

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadávací dokumentace (ZD) je zpracována jako podklad pro podání nabídek dodavatelů.

Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá dodavatel plně a bez výhrad zadávací podmínky obsažené v této zadávací dokumentaci, včetně všech příloh a případných dodatků k této zadávací dokumentaci. Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, podmínky, termíny a specifikace obsažené v zadávací dokumentaci a bude se jimi řídit.

1. Údaje o zadavateli

Název:	Jihomoravský kraj (JMK)
Sídlo:	Brno, Žerotínovo nám. 449/3, PSČ 601 82
Zastoupený:	JUDr. Bohumilem Šimkem, hejtmanem Jihomoravského kraje
IČ:	70888337
DIČ:	CZ70888337
Bankovní spojení:	Komerční banka, a. s.
Číslo účtu:	27-7491250267/0100
Kontaktní osoba:	Ing. Michal Franek
Telefon:	541 651 314, 724 104 252
E-mail:	frank.michal@kr-jihomoravsky.cz

V průběhu zadávacího řízení je oprávněn činit za JMK úkony spočívající ve vysvětlení zadávací dokumentace, rozhodnutí o vyloučení dodavatele z výběrového řízení pro nesplnění podmínek zadavatele, rozhodnutí o zrušení výběrového řízení a oznámení dodavatelům rozhodnutí o výběru dodavatele pracovník pověřený k zastupování Jihomoravského kraje vnitřními předpisy Jihomoravského kraje, a to Ing. Rostislav Snovický, vedoucím odboru dopravy Krajského úřadu, příp. jeho zástupce Ing. Michal Franek, ved. odd. rozvoje dopravy odboru dopravy.

2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem zakázky je zřízení **webové služby pro online management stavu vlastnictví pozemků pod silnicemi II. a III. tř. okresu Brno venkov vč. analýzy dat**. Služba porovná skutečný průběh silnic II. a III. tř. na tzv. ideálním silničním pozemku se stavem v katastru nemovitostí.

Technické podmínky a specifikace plnění, dle kterých bude zakázka realizována, jsou uvedeny v Technických podmínkách v příloze č. 2 ZD a v Interní technické normě v příloze č.3 ZD, které budou i přílohou smlouvy s dodavatelem.

3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 1 200 000 Kč (bez DPH).

4. Doba plnění

Zakázka bude plněna po částech. Doba plnění předmětu zakázky je ode dne účinnosti smlouvy na realizaci veřejné zakázky, po dobu 12 měsíců od protokolárního předání a převzetí první části díla.

První část bude splněna nejpozději do 10.12.2018.

5. Místo plnění

Místem splnění předmětu zakázky je Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 449/3, Brno.

6. Požadavky na prokázání způsobilosti a kvalifikace

Dodavatelé prokážou splnění způsobilosti a kvalifikace takto:

- a) předložením výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm dodavatel zapsán, nebo výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní dodavatel zapsán (kupř. živnostenský rejstřík), doložený prostou kopií;
- b) čestným prohlášením, že vůči dodavateli nebylo zahájeno insolvenční řízení;
- c) seznamem významných služeb poskytnutých dodavatelem v období posledních 5 let před zahájením výběrového řízení s uvedením ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace zadavatele.

Ze seznamu významných dodávek musí vyplývat alespoň následující údaje:

- obchodní firma/název objednatele
- předmět významné služby
- doba realizace významné služby
- finanční objem významné služby
- kontaktní osoba objednatele, u které bude možné realizaci významné služby ověřit.

Ze seznamu významných služby musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval, začal realizovat nebo dokončil realizaci alespoň 3 významných služeb, jejichž předmětem bylo dodání webové aplikace v oboru managementu dopravní nebo technické infrastruktury ve vazbě na vlastnictví věcí nemovitých, obsahující mapovou i tabulkovou (atributovou) část pro území o velikosti nejméně 1000 m² nebo jednoho celého okresu.

- d) seznamem techniků nebo technických útvarů, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli, a to formou krycího listu nabídky, přičemž uvedené údaje budou závazné k plnění zakázky (příloha ZD - část III.1 zadávací dokumentace).
- e) osvědčením o vzdělání a odborné kvalifikaci fyzické osoby odpovědné za poskytování plnění, která bude určena jako vedoucího projektového (realizačního) týmu:
 - profesní životopis, z něhož bude vyplývat splnění požadavků zadavatele,
 - příp. další doklady, z nichž bude vyplývat splnění požadavků zadavatele na odbornou způsobilost této osoby.

Z profesního životopisu příp. dalších dokladů musí jednoznačně vyplývat, že tato osoba má:

- minimálně 5 let praxe v oblasti vývoje a tvorby webových aplikací a prostorových dat,
- zkušenosti s vedením minimálně dvou zakázek splňujících parametry uvedené pod bodem c).

- f) osvědčením o právu nakládat se zařízením na pořízení dat mobilním mapováním in situ

Dodavatel formou čestného prohlášení doloží vlastnictví či jiný vztah (např. pacht, nájem, leasing, výpůjčka) k takovému zařízení, vč. nesoucího vozidla. V prohlášení budou uvedeny značky, typy a zásadní parametry zařízení, garantované přesnosti. V případě, že dodavatel není vlastníkem zařízení, uvede dobu, po kterou je oprávněn zařízení využívat.

