový“ a „Stav na dosavadní“ s obdobnou funkčností jako stávající tlačítko „Stav na rušený“.

Tlačítka (včetně stávajících) pro skupinu funkcí Edit budou pro zvýšení přehlednosti uspořádána, uspořádání tlačítek bude upraveno podle vzoru:

Vlož bod	Protáhní linii	Vyber ohradou
Posuň uzel	Vlož průsečík	Zruš výběr
Posuň prvek	Linie k průsečíku	Linie k linii
Kopíruj prvek	Šipka k další	Podzdívka
Posuň segment	Šipka k LV	
Kopíruj		
Stav na nový	Stav na dosavadní	Stav na rušený
Odstraň uzel	Smaž	

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,25 ČLD
- programátorské vytvoření funkce v rozsahu 7,12 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 33 165,- Kč bez DPH, to je 40 129,65- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **14/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 10. 8. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 70056

Požadujeme upravit funkci „Pozice GNSS“ tak, aby její umístění v grafickém okně nebylo určováno pozicí záměrného kříže ve středu grafického okna, ale přímou identifikací místa v grafickém okně. Současně požadujeme, aby bylo umožněno použít funkci „Magnet“. Při použití funkce magnet bude ikona pozice GNSS umístěna vedle identifikovaného bodu kresby tak, aby do kresby nezasahovala.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Bude upravena funkčnost tlačítka „Pozice GNSS“: kliknutím na něj dojde k aktivaci režimu určení bodu, následně po určení bodu v mapě (se zohledněním stavu tlačítka Magnet) dojde k vytvoření buňky – poloha buňky bude dána určeným bodem, atributy wgs84_lat, wgs84_lon, jtsk_x, jtsk_y budou dány polohou GNSS.

Pokud nebude v okamžiku kliknutí na tlačítko „Pozice GNSS“ poloha GNSS známa, bude ohlášeno chybové hlášení „Poloha GNSS není známa.“. Body dány polohou GNSS se uloží do tabulky BODY_GNSS_N.

Poznámka: při použití funkce Magnet bude poloha buňky přesně odpovídat určenému bodu - umístění někam vedle by bylo v rozporu se základním principem funkce Magnet. Pokud chce uživatel provést umístění někam vedle, je nutno funkci „Magnet“ vypnout.

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,5 ČLD
- programátorské úpravy funkce v rozsahu 7,12 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 34 290,- Kč bez DPH, to je 41 490,9- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **15/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 10. 8. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 70050

Požadujeme upravit funkci „Počátek měření“ tak, aby její funkčnost nebyla vázaná na pozici záměrného kříže, ale přímou identifikací místa v grafickém okně. Současně požadujeme, aby bylo umožněno použít funkci „Magnet“.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Popis tlačítka „Počátek měření“ bude změněn na „Měření délek“ a bude změněna jeho funkčnost následovně:

- kliknutím na tlačítko „Měření délek“ bude změněno jeho podbarvení na zelené (pokud již předtím bylo zeleně podbarvené, zůstane zeleně podbarvené) a bude aktivován režim určení počátku měření

- prvním kliknutím do mapy (se zohledněním stavu tlačítka Magnet) bude určen počátek měření

- druhým kliknutím do mapy (se zohledněním stavu tlačítka Magnet) bude určen druhý bod měření, do textového okna aplikace MapOO bude zapsána vzdálenost mezi počátkem měření a druhým bodem měření, v grafickém okně bude zobrazena spojnice prvního a druhého bodu

- pokud bude v okamžiku určení druhého bodu měření Restart akcí neaktivní (tlačítko Restart akcí nebude zeleně podbarvené), bude zrušeno zelené podbarvení tlačítka „Měření délek“ a režim měření bude ukončen

- pokud bude v okamžiku určení druhého bodu měření Restart akcí aktivní (tlačítko Restart akcí bude zeleně podbarvené), podbarvení tlačítka „Měření délek“ bude ponecháno a režim měření bude dále aktivní

- kliknutím do mapy (se zohledněním stavu tlačítka Magnet) bude určen další bod měření, do textového okna aplikace MapOO bude zapsána součet vzdáleností mezi určenými body, v grafickém okně bude zobrazena lomená čára spojující určené body

- režim měření bude ukončen pomocí tlačítka Stop, tím bude také zrušeno zelené podbarvení tlačítka „Měření délek“ a smazána lomená čára spojující určené body.

