



Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění. Osobní údaje jsou v souladu s § 16, § 17 a § 95 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění.

bod jednání číslo

29

Příspěvek do 10. schůze Rady města Kuřimi konané dne 20.04.2016

Smlouvy o dílo na aktualizace směrového dopravního průzkumu na území města Kuřim a aktualizaci Komparativní studie propojení R43 a I/43 v oblasti města Kuřim

Obsah materiálu: Důvodová zpráva
 A - smlouva o dílo - dopravní průzkumy
 N - smlouva o dílo - komparativní studie propojení R43 a I/43 v oblasti města Kuřim

Materiál předkládá: Mgr. Ing. Drago Sukalovský - Starosta

Materiál zpracoval: Radka Svobodová

Důvodová zpráva:

Předkládáme ke schválení smlouvy se společností HaskoningDHV Czech Republic spol. s r.o., Sokolovská 94/100, 186 00 Praha na zpracování směrového dopravního průzkumu na území města Kuřim za cenu 286.000 Kč bez DPH, t.j. 346.060 Kč včetně DPH a aktualizaci a rozšíření Komparativní studie propojení R/43 a I/43 za cenu 512.000 Kč bez DPH, t.j. 619.520 Kč včetně DPH.

Návrh na usnesení:

RM s c h v a l u j e uzavření smluv na zpracování směrového dopravního průzkumu na území města Kuřim za cenu 346.060 Kč včetně DPH a na aktualizaci a rozšíření Komparativní studie propojení R/43 a I/43 za cenu 619.520 Kč včetně DPH se společností HaskoningDHV Czech Republic spol. s r.o., Sokolovská 94/100, 186 00 Praha.

Termín plnění: 31. 12. 2016 (OI)

SMLOUVA O DÍLO

Č. objednatele:

Č. zhotovitele:

I. Smluvní strany

Objednatel:

MĚSTO KUŘIM

se sídlem:

Zastoupené starostou Mgr. Ing. Dragem Sukalovským

IČ:

Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim

bankovní spojení:

00281964

oprávnění jednat:

22824641/0100

Komerční banka Brno - město, pobočka Kuřim

ve věcech smluvních a komerčních – Mgr. Ing. Drago Sukalovský (starosta)

ve věcech technických – Stanislav Bartoš

a

Zhotovitel:

HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

se sídlem:

zastoupený prokuristou společnosti Ing. Václavem Starým

IČ:

Sokolovská 94/100, 186 00 Praha

DIČ:

45797170

bankovní spojení:

CZ45797170

ING Bank N.V , č. účtu 1000449603/3500

II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje, že pro objednatele provede dílo - dopravní průzkumy a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny díla.

2. Dílo bude vypracováno v rozsahu:

A. Směrový dopravní průzkum IAD:

7 stanovišť

čas průzkumu: 6-10 hod, 14-18 hod

metoda průzkumu: záznam RZ

B. Průzkum křižovatkových pohybů:

4 stanoviště

čas průzkumu: 6-10 hod, 14-18 hod

metoda průzkumu: záznam křižovatkových pohybů v jednotlivých kategoriích vozidel

C. Profilové sčítání dopravy:

3 stanoviště

čas průzkumu: 0-24 hod

metoda průzkumu: ASD (automatické sčítání dopravy) radarem

V rámci předmětu plnění bude zajištěno a předáno objednateli zejména :

- zpracování studie ve čtyřech tištěných provedeních a 1x digitálně na CD nosiči ve formátu *word, *pdf.

III. Cena díla

Cena díla je určena dohodou smluvních stran dle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění a je pevná po celou dobu plnění. Cena díla v rozsahu dle čl. II činí

Cena bez DPH	286.000,- Kč
DPH	60.060,- Kč
Cena vč. DPH	346.060,- Kč

IV. Doba plnění a předání díla

1. Dílo bude zhotovitelem dokončeno a objednateli protokolárně předáno do 30. 7. 2016.
2. Dílo bude předáno na základě písemného předávacího protokolu, který vyhotoví zhotovitel díla. Objednatel do něj uvede případné vady a nedodělky a strany dohodnou termín odstranění.

V. Platební podmínky

1. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě faktury vystavené zhotovitelem.
2. Faktura bude proplacena po dokončení a předání díla bez vad a nedodělků.
3. Peněžitý závazek je splněn dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku sjednávají smluvní strany úrok z prodlení dle nařízení vlády č.142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroku z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku.

VI. Přechod vlastnického práva

1. Vlastnictví k dílu (čl. II) přechází na objednatele podpisem písemného protokolu o předání a převzetí díla. Na všechna vlastnická práva se vztahují práva vyplývající z autorského zákona.

