

Krajský úřad
Královehradeckého kraje
odbor územního plánování
a stavebního řádu

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536 a násl. zák. č. 513/1991 Sb.,
obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel : **Královehradecký kraj**
se sídlem Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové, 500 03
zastoupená hejtmánem Bc. Lubomírem Francem
k výkonu ÚPČ pro pořízení územní studie oprávněn:
odbor územního plánování a stavebního řádu, oddělení územního plánování
Ing. Petr Háp, vedoucí oddělení
IČ: 70889546
DIČ: CZ 70889546

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: **HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**
se sídlem Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8
IČ : 45797170
DIČ: CZ 45797170
zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 11622
bankovní spojení: ING Bank N.V., organizační složka, Praha 5
č. účtu: 1000449603/3500
zastoupená Ing. Radimem Gillem, jednatelem HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.
k jednání ve věcech smluvních oprávněn:
Ing. Václav Starý, prokurista HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.
k jednání ve věcech technických oprávněn:
Ing. Jiří Kašpar, projektový manažer HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.,

(dále jen zhotovitel)

Článek 2 Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění dle smlouvy.
- 2.3. Pořizovatelem se pro účely této smlouvy míní Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Odbor územního plánování a stavebního řádu, oddělení územního plánování, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové.

Článek 3 Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem veřejné zakázky je „Územní studie – Návrh a posouzení umístění koridoru silnice propojující městys Častolovice respektive město Kostelec nad Orlicí s městem Rychnov nad Kněžnou včetně posouzení umístění koridoru silnice II/318 dle ZÚR KHK se zohledněním dopravních vazeb regionálního, popřípadě nadregionálního významu“ která je dle § 25, stavebního zákona jedním z územně plánovacích podkladů.
- 3.2. Základním obsahem díla bude zejména zhodnocení stávajících požadavků na funkční využití území a regulaci území s ohledem na požadavky na jeho ochranu, obnovu, ale i rozvoj. Jedním z výsledků díla bude definování problémových oblastí, jejichž řešení je odvislé na použití nástrojů územního plánování obsažených v územně plánovacích dokumentacích dotčených obcí nebo kraje a dále konkrétní doporučení a stanovení požadavků pro případné zpracování nezbytných územně plánovacích podkladů a dokumentací v řešeném území. Výstupem řešení bude návrh doporučeného koridoru s nejpříjatelnějšími omezujícími podmínkami a limity vymezeného území vyplývající z platných územně plánovacích dokumentací s vyhodnocením případných rizik a nejistot. Součástí řešení bude specifikace podmínek pro ochranu a zachování kvality životního prostředí s přihlédnutím k realizovatelnosti záměru s přijatelnými technicko-ekonomickými parametry.
- 3.3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Článek 4 Věcné a formální náležitosti díla

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje v rámci zhotovení díla:
 - 4.1.2. Řídit se při provádění díla výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných zástupců smluvních stran.
 - 4.1.3. Průběžně informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla.
 - 4.1.4. Zpracovat územní studii v tomto rámcovém rozsahu:
 - I. etapa - Hodnocení průchodnosti vymezeného území podle TP 181 s doporučením vhodných koridorů pro vedení trasy silnice ve variantách.
 - II. etapa – Studie širších dopravních vztahů v zájmovém území se zahrnutím výhledového (cílového) stavu nadřazeného silničního systému v území tvořeném silnicemi I/11, I/14 a III/321.
Modelové prověření dopravní zátěže stávající silniční sítě a se zahrnutím navrhovaných variant vedení nových silnic v řešeném území, tj. vyhodnocení nadregionálních, regionálních a místních dopravních vztahů.

Výstupem studie bude stanovení výhledových dopravně inženýrských údajů (dopravní prognóza).

III. etapa – Technická studie vycházející ze závěrů a doporučení v následujícím rozsahu:

- návrh vhodné polohy trasy ve vymezeném území požadovaných parametrů ve variantách
- prověření proveditelnosti a účelnosti výstavby s uvážením rozhodujících hledisek (dopravních, územních, technických, ekologických, ekonomických).

Zpracovatel v závěru studie zkonstatuje buď doporučení některé z nalezených/jím navrhovaných variant řešení přeložky silnice II/318, nebo naopak nedoporučí řešit variantu žádnou. Doporučení sledovat navrhovanou variantu, nebo naopak vyloučit návrh této koncepce se bude mimo jiné opírat o výsledky konzultací s dotčenými orgány na úseku ochrany přírody a krajiny a o jejich případná písemná vyjádření (např. k problematice ÚSES, NATURA 2000, EVL a podobně).

