



Město Blansko
náměstí Svobody 3
678 01 Blansko



S009X00URLYW

OBJEDNÁVKA

Fakturu zašlete prosím v 1 vyhotovení a uveďte číslo naší objednávky. Splatnost faktury nastavte na 21 dnů od doručení.	Objednávka číslo :	2017/001751/INV/DO
	Datum vyhotovení :	13.03.2017
	Termín plnění :	dle textu níže

Dodavatel :	Odběratel :
ATELIER URBI, spol. s r.o. Chopinova 301/9 62300 Brno IČO: 26234734 DIČ: CZ26234734	Město Blansko nám. Svobody 32/3 67801 BLANSKO IČO: 00279943 DIČ: CZ00279943 Bankovní spojení: [REDACTED]

Předmět objednávky

Objednáváme u Vás zpracování změny územního plánu označené - **ÚP Blansko – změna B2017-ZÚR** (toto označení dodržte):

- textové a výkresové dokumentace změny územního plánu (dále jen „ZÚP“) v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a dle prováděcích předpisů (změnou ÚP se v celém textu smlouvy rozumí i změna ÚP obce nebo změna ÚP sídelního útvaru) a
- elektronickou verzi ZÚP zpracovanou dle „Pravidel pro digitalizaci územních plánů“ - **PŘÍLOHA I**, která je nedílnou součástí této objednávky.

Předmětem změny je zapracování zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje (dále jen "ZÚR") do územního plánu Blansko v souladu s usnesením č. 24 přijatém na 12. zasedání Zastupitelstva města Blansko dne 07.03.2017.

Termíny odevzdání dokumentace:

návrh B2017-ZÚR ke společnému jednání - do 3 měsíců od objednání dokumentace
úprava návrhu po společném jednání - do 1 měsíce od předání podkladů
úprava návrhu po veřejném projednání - do 1 měsíce od předání podkladů

Sankce:

1% ceny příslušné fáze zpracování za každý den prodlení odevzdání příslušné dokumentace.

Forma vyhotovení a odevzdání:

2x tištěné paré + data na CD ke společnému jednání
1x tištěné paré + data na CD k veřejnému projednání
4x tištěné paré k vydání a 2x na CD digitálně. Digitálně bude odevzdáno ve formátech DOC, XLS, PDF, DWG a v případě použití formátu SHP včetně souborů MXD.

Struktura ceny a její plateb:

Popis činnosti	Cena		
	bez DPH	21% DPH	s DPH
zpracování B2017-ZÚR	Díleč změny plynoucí ze ZÚR (koridory VVN a vypuštění návrhových ploch z koridoru pro optimalizaci celostátní železniční trati)		
	117 000,- Kč	24 570,- Kč	141 570,- Kč
	z toho návrh		
	52 000,- Kč	10 920,- Kč	62 920,- Kč
	20 000,- Kč	4 200,- Kč	24 200,- Kč
	35 000,- Kč	7 350,- Kč	42 350,- Kč
	10 000,- Kč	2 100,- Kč	12 100,- Kč
	úprava po společném jednání		
	účast na veřejném projednání a úprava po veřejném projednání vč. vydání		
	úprava digitálních dat změny dle pravidel pro digitalizaci ÚP		

Cena plnění vč. DPH:

141 570,00 Kč

Děkujeme za kladné vyřízení naší objednávky.

Ing. Marek Štefan
vedoucí odboru investičního a územního rozvoje
Město Blansko

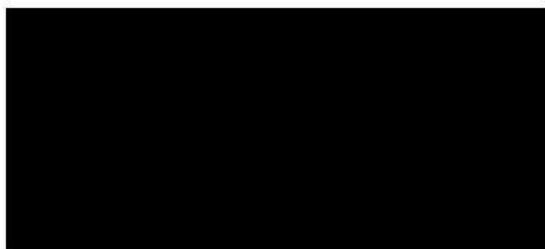
Prohlášení dodavatele

Prohlašujeme, že objednávku přijímáme.