VII. Odpovědnost za škodu a prodlení

1. V případě, že je zhotovitel v prodlení s termínem plnění díla dle čl. IV. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že je právem objednatele, započíst celou výši smluvní pokuty proti dosud nevyplacené ceně díla.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení
2. Uplatnění smluvní pokuty nemá vliv na případnou náhradu škody.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil nedostatky vzniklé vadným plněním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomuto účelu poskytnuté objednatel a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

2. Od této smlouvy je oprávněna odstoupit kterákoli ze smluvních stran, jestliže druhá strana smlouvu poruší a své porušení nenapraví ani do 14 dnů ode dne písemného upozornění. V případě, že smlouva bude předčasně ukončena z důvodů na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn zajistit si provedení díla třetí stranou. Případné zvýšení nákladů na dokončení díla uhradí zhotovitel.

3. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že je odstoupení doručeno třetí den od jeho odeslání.

IX. Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy se řídí platným českým právem, zejména zák. č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník.

2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, do dne předání a převzetí díla. Smlouva zanikne řádným splněním závazku nebo dohodou účastníků.

3. Smlouvu lze změnit pouze na základě písemné dohody účastníků ve formě dodatků ke smlouvě, které budou číslovány v řadě vzestupné.

4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti jejím podpisem. Je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.

5. Účastníci prohlašují, že smlouvu uzavřeli svobodně a vážně, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

6. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením RM č. ze dne

V Kuřimi dne
Objednatel:

V Brně dne.....
Zhotovitel:

.....
Město Kuřim
Mgr. Ing. Drago Sukalovský
starosta

.....
HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.
Ing. Václav Starý
prokurista společnosti

SMLOUVA O DÍLO

Č. objednatele :

Č. zhotovitele :

I. Smluvní strany

Objednatel:	MĚSTO KUŘIM
se sídlem:	Zastoupené starostou Ing. Dragem Sukalovským
IČ:	Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim
bankovní spojení:	00281964
oprávnění jednat:	22824641/0100
	Komerční banka Brno - město, pobočka Kuřim
	ve věcech smluvních a komerčních – Mgr. Ing. Drago Sukalovský (starosta)
	ve věcech technických – Stanislav Bartoš

a

Zhotovitel:	HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.
se sídlem:	zastoupený prokuristou společnosti Ing. Václavem Starým
IČ:	Sokolovská 94/100, 186 00 Praha
DIČ:	45797170
bankovní spojení:	CZ45797170
	ING Bank N.V., č. účtu 1000449603/3500

II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje, že pro objednatele zhotoví aktualizaci „Komparativní studii propojení R43 a I/43 v oblasti města Kuřim“ a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny díla.

2. Dílo bude vypracováno na základě vstupních údajů a podkladů města Kuřimi.

Objednané dílo bude zpracováno a členěno takto:

- A. Definice variant pro srovnání:
 - a) Varianta propojení R43 a I/43 severní obchvat
 - b) Varianta propojení R43 a I/43 jižní obchvat
 - c) Varianta MŽP optimalizovaná
- B. Dopravně-inženýrské posouzení:
 - a) Intenzity dopravy na hodnocených trasách – indikátor: intenzita dopravy
 - b) Změny dopravy v zatížení podřazené sítě – indikátor: intenzita dopravy
 - c) Kvalita dopravy na hodnocené trase – indikátor: úroveň kvality dopravy
 - d) Bezpečnost dopravy – indikátor: riziko vzniku nehod
 - e) Širší vztahy v kontextu JMK (popis přepravních vztahů s ohledem na zdroje a cíle dopravy)
- C. Územně plánovací posouzení:
 - a) Soulad hodnocených tras s platnou územně plánovací dokumentací – indikátor: délka úseku, která je v souladu
 - b) Vyhodnocení veřejné a politické podpory a odporu k hodnoceným trasám – indikátor: text
 - c) Vyhodnocení stavebních záměrů, sledovaných v platné územně plánovací dokumentaci, které mohou ovlivnit průchodnost hodnocené trasy – indikátor: hodnotící číslice
 - d) Odhad možného časového rámce pro přípravu a realizaci hodnocených tras – indikátor: časový údaj
 - e) Odhad rozvojového potenciálu území v okolí hodnocených tras – indikátor: hodnotící číslice, převod na kvantifikovaný ukazatel
 - f) Zohlednění podílu převedené dopravy ze současného průtahu II/385 přes město