- e) pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem pod písmenem c) až f), je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli prokázat

závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavateli či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace.

Podává-li nabídku více dodavatelů společně, prokáže způsobilost podle písm. a) a b) tohoto bodu zadávacích podmínek každý z těchto dodavatelů, kvalifikaci podle bodu c) až f) alespoň jeden z nich. V nabídce bude doložen závazek, že dodavatelé podávající společnou nabídku budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných povinností vyplývajících z veřejné zakázky.

Dodavatelé, kteří podají nabídku společně, musí buď určit mezi sebou jednoho, který bude za ně jednat vůči zadavateli jak v rámci výběrového řízení, tak při plnění smluvního vztahu vzniklého na základě veřejné zakázky, nebo zmocnit k takovému jednání třetí osobu.

7. Lhůta pro podání nabídek a otevírání obálek

Lhůta pro podání nabídek končí 10.08.2018 v 13:00 hod.

Nabídka musí být zadavateli doručena (nikoliv tedy pouze podána přepravě nebo odeslána elektronickou poštou) **do konce lhůty pro podání nabídek.**

Otevírání obálek s nabídkami podanými v listinné podobě je neveřejné.

8. Označení, způsob a místo podání nabídky

V listinné podobě se nabídka podává zadavateli na adresu: Jihomoravský kraj, Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor dopravy, Žerotínovo nám. 3, Brno, PSČ 601 82. Osobně se nabídka podává zadavateli v sídle tamtéž, nejlépe na odbor dopravy, dveře č. 237 nebo na podatelnu úřadu, a to v pracovních dnech a provozní době Krajského úřadu Jihomoravského kraje. Nabídka bude v uzavřené obálce označené textem ***Veřejná zakázka malého rozsahu na služby „Webová služba pro online management stavu vlastnictví pozemků pod silnicemi II. a III. tř. okresu Brno venkov“.***

Nabídku je možné podat i elektronicky datovou schránkou nebo e-mailem na adresu posta@kr-jihomoravsky.cz nebo franek.michal@kr-jihomoravsky.cz. V tom případě bude nabídka zpracována v jednom souboru formátu PDF o velikosti do 10 MB.

9. Obsah nabídky

Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby nabídku v listinné podobě spojili v jeden celek, tento celek zajistili proti případnému uvolnění jednotlivých částí nabídky a listy očíslovali.

Nabídka bude zpracována v českém jazyce.

Nabídka musí být podepsána osobou k tomu oprávněnou.

Nabídka bude obsahovat:

- a) Identifikační údaje dodavatele, charakteristiky plnění zakázky, nabídkovou cenu a termín plnění budou zpracované v Krycím listu nabídky (příloha č. 1 ZD).
- b) Doklady a informace prokazující požadovanou způsobilost a kvalifikaci dodavatele.
- c) Doklad o oprávnění osoby jednat za dodavatele, pokud tento údaj nebude zjevný z jiného dokládaného dokumentu. Pokud nabídku podává více osob společně, informaci a doklad (např. plná moc, smlouva o sdružení/společnosti) o tom, která osoba je zmocněna k jednání za dodavatele.

10. Zpracování nabídkové ceny

Nabídkovou cenou je celková cena za realizaci veřejné zakázky (pro plátce daně včetně DPH). Nabídková cena bude uvedena v korunách českých. Nabídková cena bude zpracována jako cena se započtením veškerých nákladů dodavatele na splnění předmětu veřejné zakázky dle zadávacích podmínek, rizik a zisku dodavatele. Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou.

Nabídková cena bude uvedena v požadované struktuře na krycím listě, přičemž cena každé z 2. až 4. části bude min. 4% celkové ceny, cena 5. části min. 2% celkové ceny.

11. Lhůta, po kterou jsou dodavatelé vázáni nabídkami

Dodavatelé jsou svými nabídkami vázáni po dobu 90 dnů. Tato lhůta začne běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.

12. Způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny dle výše nabídkové ceny, přičemž za nejvýhodnější nabídku bude považována nabídka s nejnižší celkovou cenou.

Nebude-li tak možno vybrat nejvýhodnější nabídku, protože se na prvním místě umístí dvě nebo více nabídek, bude nejvýhodnější nabídka vybrána losem z nabídek, které se umístily na prvním místě.

13. Obchodní a platební podmínky

Podstatné obchodní podmínky pro plnění veřejné zakázky včetně platebních podmínek jsou obsaženy v příloze č.4 ZD v Zásadách obchodních podmínek, které budou zpracovány do návrhu smlouvy s dodavatelem.

14. Uzavření smlouvy

Dodavatelé jsou povinni poskytnout zadavateli součinnost potřebnou k uzavření smlouvy, a to zejména tím, že na výzvu zadavatele doprovázenou zadavatelem zpracovaným návrhem smlouvy obsahujícím podstatné obchodní podmínky uvedené jako část II této zadávací dokumentace je dodavatel povinen doručit zadavateli ve lhůtě zadavatelem ve výzvě určené podepsaná dvě vyhotovení návrhu smlouvy.