- 4.2. V závěru jednotlivých navržených etap při zpracování zakázky, uvedených v nabídce, budou v sídle zadavatele uskutečněny kontrolní dny za účasti zhotovitele, zadavatele, zástupců dotčených obcí a zástupců dalších institucí, kteří jsou nositeli rozvojových záměrů v řešeném území. Náplní těchto kontrolních dnů budou informace o postupu prací na zakázce, řešení vzniklých problémů aj.
- 4.3. Součástí zpracování zakázky bude prezentace jednotlivých etap díla zhotovitelem, a to v maximálním počtu tří.
- 4.4. Objednatel se zavazuje v rámci zhotovení díla:
- 4.4.1. Poskytnout zhotoviteli v termínu nejpozději do deseti dnů od podpisu smlouvy o dílo oběma smluvními stranami podklady nezbytné pro zhotovení díla.
- 4.4.2. Řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle Čl. 5 této smlouvy.
- 4.5. Dokumentace díla bude členěna na:
- a) Průvodní zpráva,
 - b) Grafická část,
 - c) Doklady z jednání
- a bude splňovat tyto náležitosti:
- 4.5.1. Textová část bude ve formátu *.doc a formátu *.pdf optimalizovaném pro web.
- 4.5.2. Grafická část bude mít následující strukturu:
- | | |
|---|----------------|
| 1. Přehledná situace v měřítku | 1 : 10 000 |
| 2. Koordinační situace v měřítku | 1 : 5 000 |
| 3. Podélný profil hlavní trasy v měřítku | 1 : 5 000/ 500 |
| 4. Vzorové příčné řezy v měřítku | 1 : 100 |
| 5. Podélné profily souvisejících komunikací v měřítku | 1 : 2 000/200 |
| 6. Příčné řezy navazujících komunikací v měřítku | 1 : 100 |
| 7. Zákres řešení do ortofotomapy | |
- Pro výstupy k řešení v územně plánovacích dokumentacích obcí bude zpracován grafický výstup v měřítku územního plánu, tj. v měřítku 1 : 10 000 a pro výstupy k řešení v územně plánovací dokumentaci kraje bude zpracován grafický výstup v měřítku zásad územního rozvoje, tj. 1 : 100 000.
- 4.5.3. Grafická část bude zpracována v programovém prostředí ArcGIS, případně v programovém prostředí kompatibilním s ArcGIS. Výsledný projekt grafické části bude ve formátu *.mxd. Výstupní data budou zpracována ve formátu ESRI Shapefile a budou zpracována dle následujících zásad:
- Datové formáty
 - Texty: Microsoft Word
 - Tabulky: Microsoft Excel
 - Databáze: Microsoft Access, DBF pro připojení k vektorovým Vrstvám
 - Grafika: Rastrové vrstvy: nejméně 250 dpi, formát: PGN, TIFF, GIF
(u georeferencovaných hlavička PGW, TFW, GFW)
 - Vektorové vrstvy: ESRI Shapefile (SHP),
 - Měřítko: odpovídající zadání
 - Souřadný systém: S-JTSK (Křovák)
 - Kódování češtiny: Windows 1250