- D. Posouzení vlivů na životní prostředí dle již zpracovaných podkladů
- Analýza hlukové studie z dopravy na hodnocených trasách na základě modelových intenzit dopravy – indikátor: počet osob zasažených hlukem
 - Analýza rozptylové studie vlivem dopravy na hodnocených trasách na základě modelových intenzit dopravy – indikátor: počet osob zasažených imisemi
 - Vliv hodnocených tras na faunu a flóru – indikátor: hodnotící číslice
 - Vliv hodnocených tras na oblasti chráněné systémem NATURA 2000 – indikátor: hodnotící číslice
 - Odhad záborů zemědělského půdního fondu pro hodnocené varianty – indikátor: zábor v ha
 - Odhad záborů pozemků určených pro funkci lesa pro hodnocené varianty – indikátor: zábor v ha
 - Vliv hodnocených tras na povrchové a spodní vody – indikátor: hodnotící číslice
 - Vliv hodnocených tras na krajinný ráz – indikátor: hodnotící číslice
 - Vliv hodnocených tras na nerostná ložiska – indikátor: hodnotící číslice
 - Geologická a hydrogeologická rizika při realizaci hodnocených tras – indikátor: hodnotící číslice
 - Rizika při realizaci hodnocených tras z hlediska vlivů na životní prostředí – indikátor: hodnotící číslice
 - Celkové shrnutí a srovnání dopadů hodnocených tras na životní prostředí – indikátor: hodnotící číslice
- E. Ekonomická analýza
- Posouzení investičních nákladů obou variant i se zohledněním již zpracované dokumentace pro severní variantu
 - Posouzení provozních nákladů obou variant
 - Posouzení nákladů celoživotního cyklu (náklady na obnovu)
 - Realizované časové úspory uživatelů u obou variant
 - Zohlednění podílu převedené dopravy
- F. Závěrečné srovnávací posouzení
- Definice kritérií pro srovnání hodnocených tras
 - Shrnutí kvantitativních indikátorů, kladů a záporů hodnocených tras
 - Identifikace a shrnutí kritických faktorů proveditelnosti hodnocených tras
 - Doporučení nejvhodnější varianty trasy a návrh způsobu, jak zmírnit zbývající rizika při zohlednění obav dotčených subjektů

V rámci předmětu plnění bude zajištěno a předáno objednateli zejména :

- zpracování studie ve čtyřech tištěných provedeních a 1x digitálně na CD nosiči ve formátu *word, *pdf.

III. Cena díla

Cena díla je určena dohodou smluvních stran dle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění a je pevná po celou dobu plnění. Cena díla v rozsahu dle čl. II činí

Cena bez DPH	512.000,- Kč
DPH	107.520,- Kč
Cena vč. DPH	619.520,- Kč

IV. Doba plnění a předání díla

- Dílo bude zhotovitelem dokončeno a objednateli protokolárně předáno do 30. 9. 2016.
- Zhotovitel zašle objednateli dílo k předběžné kontrole v elektronické podobě do 30. 8. 2016. Objednatel se ve lhůtě 14 dnů k dílu vyjádří. Pokud tak neučiní, mají strany za to, že objednatel nemá připomínky.
- Dílo bude předáno na základě písemného předávacího protokolu, který vyhotoví zhotovitel díla. Objednatel do něj uvede případné vady a nedodělky a strany dohodnou termín odstranění.

V. Platební podmínky

1. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě faktury vystavené zhotovitelem.
2. Faktura bude proplacena po dokončení a předání díla bez vad a nedodělků.
3. Peněžitý závazek je splněn dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku sjednávají smluvní strany úrok z prodlení dle nařízení vlády č.142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroku z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku.

VI. Přechod vlastnického práva

1. Vlastnictví k dílu (čl. II) přechází na objednatele podpisem písemného protokolu o předání a převzetí díla. Na všechna vlastnická práva se vztahují práva vyplývající z autorského zákona.

VII. Odpovědnost za škodu a prodlení

1. V případě, že je zhotovitel v prodlení s termínem plnění díla dle čl. IV. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že je právem objednatele, započíst celou výši smluvní pokuty proti dosud nevyplacené ceně díla.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení
2. Uplatnění smluvní pokuty nemá vliv na případnou náhradu škody.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil nedostatky vzniklé vadným plněním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomuto účelu poskytnuté objednatel a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
2. Od této smlouvy je oprávněna odstoupit kterákoli ze smluvních stran, jestliže druhá strana smlouvu poruší a své porušení nenapraví ani do 14 dnů ode dne písemného upozornění. V případě, že smlouva bude předčasně ukončena z důvodů na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn zajistit si provedení díla třetí stranou. Případné zvýšení nákladů na dokončení díla uhradí zhotovitel.
3. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že je odstoupení doručeno třetí den od jeho odeslání.

IX. Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy se řídí platným českým právem, zejména zák. č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, do dne předání a převzetí díla. Smlouva zanikne řádným splněním závazku nebo dohodou účastníků.
3. Smlouvu lze změnit pouze na základě písemné dohody účastníků ve formě dodatků ke smlouvě, které budou číslovány v řadě vzestupné.

4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti jejím podpisem. Je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.

5. Účastníci prohlašují, že smlouvu uzavřeli svobodně a vážně, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

6. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením RM č. ze dne

V Kuřimi dne

Objednatel:

V Brně dne.....

Zhotovitel:

.....
Město Kuřim
Mgr. Ing. Drago Sukalovský
starosta

.....
HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.
Ing. Václav Starý
prokurista společnosti