V případě, že vybraný dodavatel neposkytne zadavateli součinnost potřebnou k uzavření smlouvy, uzavře zadavatel smlouvu s druhým dodavatelem v pořadí. Obdobně bude postupováno v případě, že součinnost k uzavření smlouvy neposkytne druhý dodavatel v pořadí, přičemž zadavatel bude uzavírat smlouvu s třetím dodavatelem v pořadí.

15. Další podmínky zadávacího řízení

- a) Náklady dodavatelů spojené s účastí v zadávacím řízení zadavatel nehradí.
- b) Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- c) Dodavatel může podat pouze jednu samostatnou nabídku nebo jednu společnou nabídku.
- d) Dodavatel může podat více nabídek pouze jako poddodavatel, jehož prostřednictvím jiný účastník prokazuje požadovanou kvalifikaci pod bodem 6. f).
- e) Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo je zároveň subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci (vyjma podmínku d), zadavatel **všechny** nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí.

- f) Dodavatel podáním nabídky uděluje zadavateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním podmínek své nabídky v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
- g) Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu lhůty pro podání nabídek měnit, doplnit či upřesnit podmínky zadání veřejné zakázky.
- h) Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce dodavatele i u třetích osob a dodavatel je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- i) Nabídky nebudou dodavatelům vráceny.
- j) Pokud nabídka nebude úplná nebo v ní nebudou obsaženy veškeré doklady a informace stanovené touto zadávací dokumentací, může být takováto nabídka vyřazena z dalšího posuzování a hodnocení.
- k) Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s žádným dodavatelem, odmítnout všechny nabídky nebo zadávací řízení kdykoliv v jeho průběhu zrušit.
- l) V případě, že zadavatel shledá některou z nabídkových cen mimořádně nízkou, vyzve příslušného dodavatele k jejímu zdůvodnění, k čemuž mu stanoví lhůtu. Pokud dodavatel zdůvodnění ve stanovené lhůtě nepodá, nebo zadavatel shledá zdůvodnění neopodstatněným, bude nabídka z dalšího posuzování a hodnocení vyřazena.
- m) V souvislosti s tímto výběrovým řízením bude zadavatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně dodavatelů (např. jako členové orgánů právnické osoby, zaměstnanci, subdodavatelé), a to za účelem plnění svých povinností jako zadavatele veřejné zakázky, ochrany svých oprávněných zájmů jako zadavatele veřejné zakázky a budoucí smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů, případně profesní minulosti, v případě podnikajících fyzických osob i v rozsahu adresy sídla, IČO, bankovního spojení, a to po dobu výběrového řízení a následně lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu zadavatele. Základní informace a poučení subjektu údajů je zveřejněno na <https://www.kr-jihomoravsky.cz/Default.aspx?PubID=365460&TypeID=2>.

16. Přílohy zadávací dokumentace

- 1. Krycí list nabídky (XLS)
- 2. Technické podmínky
- 3. Interní technická norma JMK
- 4. Zásady obchodních podmínek

Příloha č. 2 – Technické podmínky

Předmět zakázky

Předmětem plnění zakázky je *Webová služba pro online management stavu vlastnictví pozemků pod silnicemi II. a III. tř. okresu Brno venkov vč. analýzy dat*. Zhotovitel porovná skutečný průběh silnic II. a III. tř. (dále též jen silnice) na tzv. ideálním silničním pozemku (teoretický pozemek, jehož hranice jsou totožné s hranicí silničního tělesa podle ust. §§ 11, 12, 13, 14 zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v účinném znění) se stavem v katastru nemovitostí. Podle statistik vycházejících z Uzlového lokalizačního systému Ředitelství silnic a dálnic je délka silnic II. a III. tř. v okrese Brno venkov 983 km.

Aplikace služby zobrazí v mapě skutečný průběh silnic, data z katastru nemovitostí, ortofotomapu, tabulkové přehledy dat o parcelách dle vlastního výběru v mapě nebo pomocí filtrů.

Součástí plnění je předání příslušných vrstev pozemků v rámci zavedení služby (1. etapa) a v rámci následné aktualizace dat (2., 3., 4. etapa).

Způsob řešení

Ideální silniční pozemek bude:

- a) zjištěn z mobilního mapování in situ v lesních úsecích silnic
- b) zjištěn z mobilního mapování in situ na úseku silnice II/152 v km 100, 56 - 123,40 (Ivančice - Hajany)
- c) odvozen z ortofotomapy o minimální přesnosti a rozlišení odpovídající webové službě Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního na úsecích silnic mimo bod a)

V případě, že jeden silniční pozemek zasahuje pod více silnic, bude rozdělen na části podle příslušnosti k silnicím. Peážní úseky silnic se neřeší.

Popisná data obsáhnou minimálně údaje:

název a kód katastrální území, číslo LV, výpis vlastníků podle údajů obdržených objednatelem z katastru nemovitostí v rozsahu název nebo jméno a příjmení (tj. bez adresy sídla nebo bydliště), výměra pozemku, výměra nevypořádané části pozemku, délka hranice pro oddělovací geometrický plán, předpokládaná cena nevypořádané oddělené části nebo pozemku (podle aktuálně platného cenového předpisu), třída silnice, číslo silnice.