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 1 ČLD
- programátorské úpravy funkce v rozsahu 17,78 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 84 510,- Kč bez DPH, to je 102 257,1,- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **16/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 10. 8. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 70049

Požadujeme upravit funkci „Snímek“ tak, aby její umístění v grafickém okně nebylo určováno pozicí záměrného kříže ve středu grafického okna, ale přímou identifikací místa v grafickém okně. Současně požadujeme, aby bylo umožněno použít funkci „Magnet“.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Bude upravena funkčnost tlačítka „Snímek“: kliknutím na ně dojde k aktivaci režimu určení bodu, následně po určení bodu v mapě (se zohledněním stavu tlačítka Magnet) dojde k otevření dialogu pro vytvoření fotky (snímku).

Poznámka: při použití funkce Magnet bude poloha buňky přesně odpovídat určenému bodu, umístění někam vedle by bylo v rozporu se základním principem funkce Magnet. Pokud chce uživatel provést umístění někam vedle, je nutno funkci „Magnet“ vypnout.

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,5 ČLD
- programátorské úpravy funkce v rozsahu 3,55 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 18 225,- Kč bez DPH, to je 22 052,25- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **17/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 10. 8. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 70048

Požadujeme upravit funkci „Glosa“ tak, aby její umístění v grafickém okně nebylo určováno pozicí záměrného kříže ve středu grafického okna, ale přímou identifikací místa v grafickém okně. Současně požadujeme, aby bylo umožněno použít funkci „Magnet“.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Bude upravena funkčnost tlačítka "Glosa": kliknutím na ně dojde k aktivaci režimu určení bodu, následně po určení bodu v mapě (se zohledněním stavu tlačítka Magnet) dojde k otevření dialogu pro zadání textu.

Poznámka: při použití funkce Magnet bude poloha buňky přesně odpovídat určenému bodu, umístění někam vedle by bylo v rozporu se základním principem funkce Magnet. Pokud chce uživatel provést umístění někam vedle, je nutno funkci „Magnet“ vypnout.

Bude doplněna synchronizace obsahu TXT souboru v adresáři Images při změně glosy – tím bude zajištěn soulad souborů v adresáři Images s databází. TXT soubory v adresáři Images budou na začátku obsahovat text „Soubor NNNNN.txt.“ (NNNNN.txt bude odpovídat názvu souboru).

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,5 ČLD
- programátorské úpravy funkce v rozsahu 3,55 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 18 225,- Kč bez DPH, to je 22 052,25- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **18/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 10. 8. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 70042

Požadujeme umožnit aktualizaci projektů podle nového souboru BASE.DB tak, aby funkce zajistila změnu barev prvků, stylů prvků, tabulky prvků pro funkci „Vzor“ a změnu výběrových nabídek kreslení u starších projektů. Funkce případně doplní nově vzniklé prvky. Funkce musí být volitelná.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Aktualizace otevřeného projektu (XLS souboru NNNN.XLS a datového souboru NNNN.DB) podle nového souboru BASE.DB (v adresáři projektu) se bude provádět v aplikaci VugtkMang (Manažer přípravy dat) pomocí tlačítka „Aktualizace podle Base.db“.

Aktualizace se bude týkat číselníkových tabulek C_CATEGORY, C_FENCE, C_MARK, C_Prvky, C_STATUS, C_TYPE, COLOR_TABLE*, DRAW_ETALON, GS_CELL, GS_STYLE_OST, WWWQUERY (v souboru NNNN.DB), knihovny buněk, stylů a dotazů projektu (v souboru NNNN.XLS).

Při aktualizaci bude možno zvolit, co má být aktualizováno s dostupnými možnostmi 1: číselníky (tabulky C_CATEGORY, C_FENCE, C_MARK, C_Prvky, C_STATUS, C_TYPE) 2: tabulka barev (COLOR_TABLE*) 3: vzory (tabulka DRAW_ETALON) 4: knihovny (tabulky GS_CELL, GS_STYLE_OST, WWWQUERY). Standardně bude nastaveno převzetí všeho.