- 4.5.4. Výstupní datové sady budou vytvářeny nad ortofotomapou, případně katastrální mapou, jejímž zdrojem bude primárně WMS služba Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního.
- 4.5.5. Pro výkresy: formát *.mxd včetně všech datových vrstev, ve výkresech použitých. Výkresy předat i s relativními cestami k datům a se všemi sadami symbolů nutnými k vykreslení výkresů.
- 4.5.6. Datová část bude zpracována ve struktuře datového modelu tak, aby byla kompatibilní s DMG ÚAP verze 4.0. a dále tak, aby respektovala následující pravidla:
- 4.5.7. Názvy souborů
- Tvořit podle šablony: NazevSouboru.shp (např. Varianta_A.shp);
 - Odlišení datového typu a ostatních vlastností datové vrstvy: podtržítkem a příslušným kódem: "p" - polygon, "l" - linie, "b" - bod, "op" - ochranné pásmo;
 - název bez diakritiky;
 - délka max. 30 znaků.
- 4.5.8. Připojení databázi
- Tabulku (databázi) bude možno připojit k objektům vrstvy pomocí jednoznačných identifikátorů pro připojení (pro místní identifikaci nejčastěji kód katastrálního území, pro objekty jednoznačný identifikátor úseku, objektu).
- 4.5.9. Popis atributů
- Názvy polí bez diakritiky, velkými písmeny, maximálně 8 znaků, používat zavedené názvy polí:
 - o ID (pro primární klíč);
 - o DATUM (šablona: rmmdd);
 - o CISLO (číslo prvku);
 - o NAZEV (jména pro popisování);
 - o TYP, STATUS atd.
 - GIS krajských úřadů je budován v souladu se Standardem informačního systému veřejné správy pro územní identifikaci, proto je nezbytné k jednotlivým obcím a administrativním částem uvádět katastrální číslo a číslo základní územní jednotky a základní sídelní jednotky:
 - o KOD_OB / NAZ_OB kód / název obce dle ÚIR,
 - o KOD_ZUJ / NAZ_ZUJ kód / název základní územní jednotky,
 - o KOD_CAST / NAZ_CAST kód / název části obce dle ÚIR,
 - o KOD_ZSJ / NAZ_ZSJ kód / název základní sídelní jednotky dle ÚIR.
 - Kategorické atributy velkými písmeny bez diakritiky (např. STAV: ANO, NE, JINY), u delších hodnot používat kódové označení s doplňující tabulkou.
 - Návrh hlavičky databáze konzultovat se zadavatelem.
- 4.5.10. Popis dat
- Ke každé tabulce, databázi, vektorové vrstvě i k rastrovým datům bude uvedeno:
 - o název vrstvy např.: Varianty_koridoru_R11
 - o jméno souboru např.: Varianta_A_1.shp
 - o obsah vrstvy např.: zakres variant koridoru R11
 - o souřadný systém např.: S-JTSK
 - o znaková sada např.: Win 1250
 - o topologie u vektorových dat např.: polygon
 - o podklad / měřítko např.: 1 : 10 000
 - o plošný rozsah např.: Královéhradecký kraj
 - o datum pořízení např.: duben 2009
 - o poslední aktualizace např.: červen 2009
 - o zhotovitel např.: jméno, adresa, kontakty
 - o klíčová slova např.: R11, koridor, rychlostní komunikace
 - o klasifikace např.: doprava

- autorská, licenční omezení např.: bez omezení
 - zveřejňování na webu např.: v plném rozsahu možné
 - poskytování jako WMS např.: v plném rozsahu možné
- Legenda vysvětlující význam jednotlivých položek databáze (zejména identifikace položky pro připojení tabulek a databází), popis příslušných domén ke kategorizačním atributům.
 - Výše uvedené údaje popisu dat vyplnit v XLS tabulce; jméno tabulky bude shodné se jménem souboru, který popisuje.
- 4.6. Rozsah a cena víceprací musí být před jejich prováděním písemně odsouhlaseny odpovědným zástupcem zadavatele.
- 4.7. Místem plnění je Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové 500 03.

Článek 5 Cena za dílo a platební podmínky

- 5.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním jeho závazků z této smlouvy. Cena za dílo je stanovena jako maximální, se započtením veškerých nákladů (mj. také případné správní poplatky apod.), rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) a činí **286.000,- Kč bez DPH**, 21 % DPH činí 60.060,- Kč, tj. **346.060,- Kč vč. DPH**.
- 4.8. Předáním díla se rozumí den jeho předání bez vad a nedodělků objednateli. Předání stvrzuje protokol o předání a převzetí, který je zároveň podkladem pro fakturaci.
- 4.9. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), kterou zhotovitel vystaví objednateli po předání a převzetí předmětu plnění nebo jeho částí.
- 4.10. Maximální cena díla (odměna a úhrada nákladů) zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s předmětem plnění smlouvy o dílo podle § 536 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.11. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Termínem úhrady faktury se rozumí den připsání platby na účet zhotovitele.
- 4.12. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s platnými daňovými předpisy. Je-li faktura neúplná nebo obsahuje-li nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k doplnění nebo opravě. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury (daňového dokladu).

Článek 6 Termíny plnění díla

- 6.1. Zhotovitel zahájí realizaci díla neprodleně po podpisu smlouvy o dílo.
- 6.2. Celé dílo bude předáno nejpozději **do 137 dnů** od podpisu smlouvy o dílo oběma smluvními stranami.
- 6.3. Změna termínu plnění z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele příp. zhotovitele bude řešena předem vzájemnou písemnou dohodou bez uplatňování sankcí. Určení podstatných překážek bude provedeno na statutární úrovni a řešeno dodatkem ke smlouvě.

Článek 7 Odpovědnost za vady, záruka za dílo

- 8.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za dílo, resp. za každou dokončenou etapu díla, v délce trvání 24 měsíců.