Data KN předá objednatel zhotoviteli ve Výměnném formátu KN (VF ISKN). V případě, že objednatel obdrží a následně předá omezený rozsah atributů z KN, omezí se příslušný atribut i v rámci analyzovaných popisných dat předávaných zhotovitelem objednateli.

S ohledem na ochranu investic zadavatele bude platformou pro vývoj a provoz technologie Microsoft a GIS technologie ESRI.

Služba bude poskytována a hostována u zhotovitele po dobu 12 měsíců od řádného předání.

Parametry služby

- webová aplikace v češtině s časově neomezeným přístupem
- neomezený počet uživatelů v rámci krajského úřadu a volených orgánů Jihomoravského kraje a Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace kraje
- online přístup

- online manuál/nápověda
- aktualizace katastrálních dat dodaných objednatelem max. 4x ročně
- zaškolení uživatelů pro práci s aplikací
- zajištění provozu a zákaznické podpory aplikace minimálně v pracovních dnech v době od 6 do 18 hodin.

Části plnění

1. část

- pořízení dat a výstupů u úseků silnic odvozených z ortofotomapy a mobilního mapování
- zpracování dat
- zprovoznění webové služby s požadovanou analýzou
- zaškolení

2., 3., 4. část

- aktualizace analýzy nad daty KN předanými objednatelem po jejich obdržení
- provoz webové služby

5. část

- provoz webové služby

Předávané výstupy dat v rámci etap

- vrstva ideálního silničního pozemku úseků odvozených z ortofotomapy
- vrstva vlastnické mapy odvozených z ortofotomapy s výše uvedenými atributy
- vrstva ideálního silničního pozemku z mobilního mapování úseků
- vrstva vlastnické mapy úseků mobilního mapování s výše uvedenými atributy

Vrstvy budou řešeny v souřadnicovém systému S-JTSK Křovák East-North.

Každá vrstva bude obsahovat metadata s minimálním rozsahem:

název, obsah, datum pořízení, datum platnosti, garant správnosti, názvy atributů, popis atributů

Vrstvy budou zpracovány v souladu s Interní technickou normou © JMK.

Součásti řádného předání

1. část:

- zprovoznění webové služby s požadovanou analýzou nad daty KN předanými objednatelem při uzavírání smlouvy
- ukázka plnohodnotné práce s webovou aplikací v místě plnění
- technická zpráva zakázky 3x v tištěné a 3x digitální podobě, která obsáhne postup a způsob řešení, kompletní popisy dat, atributů, metadat
- uživatelský manuál v českém jazyce 3x v tištěné a 3x digitální podobě
- předávané výstupy dat (vrstvy)

2., 3., 4. část

- aktualizace analýzy nad daty KN předanými objednatelem po jejich obdržení

- předávané aktualizované výstupy dat (vrstvy)
- technická zpráva aktualizace 1x v tištěné a 1x digitální podobě

5. část

- závěrečná zpráva se zhodnocením provozu a statistikami využití

Projednání

V průběhu zpracování zhotovitel odsouhlasí s objednatelem minimálně konkrétní rozsah úseků silnic pro jednotlivé technologie generování ideálního silničního pozemku, konkrétní návrh atributové struktury předávaných vrstev, přednastavení filtrů webové aplikace.

Příloha č. 3 – Požadavky na digitální formu zpracování díla (ITN©Jihomoravský kraj)