Poznámka: nebude prováděna změna symbologie vlastních dat, ale bude zajištěno, aby se data načítala v symbologii odpovídající aktuálnímu obsahu číselníků a knihoven určujících vzhled prvků. Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 1,75 ČLD
- programátorské vytvoření funkce v rozsahu 10,67 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 55 890,- Kč bez DPH, to je 67 626,9- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **19/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 1. 2. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 66183 (SD 69114)

Požadujeme upravit aplikaci tak aby při aktivaci textového pole v manažeru dat byla automaticky vyvolána klávesnice na displeji tabletu.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Pokud je aplikace spuštěna v režimu tabletu (Marushka Design spuštěná s parametrem - device=tablet), bude při aktivaci textového pole v Manažeru přípravy dat a textového pole Číslo ZPMZ automaticky vyvolána klávesnice na displeji tabletu.

Poznámka: Pro zajištění funkčnosti musí být v operačním systému Windows - Nastavení psaní zapnuto "Zobrazit dotykovou klávesnici v případě, že zařízení není v režimu tabletu a není k němu připojena žádná klávesnice".

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,5 ČLD
- programátorské úpravy funkcí v rozsahu 3,56 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 18 270,- Kč bez DPH, to je 22 106,7- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **20/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 25. 5. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 66200

Požadujeme upravit funkci „Označ - Pozice GNSS – uložení“ tak, aby při ukládání byly body v rámci jednoho projektu automaticky číslovány od čísla 1 a každý další +1. Číslo bude zobrazeno vedle bodové značky v grafickém okně a souřadnice spolu s číslem bodu GNSS budou ukládány do jednoho seznamu souřadnic pro daný projekt.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

ID bodu v tabulce BODY_GNSS_N se přidělí postupně od 1 (může vzniknout mezera v důsledku smazání), toto ID se použije pro určení čísla bodu. Číslo bodu (ID) bude zapsáno do vytvořené buňky k souřadnicím z pozice GNSS. Při použití funkce Bod GNSS se tak bude kromě souřadnic (tak jako dosud) zobrazovat také ID bodu z tabulky BODY_GNSS_N.

Poznámka: V případě umístění čísla bodu jako grafického prvku dochází k zbytečnému zaplnění náčrtů, snižujícího jeho čistotu a tak i přehlednost.

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,25 ČLD
- programátorské úpravy funkce v rozsahu 0,5 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 3 375,- Kč bez DPH, to je 4 083,75- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **21/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 17. 8. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 68629 (SD 70201)

Požadujeme doplnit do menu „TEXT – Body“ funkci pro označení podrobného bodu jako bodu opakovaně určeného, tzn. podtržení čísla bodu (černě) v měřickém náčrtu.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Do číselníku C_PRVKY doplnit nový záznam pro tabulku ciska_bodu (kód NN bude upřesněn), který bude mít font_style „Underline“ - text se bude zobrazovat podtržený). V současnosti je v číselníku C_PRVKY uveden pro tabulku ciska_bodu pouze kód 30, který je nepodtržený – tento záznam zůstane zachován beze změny.

Do skupiny funkcí Edit bude doplněno tlačítko „Změna č.bodu“, po jeho stisknutí bude možno kliknout na text z tabulky ciska_bodu a tím provést změnu kódu (30 na NN a naopak) a změnu podtržení (podtržený na nepodtržený a naopak). Podtržení textu bude přenášeno při exportu do DGN pro MicroGEOS Nautil.

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,5 ČLD
- programátorské úpravy funkce v rozsahu 7,12 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 34 290,- Kč bez DPH, to je 41 490,9- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **22/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 17. 8. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 70204

Požadujeme doplnit možnost zadání čísla ZPMZ do skupiny funkcí pro kreslení textu (Text) pro případy zápisu textu čísla bodu.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Textové pole Číslo ZPMZ bude přesunuto do skupiny funkcí pro kreslení textu (panel funkcí Text) a dále bude zajištěno jeho implicitní naplnění dle zvoleného rámu náčrtu v Nastavení > Rám a kresba.