Datum:

15. 3. 2017

Razítko + podpis:



Příloha č. 1

objednávky č.: 2017/001751/INV/DO

Pravidla pro digitalizaci územních plánů

A. Požadavky:

Veškeré požadavky Pravidel pro digitalizaci ÚP platí obdobně pro zpracování změn ÚP.

1. Technické požadavky:

1.1. Rasterizace:

a) Rasterizace výkresů

Zhotovitel provede rasterizaci hlavního a koordinačního výkresu ÚP.

V případě ÚP zhotovených v digitální podobě budou přednostně použita digitální data – export hlavního výkresu a legendy do postskriptu, rasterizace do formátu nekomprimovaného TIF, rozlišení 300 dpi, RGB.

b) Skenování tištěných podkladů

Skenování výkresů zhotovitel provede do formátu nekomprimovaného TIF, rozlišení 300 dpi, RGB, v měřítku 1:1.

1.2. Úprava rasterizovaných výkresů:

a) Rastrový podklad bude zmenšen na 50 % velikosti a barevnost redukována na 256 barev tak, aby nedošlo ke snížení vypovídací schopnosti rastru; na základě dohody s poskytovatelem dotace nebude redukce velikosti provedena, pokud by došlo k omezení čitelnosti.

b) Rastr bude ořezán hranicí řešeného území (hranice je daná správním územím případně rozsahem výkresu) s 10 m přesahem u změn s 20 m přesahem. V řešeném území bude nahrazena bílá barva (RGB 255, 255, 255) bílou barvou s posunutým RGB kódem (254, 255, 255). Podklad mimo řešené území bude v bílé barvě (RGB 255, 255, 255).

c) Soubory TIF budou transformovány do souřadnic S-JTSK Krovak EastNorth s použitím účelové katastrální mapy (dále jen „ÚKM“). Transformace bude provedena bez fyzického natočení rastru, výsledný TIF bude doplněn o TFW (obsahuje informace o transformaci).

1.3. Vektorizace vybraných jevů v souřadnicích S-JTSK Krovak EastNorth:

Bude provedena vektorizace jednotlivých ploch s rozdílným využitím území hlavního výkresu podle členění v ÚP do souboru ESRI shapefile (dále jen SHP).

1.4. Popisná databáze:

Popisná databáze (atributová část) připojená k jednotlivým souborům SHP bude obsahovat následující atributy:

a) FID (identifikační číslo)

b) SHAPE (geometrie prvku – polygon ap.)

c) OZNACENI (označení ploch s rozdílným způsobem využití území dle členění v ÚP, např.: Br, 1.06, ...)

d) FUNKCE (označení dle § 4 až 19 vyhlášky 501/2006 Sb. pro všechny ÚP, např.: „Plochy bydlení“)

e) POPIS (dle legendy hlavního výkresu, např.: „Bydlení v rodinných domech“)

f) FAZE [S (stav), N (návrh), R (rezerva)]

g) REGULATIV (propojení hyperlinkem na ÚP – soubor TXT)

h) ICZUJ (identifikační číslo základní územní jednotky – šestimístné; ICOB)

1.5. Propojení regulativů s ÚP:

- a) Jednotlivé regulativy z ÚP budou zpracovány ve formátu TXT (v odůvodněných případech ve formátu PDF) a pomocí hyperlinků propojeny s jednotlivými plochami s rozdílným způsobem využití území.
- b) Regulativy budou zpracovány pro celé území obce; pro plochy, které neobsahují žádné regulativy, budou vytvořeny polygony s popisem „Plochy bez připojených regulativů“ a regulativem „Pro tuto plochu nejsou zpracovány regulativy“.
- c) V případě zpracování změn ÚP, nebudou vytvořeny polygony pro plochy, které nebudou dotčeny změnami.