1. Výsledná digitální data budou zhotovitelem předána objednateli ve formátu ESRI shapefile. V případě vizualizace těchto dat použít projekty MXD (uložení s relativní cestou).
2. V případě, že budou datové sady pořízeny v CAD systému, předá zhotovitel objednateli data kromě formátu dle odst. 1 i ve formátu příslušného CAD systému.
3. Zhotovitel se zavazuje v obojím provedení CAD i GIS dodržet metodické a technické pokyny, technická omezení a požadavky na čistotu dat dle odst. 4 až 8.
4. Závazné metodické pokyny pro digitální zpracování:
 - a) Každý objekt a jev v území se ve výkresové dokumentaci realizuje fyzicky pouze jednou a do různých tematických map se připojuje pomocí referencí. Výjimka může nastat pouze v případě požadavku prezentace stejných objektů ve značně rozdílných měřítcích map, kdy již není možné použít ke generalizaci symboliku.
 - b) Objekty a jevy plošného charakteru, které mají stejný význam a nepřekrývají se, se zpracují buď jako uzavřené plochy, případně plochy se sdruženými otvory (např. v MicroStation shape, complex shape, cell header) nebo jako topologicky čisté ohraničující linie (tj. bez mezer, nedotahů a přetahů). Pokud je to potřebné z hlediska tiskových výstupů, nemusejí být všechny linie ohraničující jednu plochu ve stejné hladině výkresu.
 - c) Objekty a jevy plošného charakteru, které mají stejný význam a překrývají se, se zpracují jako uzavřené plochy, případně plochy se sdruženými otvory (např. v MicroStation shape, complex shape, cell header), a to i v případě, že se v grafické prezentaci díla použijí pouze jejich obrysové čáry.
 - d) Liniové objekty znázorňované lomenou čarou se fyzicky rozdělují jen v bodech odpovídajících změnám vlastností znázorněného objektu (např. kategorie komunikace, významné křížení, průřez potrubí ...) nebo jinak významných (např. křižovatky).
 - e) Vlastnosti, kterými se od sebe liší objekty stejného typu, se musí vyjádřit v symbolice příslušných elementů výkresu alespoň jedním atributem (hladinou, barvou, stylem, tloušťkou) - např. ochranná pásma technických sítí mohou být zakreslena v jedné hladině, ale rozlišení toho, k jakému druhu sítě se vztahují, je dáno barvou elementů.
 - f) Pokud se k zakresleným elementům vztahují ještě další atributová data v negrafickém prostředí (např. v databázové tabulce), musí tyto elementy v grafické složce dat obsahovat jednoznačný identifikátor v podobě textového řetězce, který je zahrnut i do atributových složek dat.
 - g) Identifikátory (textové řetězce) se umísťují do stejných hladin výkresu jako elementy, ke kterým přísluší, nebo do jiných hladin, jejichž dělení ale musí odpovídat dělení hladin, v nichž se nacházejí příslušné elementy.
5. Závazné technické pokyny k datovému formátu:
 - a) Zhotovitel odevzdává grafickou část zadání ve formátu ESRI shapefile programu. V případě vizualizace těchto dat použít projekty MXD (uložení s relativní cestou), které budou nositelem jednotlivých tiskových sestav, a jednotlivé tematické vrstvy budou relačně propojeny s atributovou částí. Pokud budou data pořízena v CAD systému a následně převáděna do formátu ESRI shapefile, budou požadována i tato data, přičemž musí být dodrženy podmínky uvedené dále v technických omezeních a požadavcích na čistotu dat. Nedílnou součástí této dokumentace jsou i soubory knihoven značek, uživatelských stylů čar, tabulek barev a těch fontů písma, které nejsou standardní součástí určeného programu. Výkresy (projekty), jednotlivé vrstvy budou v jednotném souřadném systému S-JTSK (nastavení souřadného systému ESRI produktů - Coordinate Systems\Projected Coordinate Systems\National Grids\S-JTSK Krovak

EastNorth.prj)), pokud nebude stanoveno jinak. Všechny tiskové výstupy budou odevzdány i jako tiskové soubory, tyto budou v tiskovém jazyce HPGL2 a řádně popsány a ošetřeny náhledem. Jako alternativní náhradou za tiskový soubor mohou být odevzdány soubory ve formátu PDF.

- b) Atributová (popisná) data neobsažená přímo ve výkresech, odevzdají se v digitální podobě v tabulkové formě formátu Microsoft Access (MDB) nebo ve formátu dBASE IV (DBF). Každý záznam (řádek tabulky) musí obsahovat identifikátor odpovídající shodnému identifikátoru u příslušného objektu v grafické vrstvě (identifikátory budou předem dohodnuty např. kód obce, KODOB, CH 7). V souboru KATALOG.RTF, (HTML) budou uvedeny údaje k vrstvám, atributům.
- c) Tabulka datového modelu bude mít následný obsah:
Výkres (projekt-mxd)-akronym, výkres-název, vrstva-akronym, vrstva-název, vrstva (layer)-číslo, topologie, identifikátor-akronym, identifikátor-název, atribut-akronym, atribut-název, hodnota-atributu, význam hodnoty atributu, datový typ-délka (hodnoty datových prvků), styl čáry, tloušťka čáry, barva, annotext-font, zdroj dat. Základní struktura tabulky bude předána objednatelem (zadavatelem).
- d) Zpracované elektronické materiály budou respektovat Standardy ISVS (informační systémy veřejné správy), zejména v atributových tabulkách dle katalogu jednoduchých datových prvků v prostorové identifikaci, respektování správců číselníků, např. Český statistický úřad, Ministerstvo pro místní rozvoj (Územně identifikační registr).
- e) Textové přílohy se taktéž předají v digitální podobě ve formátu textovém DOC, DOCX Microsoft Word v kódování MS Windows (CP1250). Tabulkové části budou zpracovány v prostředí Microsoft Access (MDB) a Microsoft Excel (XLS, XLSX). Relační databázové tabulky budou ve tvaru Microsoft Access (MDB) nebo dBASE IV (DBF), SQL formáty. Exportované obrázky budou v jednom z formátů PDF, JPG, TIF. Prezentace budou zpracovány ve formátu Microsoft PowerPoint (PPT) a PDF. Prezentace a interaktivní tabulkové formuláře pro Internet budou zpracovány v kódování češtiny windows-1250 a dodány v některém z následujících datových typů:
 - a. webový dokument: .htm, .html, .php
 - b. textové: jakýkoliv z podporovaných formátů MS Office, Software 602 nebo prostý text (TXT)
 - c. tabulky: jakýkoliv z podporovaných formátů MS Office
 - d. databáze: MS Access (MDB), MySQL (SQL) – nikoliv Microsoft SQL!, typ dBase nebo FoxBase (DBF), textová databáze s pevným oddělovačem polí a podmínkou každého záznamu na samostatném řádku
 - e. grafika: rastrové nebo vektorové samostatné soubory typu GIF, JPG, TIF, BMP, PDF
 - f. prezentace: Microsoft Power Point (PPS)
 - g. zvuk: zvuková CD stopa (WAV), MP3

Názvy dokumentů (jednotlivých souborů) i datových souborů (složek, podsložek, jednotlivých souborů) určených k publikování musí obsahovat písmena bez české diakritiky (a – z) nebo číslice (0 – 9) nebo znak podtržítka () nebo jejich kombinace a musí tvořit jednoslovný výraz (bez mezer). Délka názvu není omezena, doporučuje se co možná nejkratší. Názvy jednotlivých souborů musí obsahovat příponu odpovídající jejich typu. Tato pravidla platí i v případě zakládání nových názvů polí v databázových strukturách.