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,5 ČLD
- programátorské úpravy funkce v rozsahu 1 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 6 750,- Kč bez DPH, to je 8 167,5- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **23/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 11. 9. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 70708

Požadujeme zavedení kontroly při generování rastrů v tom smyslu, zda v příslušných adresářích existuje nejen rastr, ale i jeho souřadnicové připojení. Pokud ne, uživatel na tuto skutečnost bude upozorněn chybovým hlášením.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Do funkce pro generování rastrů bude doplněna kontrola existence souřadnicového připojení (existence souboru *.tfw pro každý soubor *.tif a souboru *.jgw pro každý soubor *.jpg). Pokud bude nalezen soubor *.tif nebo *.jpg bez souřadnicového připojení, bude ohlášena chyba „Soubor jmeno.pripona bez souřadnicového připojení.“ a generování rastrů nebude provedeno.

Generování rastrů v adresářích R_* bude prováděno pro soubory TIF i JPG, v jednom adresáři R_* ale může být pouze jeden typ souboru (buď soubory *.tif, nebo soubory *.jpg).

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,5 ČLD
- programátorské úpravy funkce v rozsahu 3,55 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 18 225,- Kč bez DPH, to je 22 052,25- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **24/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 18. 9. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 70879

Požadujeme doplnit do aplikace editační funkci na změnu textového prvku tak, aby po identifikaci prvku v grafickém okně bylo možné provést jeho změnu v textovém poli.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Do skupiny funkcí Edit bude doplněno tlačítko „Editace textu“, po jeho stisknutí bude možno kliknout na prvek typu text, obsah textu se přeneseme do textového pole, kde bude možno text změnit a potvrdit klávesou Enter. Při použití tlačítka Stop se změna neprovede. Funkce nebude znovu aktivována při spuštění (zeleně podbarvené) funkce Restart akcí.

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,5 ČLD
- programátorské vytvoření funkce v rozsahu 7,1 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 34 200,- Kč bez DPH, to je 41 382,- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **25/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 18. 9. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 70880

Požadujeme umožnit ukončení funkce "Lupa" přes tlačítko "Stop" a upravit velikost vyskakovacího okna a jeho zoomu, tak aby šlo zavřít křížkem.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Bude upravena velikost vyskakovacího okna ve funkci "Lupa" tak, aby okno bylo možné zavřít křížkem (vpravo nahoře), tlačítko Stop funkci Lupa ukončovat nebude.

Stávající zoom faktor (4) vyskakovacího okna zůstane zachován.

Dále budou vytvořeny testovací scénáře pro testování funkčnosti úpravy.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,88 ČLD
- programátorské úpravy funkce v rozsahu 1 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 8 460,- Kč bez DPH, to je 10 236,6- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel

Požadavek na úpravu SW

Číslo požadavku: **26/2018**

Název produktu SW: **MapOO**

Priorita: 3

Datum vzniku: 18. 9. 2018

Kontaktní osoba: Ing. Jitka Podhůrská, Ing. Andrea Jančíková

Vyplní Zadavatel

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

SD 71639

Požadujeme rozšířit funkčnost aplikace o funkci s obdobnou funkčností jakou má funkce „Posuň segment“ s tím rozdílem, že původní linie, ze které je segment posunován zůstane zachována.

Dále požadujeme dodat testovací scénář pro testování funkčnosti úpravy.

Vyplní Zadavatel

Zprávu přijal: Ing. Radek Makovec

Datum a čas: 25. 9. 2018, v 14:30 hod.

Vyplní Dodavatel

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

Do skupiny funkcí Edit bude doplněno tlačítko „Kopíruj segment“, tato funkce bude mít z uživatelského hlediska obdobnou funkčnost jako stávající funkce „Posuň segment“, rozdíl bude pouze v tom, že původní linie zůstane zachována (vznikne tedy obdélník tvořený čtyřmi úsečkami). Z programátorského hlediska nelze funkci vytvořit úpravou funkce „Posuň segment“, je potřeba funkci vytvořit nově.

Celková cena za úpravu aplikace podle požadavku zahrnuje následující činnosti:

- příprava objednávky, aktualizace uživatelské příručky, interní testování, přípravu instalace aplikace a její předání spolu s testovacími scénáři v rozsahu 0,5 ČLD
- programátorské úpravy funkce v rozsahu 7,12 ČLD

Termín: 30. 11. 2018

Cena: 34 290,- Kč bez DPH, to je 41 490,9- 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: 31. 10. 2018

Vyplní Zadavatel