1.6. Legendy a záznamy o účinnosti:

Legendy, záznamy o účinnosti apod. budou skenovány v rozlišení 300 dpi, RGB, v měřítku 1 : 1, případně mohou být zmenšeny (musí zůstat zachována jejich čitelnost). Záznamy o účinnosti budou uloženy ve formátu JPG. Legendy budou převedeny stejným způsobem jako hlavní výkresy do 256 barev ve formátu JPG. Pro jednotlivé ÚP bude odkaz pomocí hyperlinku na veškeré legendy a záznamy o účinnosti v samostatném SHP souboru.

1.7. Projekt MXD:

- a) Pro jednotlivé ÚP budou vytvořeny projekty MXD pro ArcGIS, verze 9.x, s relativními cestami.
- b) Projekt bude obsahovat následující vrstvy:
 - účelovou katastrální mapu,
 - vektor hlavního výkresu – plochy s rozdílným způsobem využití území členěné dle ÚP,
 - vektor hlavního výkresu – totožný SHP, pro účely hyperlinků,
 - vektor řešených změn v případě zpracování Změn ÚP
 - rastr hlavního a koordinačního výkresu upravený podle bodu 1.2 Úprava rasterizovaných výkresů,
 - v případě zpracování Změn ÚP: rastr Změn ÚP odpovídající obsahově hlavnímu a koordinačnímu výkresu.
 - případně rastr hlavního výkresu v odlišném měřítku – zpracování obdobné jako u rastru hlavního výkresu,
 - legendy k rastrovým výkresům,
 - záznamy o účinnosti.
- c) Projekt MXD bude uspořádán podle modelu MXD poskytnutého objednatelem.
- d) Projekt bude mít tyto formální náležitosti:
 - přiřazení barev plochám s rozdílným způsobem využití území, obvyklé pro zobrazení jednotlivých funkcí (v případě nuancí ploch s rozdílným způsobem využití území v legendě bude barevnost odvozena od barvy základního funkčního typu).

1.8. Měřítko zpracování:

Plochy s rozdílným způsobem využití území budou vektorizovány v měřítku odpovídajícímu měřítku katastrální mapy.

1.9. Datová struktura:

Digitalizovaný ÚP bude odevzdán v datové a adresářové struktuře podle vzoru poskytnutého poskytovatelem dotace.

1.10. Metadata:

Pro veškerá rastrová i vektorová data vytvořená zhotovitelem (SHP, TIF) budou zpracována metadata do tabulky ve formátu XLS dle poskytnuté metadatové struktury.

1.11. Požadavky na digitální formu zpracování díla:

- a) Digitální data budou zpracována v souladu s interní technickou normou (dále jen „ITN“), „Požadavky na digitální formu zpracování díla (ITN@Jihomoravský kraj)“. ITN byla vytvořena zaměstnanci Krajského úřadu Jihomoravského kraje a je chráněna dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že ITN bude použita pouze k účelu zpracování předmětu smlouvy a nebude poskytnuta třetím osobám.
- b) V případě, že je rozpor mezi některým ustanovením těchto Pravidel a ITN, použije se ustanovení obsažené v těchto pravidlech.

1.12. Specifické požadavky na digitální formu zpracování díla:

- a) Textová část a tabulkové přílohy budou zpracovány v produktech MS Office.
- b) Vektorová data budou zpracována ve formátu ESRI shapefile.

2. Výstupy ze zpracování digitalizovaného územního plánu

Digitální výstup na CD/DVD:

- a) Technická zpráva ve formátu PDF nebo DOC.
- b) Digitalizovaný ÚP vyhotovený dle těchto pravidel. Součástí odevzdávaných grafických dat budou i zdrojová (neupravená) digitální data a metadata.
- c) Textová část opatření obecné povahy ve formátu PDF nebo DOC.
- d) Textová část ÚP včetně odůvodnění ÚP převedená do formátu PDF.
- e) Soubor ve formátu TXT se základními údaji o projektu (název územně plánovací dokumentace, pořizovatel, objednatel, zpracovatel a údaje o vydání územně plánovací dokumentace).

V Blansku dne 13.03.2017