- 8.2. Záruční doba začíná běžet od termínu předání díla, resp. konkrétní dokončené etapy díla, bez vad a nedodělků a sjednává se na 24 (dvacetčtyři) měsíců, dojde-li tedy k převzetí díla, resp. etapy díla, s vadami či nedodělků, které nebrání užívání díla, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění vad a nedodělků.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje odstranit každou vadu díla nahlášenou objednatelem v záruční době na vlastní náklad nejpozději do 14 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany na jiné lhůtě k odstranění vad.

Článek 8 Sankční ujednání

- 8.4. Z titulu nedodržení termínu smlouvy o dílo včetně dílčích termínů je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 0,05 % z maximální ceny díla za každý den prodlení.
- 8.5. Tuto smluvní pokutu je objednatel oprávněn odečíst od celkové fakturované částky za dílo.
- 8.6. V případě prodlení s placením faktury je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.7. Obě smluvní strany se výslovně zavazují k úhradě dohodnuté smluvní pokuty či úroku z prodlení nejpozději do 15ti dnů ode dne obdržení písemného vyzvání k úhradě.
- 8.8. Těmito ustanoveními o smluvní pokutě nejsou dotčeny veškeré nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem.

Článek 9 Ostatní ujednání

- 9.1. Zhotovitel se seznámí se stavem území Královéhradeckého kraje z hlediska územně plánovacích dokumentací a se všemi podklady k územně plánovacím dokumentacím, které mu budou objednatelem poskytnuty a je si vědom toho, že v průběhu zhotovování díla nemůže uplatňovat nároky na úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl zjistit již při seznámení se s takovými podklady.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje neposkytovat mimo osob určených písemně objednatelem jiným fyzickým ani právnickým osobám informace o výsledku své činnosti souvisící se zhotovením díla dle smlouvy.
- 9.3. Objednatel je oprávněn používat dílo – předmět smlouvy pro účely vyplývající ze smlouvy po dobu neurčitou.
- 9.4. Změna termínu plnění z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele příp. zhotovitele bude řešena předem vzájemnou dohodou bez uplatňování sankcí. Určení podstatných překážek bude provedeno na statutární úrovni a řešeno dodatkem ke smlouvě.
- 9.5. Změna rozsahu předmětu plnění, je možná na základě dohody obou smluvních stran.
- 9.6. Kontrolní dny nad zpracovávaným dílem svolává objednatel, a to minimálně jednou za 14 kalendářních dnů pokud objednatel nestanoví jinak. Místem konání kontrolních dnů je vždy Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové.

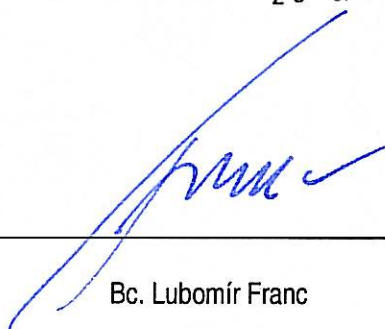
Článek 10 Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tato smlouva je uzavřena na základě pravé a svobodné vůle obou smluvních stran, kterou na důkaz souhlasu s jejím obsahem obě smluvní strany potvrzují podpisy svých statutárních orgánů nebo osobami oprávněnými za ně jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpisu z obchodního rejstříku.

- 10.2. Smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze oboustranným písemným ujednáním, podepsaným za obě smluvní strany statutárními orgány nebo osobami oprávněnými za ně jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpisu z obchodního rejstříku. Změna bude provedena „Dodatkem“, který bude označen pořadovým číslem/rok a tento „Dodatek“ bude nedílnou součástí smlouvy.
- 10.3. Uhrazením ceny za zhotovení díla přechází na objednatele právo dílo užívat ve smyslu § 3 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.4. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a zaniká uplynutím záruční doby.
- 10.5. Vzniklé spory mezi smluvními stranami budou řešeny přednostně dohodou.
- 10.6. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.
- 10.7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.8. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech. Jeden obdrží zhotovitel a čtyři objednatel.
- 10.9. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje dne 24.6.2013.

Za objednatele:

V Hradci Králové dne: 25 -07- 2013



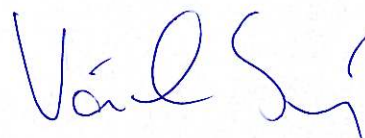
Bc. Lubomír Franc

Hejtmán Královéhradeckého kraje

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové

Za zhotovitele:

V Praze dne 04 -07- 2013



Ing. Václav Starý

prokurista HaskoningDHV Czech Republic,
spol. s r.o.

HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Meteor Centre Office Park
Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8
Tel.: 236 080 550, fax: 236 080 560
IČ: 45797170 • DIČ: CZ45797170