Pro publikaci datových souborů je podmínkou indexový soubor (obsah), ve kterém budou uvedeny odkazy (hyperlinky) na všechny dokumenty v rámci každého takového datového souboru. Je nutno dodržet relativní adresu linkovaných dokumentů vůči indexovému,

nikoliv absolutní adresu např. na disku C:\! Totéž platí o samostatných přílohách jednotlivých dokumentů. Počet vnořených složek u datových souborů není omezen, doporučuje se co nejméně úrovní. Případná změna pozice zobrazení (stejně nebo nové okno apod.) musí již být součástí odkazu.

- f) Ty části textové dokumentace, které obsahují podrobnější specifikaci hromadných atributů objektů (např. výklady funkčních typů), musí být rozdělitelné do samostatných textových (HTML) souborů (aby je bylo možné k objektům připojit pomocí hyperlinků).
- g) Struktura adresářů, uložení výkresů (projektů) bude dohodnuta při pracovních jednáních.
- h) Rastrová referenční data budou ve tvaru TIF, včetně referenčních souborů TFW.
- i) Datové formáty a obsah všech souborů jsou součástí schvalovaných datových struktur.

6. Technická omezení:

- a) Hranice ploch, a to zejména těch, u nichž se má provádět načítání hodnot textů (centroidů) v nich obsažených nebo načítání výměr z grafiky, nemohou být tvořeny kruhovými oblouky (arc) ani žádnými typy křivek.
- b) Pokud mají být jako atributy ploch zpracovány texty (textové elementy) umístěné v těchto plochách, musí být vždy v rámci jedné plochy sloučeny do jednoho textového řetězce - centroidu. Jednotlivé významově odlišné části řetězce se oddělují dohodnutým znakem (např. lomítkem nebo středníkem) a musí zachovávat jednotné pořadí v rámci jednoho druhu objektů.
- c) Značky a symboly se zpracovávají jako *.tif soubory s jedinečnými názvy v rámci celého díla.
- d) U šrafovaných ploch se zásadně zachovávají hranice ploch (třeba v jiné hladině nebo i výkrese) i když se nepoužijí při tiskových výstupech.
- e) Barva elementu je dána číslem barvy v paletě barev, nikoliv barevným odstínem. Pro stejný barevný odstín lze použít i několik čísel barev v paletě a tak objekty od sebe odlišit.
- f) Tabulky barev je nutné ověřit pro výstupy v barevné hloubce 8 bitů pro monitor i pro objednatelem (zadavatelem) používané tiskárny.
- g) Hlavní výkresový soubor, do kterého je sestavena tématická mapa (otvíraný pro tisk), nesmí obsahovat žádná data a musí mít připojeny všechny potřebné referenční výkresy.
- h) Referenční výkresy nesmí mít jako své reference připojeny rastrové soubory.
- i) Pokud jsou referenční výkresy připojeny s plnou cestou (Full path), je nutné udat umístění souborů (C:\složka1\...).
- j) Všechny výkresy v rámci jednoho výstupu-tisku mohou mít pouze jednu Tabulku barev. Není možné používat techniku různých Tabulek barev pro každý referenční výkres.

7. Požadavky na čistotu dat - jen pro Microstation:

- a) Všechny výkresy *.dgn musí být zkontrolovány pomocí utility EDG.EXE (MicroStation) a nesmí obsahovat žádné vadné prvky ani smazané prvky, soubor *.dgn je nutno komprimovat.
- b) Obecně je třeba kreslit zásadně s využitím Nájezdu (Uchopení, Snap) režimu Koncový (Endpoint), výjimkou jsou v podstatě jen texty na liniích, kde se použije Nejbližší (Nearest).
- c) Plochy stejného významového druhu (např. funkční plochy území), které mají funkčně rozčleňovat část území, se nesmějí vzájemně žádnou částí překrývat.
- d) Plochy, u nichž se má provádět načítání hodnot textů (centroidů) v nich obsažených nebo načítání výměr z grafiky, se nesmějí nikde překrývat a elementy tvořící jejich hranice se musí krýt v koncových bodech (nesmějí být nikde nedotahy a přesahy). Nejvhodnější je konstruovat tyto plochy automatizovaně z topologicky začištěné kresby hranic pomocí některého specializovaného nástroje.

- e) Plochy a liniové řetězce je nutno konstruovat (komplexovat) metodou automaticky, přičemž je nutné zásadně používat nulovou délku maximální mezery (max gap) a nepoužívat automatické uzavírání ploch.
 - f) Centroidy ploch (např. identifikační čísla, značky funkcí...) musí být kompletní, v žádných plochách daného druhu nesmějí chybět nebo být naopak duplicitní.
 - g) Texty - centroidy ploch musí být umístovány vkladacím bodem StředStřed (Center Center) vždy do příslušné plochy.
 - h) Texty - atributy liniových objektů musí být umístovány vkladacím bodem LevýDolní (Left Bottom) vždy přímo na příslušný liniový element (uchopovací režim Nejbližší).
8. Každá tematická vrstva bude opatřena metainformačním popisem. Popis bude odevzdán jak v tiskové, tak v digitální podobě.

Příloha č.4 Zásady obchodních podmínek

veřejné zakázky „Webová služba pro online management stavu vlastnictví pozemků pod silnicemi II. a III. tř. okresu Brno venkov“

Postup plnění:

- provádění díla bude zhotovitelem zahájeno bezprostředně po nabytí účinnosti smlouvy
- zhotovitel bude dílo provádět s odbornou péčí a tak, aby byl naplněn účel smlouvy, bude vázán připomínkami a pokyny objednatele, bude mu poskytovat informace o postupu plnění a o skutečnostech, které mohou mít vliv na provádění díla, poskytne mu vysvětlení k užívání webové služby, umožní mu provádět kontrolu postupu plnění, bude spolupracovat s dalšími subjekty, jejichž postavení nebo činnost můžou být podstatné pro řádné provedení díla
- webová služba nebude obsahovat skutečnosti, na které by se vztahovala povinnost mlčenlivosti, osobní údaje, které zhotovitel není oprávněn sdělit jinému, ani skutečnosti, které mohou bez dalšího zasáhnout do práv a právem chráněných zájmů jiných osob nebo budou v rozporu s dobrými mravy
- dílo bude prováděno odborně způsobilými osobami, které zhotovitel uvedl v rámci své nabídky na veřejnou zakázku, jinými odborně způsobilými osobami jen se svolením objednatele
- zhotovitel bude mít povinnost zúčastnit se osobního jednání s objednatelem, pokud je objednatel svolá, zejména za účelem projednání dosavadního průběhu a dosavadních výsledků provádění díla, jejich kontroly, vysvětlení. Objednatel svolá takové jednání v případě, že nebude účelné dosáhnout jeho cíle prostřednictvím komunikace na dálku.
- zhotovitel bude povinen do 2 měsíců od účinnosti smlouvy předložit objednateli ke schválení podrobný popis vrstev výstupu. Popis struktury bude zahrnovat strukturu adresářů uložení dat, názvy souborů výkresů a rozpis jednotlivých vrstev:
 - a) označení vrstvy,
 - b) typy grafických elementů ve vrstvě a jejich kompletní symboliku,
 - c) atributovou část.

Schválené struktury budou pro zhotovitele závazné. O schválení bude sepsán protokol.

- objednatel poskytne zhotoviteli digitální data katastru nemovitostí území JMK. Tato data včetně dat z nich odvozených budou použita výhradně k účelu zhotovení díla, a to za podmínek stanovených smlouvou. O předání dat bude vždy sepsán předávací protokol, který bude mít min. tyto náležitosti:
 - a) nosič a rozsah poskytovaných dat,
 - b) vymezená doba, na kterou se uvedená data poskytují,
 - c) účel poskytnutí dat,
 - d) datum a podpis pracovníků objednatele a zhotovitele odpovědných za nakládání s daty,
- Zhotovitel data využije výhradně k provedení díla, bez předchozího písemného souhlasu objednatele je neposkytne třetím osobám, s výjimkou subdodavatele, kterého uvedl v rámci podání nabídky na veřejnou zakázku. V takovém případě odpovídá za dodržení pravidel užití dat subdodavatelem. Po ukončení využívání ze strany zhotovitele budou data vrácena protokolárně objednateli a kopie dat budou zhotovitelem zničeny.

Termín plnění:

- webová služba bude zhotovitelem objednateli zpřístupněna nejpozději do 10.12.2018. Objednatel se s ní seznámí a podle výsledku převezme nebo vrátí k odstranění vad. Tím bude dokončena a

předána první část díla. Součástí této části díla budou i související činnosti a dodávky, jak je uvedeno v příloze zadávací dokumentace Technické podmínky.

- webová služba bude po dobu 12 měsíců hostována u zhotovitele. Součástí této části díla budou i související činnosti a dodávky, jak je uvedeno v příloze zadávací dokumentace Technické podmínky. Po dokončení této části díla dojde k jejímu předání.

Místo předání díla:

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor dopravy, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

Platební podmínky:

- cena za dílo bude objednatelem uhrazena po částech následujícím způsobem:

- první část ceny za dílo bude objednatelem zhotoviteli uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem v termínu do 7 dnů ode dne převzetí první části díla objednatelem. Podkladem pro vystavení faktury, a její přílohou, bude objednatelem podepsaný protokol o předání a převzetí první části díla bez výhrad.

- druhá část ceny za dílo bude objednatelem zhotoviteli uhrazena ve čtyřech splátkách, a to vždy po uplynutí 3 měsíců provádění druhé části díla, tj. hostování webové služby, vždy na základě faktury vystavené zhotovitelem do 3 týdnů od skončení příslušné tříměsíční periody. Podkladem faktur za první tři periody, a jejich přílohou, bude vždy potvrzení objednatele o řádném plnění, podkladem (a přílohou) faktury za poslední periodu bude podepsaný protokol o předání a převzetí druhé části díla bez výhrad.

- rozpis struktury ceny bude přílohou smlouvy.

- Splatnost ceny bude vždy do 30 dnů od doručení faktury objednateli. Zaplacením ceny se bude rozumět odepsání částky z účtu objednatele.

Podmínky odpovědnosti za vady:

- lhůta pro uplatnění odpovědnosti za vady bude 24 měsíců ode dne předání a převzetí druhé části díla objednatelem bez výhrad. Objeví-li se vada v této lhůtě, bude se mít za to, že existovala v době předání a převzetí díla.
- za vadu se považují i věcné chyby v poskytovaných datech. Za věcnou chybu se považuje kromě chyb zjevných (např. nesprávné uvedení katastrálního území) i chybně vymezený silniční pozemek, chybné přiřazení silnice a pod.
- v případě vady díla bude mít objednatel podle vlastního uvážení buď právo požadovat po zhotoviteli její bezplatné odstranění, nebo právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamované vady, nebo právo odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby a požadovat po zhotoviteli náhradu s tím spojených nákladů. V případě podstatného porušení smlouvy, kdy vada díla bude takového charakteru, že ztíží či dokonce zabráni v jeho užívání, bude mít objednatel právo odstoupit od smlouvy.
- neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, bude objednatel oprávněn pověřit jejím odstraněním jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Tím nebude dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty.
- uplatnění práv objednatele z odpovědnosti za vady se nedotkne nároku na náhradu škody vzniklé v důsledku vady díla.

Smluvní sankce:

- při prodlení se zaplacením ceny bude zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- při porušení povinnosti zhotovitele provést dílo ve sjednaném termínu, povinnosti odstranit nedodělky či vady, nebo povinnosti ve stanoveném termínu či lhůtě odstranit reklamované vady, bude objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
- při porušení povinnosti zhotovitele mít v době provádění díla a běhu lhůty odpovědnosti za vady uzavřenou pojistnou smlouvu, bude objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den tohoto porušení povinnosti.
- při porušení povinnosti zhotovitele podat informace o postupu plnění díla, poskytnout vysvětlení k provádění díla, vysvětlení k užívání webové služby, povinnosti poskytnout technickou podporu, nebo účastnit se jednání svolaného objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,-Kč za každé jednotlivé porušení.
- při porušení povinnosti zhotovitele neprovádět dílo osobami, které nejsou odborně způsobilé, nebo odborně způsobilými osobami, které neuvedl v rámci své nabídky na veřejnou zakázku a objednatel k tomu nedal svolení, bude objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši částky odpovídající hodnotě takto provedených činností z ceny díla.
- mimo případy odstoupení objednatele od smlouvy v důsledku podstatné vady předmětu plnění bude moci od smlouvy odstoupit smluvní strana v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, za které se na straně zhotovitele bude považovat zejména nedodržení dohodnutého předmětu plnění, prodlení s plněním předmětu smlouvy delší než 20 dnů, prodlení s plněním předmětu smlouvy kratší než 20 dnů, pokud znemožňuje nebo ztěžuje objednateli výkon jeho působnosti a dodržení pravidel, jimiž se jako veřejnoprávní korporace řídí, prodlení s odstraněním reklamované vady delší než 1 týden, nesplnění povinnosti mít po dobu provádění díla uzavřenou pojistnou smlouvu, provádění díla osobou nesplňující požadavky odbornosti, nebo osobou odborně způsobilou, která nebyla uvedena ve zhotovitelově nabídce na veřejnou zakázku a objednatel k jejímu užití nedal svolení.
- objednatel bude mít právo od smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že zhotovitel při podání nabídky na veřejnou zakázku, na základě které byla uzavřena tato smlouva, uvedl nepravdivá prohlášení nebo informace.
- Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že bude rozhodnuto o úpadku zhotovitele.
- odstoupením od smlouvy nebudou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení (zejména půjde o povinnost poskytnout peněžitá plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení).
- objednatel bude mít při odstoupení od smlouvy možnost volby jeho účinků buď od počátku, nebo do budoucna, přičemž ve druhém případě bude v případě výzvy objednatele zhotovitel povinen předat v objednatelem určené lhůtě výsledky své dosavadní činnosti a bude mít právo na tomu odpovídající poměrnou část ceny.
- zaplacením smluvních pokut nebude dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením povinností.

Další podmínky:

- zhotovitel bude mít po celou dobu provádění díla a běhu lhůty pro uplatnění odpovědnosti za vady uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu činnosti dle smlouvy s horní hranicí pojistného plnění za jednu škodní událost minimálně ve výši 1 mil. Kč.
- vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele bude zhotovitel souhlasit se zveřejněním (případně jiným zpřístupněním) smlouvy, jakož i dalších skutečností souvisejících se smluvním vztahem, a to jak v režimu zák. č. 106/1999 Sb., tak případně podle jiných předpisů.
- vzájemná plnění stejného druhu bude možno započíst, přičemž započíst bude možno i dosud nesplatné pohledávky.