

## SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele : **201600171**

číslo smlouvy zhotovitele: **CA1349**

*uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)*

### Smluvní strany

Objednatel:	Město Český Brod	
se sídlem:	náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod	
zastoupený:	Bc. Jakubem Nekolným, starostou města	
IČO:	00235334	
DIČ:	CZ00235334	
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.	
číslo účtu:	9294910237/0100	
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Bc. Jakub Nekolný, starosta města	
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. Jan Pohůnek, vedoucí odboru dopravy a obecního živnostenského úřadu	

dále jen „objednatel“

**a**

Zhotovitel:	HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.	
se sídlem:	Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8	
zastoupený/jednající:	Ing. Radimem Gillem, jednatelem	
zapsaný v obchodním rejstříku:	vedený Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 11622	
IČO:	45797170	
DIČ:	CZ45797170	
Bankovní spojení:	ING. Bank N.V.	
číslo účtu:	██████████	
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Václav Starý, prokurista	
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. Jiří Kašpar, projektový manažer	

dále jen „zhotovitel“

**Dnešního dne, měsíce a roku se shora uvedené smluvní strany ve vzájemné shodě dohodly na následujícím textu smlouvy o dílo.**

### Preambule

Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu s objednatelem jako logický krok následující po zadávacím řízení veřejné zakázky „**Generel dopravy v Českém Brodě**“. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení (zadávací

dokumentace včetně všech příloh) této veřejné zakázky jakož i v nabídce uchazeče jsou platné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě.

## **Článek I. Předmět smlouvy**

1.1 Předmětem smlouvy je vypracování generelu dopravy v Českém Brodě, podle podkladů předaných objednatelem a v souladu s profesní odborností.

1.2 Generel dopravy:

Generel dopravy bude základním –inženýrským dokumentem v oblasti rozvoje dopravních sítí a rozvoje dopravy, který identifikuje hlavní problémy dopravy – mobilitu a dopravní potřeby uživatelů a navrhne opatření k jejich řešení.

Cílem je zlepšení mobility a dostupnosti města, zvýšení dopravní bezpečnosti a ochrany obyvatel, zvýšení účinnosti a efektivity přepravy osob a zboží, zvýšení kvality života ve městě, ekonomický a společenský rozvoj města a zlepšení image města.

Generel musí obsahovat následující části:

Analytickou část včetně SWOT analýzy – vytvoření ucelené analýzy jednotlivých dopravních systémů v území a analýzu jejich vzájemné interakce, zjištění stávajícího stavu, zpracování prognózy s posouzením vývoje, které budou projednány s klíčovými partnery a veřejností

Návrhovou část – navrhnout strategickou koncepci rozvoje dopravy ve městě s vazbou na spádová území. Na základě tvorby scénářů vývoje navrhnout konkrétní opatření pro odstranění problémů dopravního systému vyplývajících ze závěru analytické části a stanovení indikátorů dopadu, které budou měřítkem pro zajištění udržitelného rozvoje dopravy.

Z hlediska časového bude návrh opatření proveden pro krátkodobý horizont 2020, střednědobý 2030 a dlouhodobý nad 2040 (2050). Bude vyhodnocena a doplněna stávající koncepce dopravních staveb pro účely územního plánování. Souhrn všech opatření včetně odhadu nákladů bude uveden v samostatném dokumentu.

Všechna navržená opatření budou rozdělena do skupin dle ekonomické náročnosti na organizačně technická opatření, rekonstrukce stávající dopravní infrastruktury a nové investice v dopravní infrastruktuře.

Posouzení dopravního skeletu vymezeného v konceptu územního plánu z hlediska efektivnosti, funkčnosti, plynulosti, změn intenzit dopravy, hlukové zátěže, dopravní dostupnosti území, návrh etapizace rozvoje silniční sítě a stanovit priority v její realizaci, návrh, projednání a upřesnění změn zatřídění komunikací, návrh vhodného směrového značení odvádějící tranzitní dopravu mimo centrum města, návrh kategorizace a funkčních tříd komunikací, variantní návrhy silniční sítě (s maximálním využitím stávající infrastruktury, s návrhem nových komunikací), variantní návrhy organizačních a stavebních opatření s využitím vyspělých telematických prostředků, variantní návrhy úprav křižovatek pro zlepšení plynulosti dopravy, variantní návrhy úprav vedoucích ke zklidnění dopravy na páteřních komunikacích, řešení uličního prostoru ve prospěch pěší a cyklistické dopravy, popř. zeleně. Variantní návrhy organizačních opatření na omezení průjezdu nákladní dopravy, omezení průjezdu městem, zejména centrem města – stavební úpravy, organizace dopravy, nízkoemisní zóny atd. Zajištění kvalitní dostupnosti území, oživení centra města. Řešení krizových situací.

Posouzení současného stavu místních komunikací s návrhem oprav a údržby:

Systém hospodaření s vozovkou – zjištění stavu povrchů, klasifikace poruch, návrh opatření, finanční prostředky - § 9 vyhlášky č. 104/1997 Sb., tvorba plánů údržby a oprav (TP Katalog poruch, TP 87 Navrhování údržby a oprav) v časových horizontech.

Generel dopravy (GD) bude řešit tyto druhy dopravy a jejich vzájemnou interakci:

Individuální automobilovou dopravu, veřejnou hromadnou dopravu, cyklistickou dopravu, pěší dopravu a dopravu v klidu.

Součástí GD bude:

- dopravně – sociologický průzkum dopravního chování – výstupem (tabulka matice přepravních vztahů, graf dělby přepravní práce, přehledný výkres zjištěných výsledků v dopravní síti M 1:10 000)
- multimodální dopravní model (dopravní módy a časy, dopravní síť, výpočtové funkce a kalibrace)

Podklady :

Strategie území správního obvodu ORP Český Brod v oblasti předškolní výchovy a základního školství, sociálních služeb, odpadového hospodářství a dopravy (Dokument je zpracován na období 2015 až 2024).

Národní strategie bezpečnosti silničního provozu 2011-2020, Usnesení vlády ČR z 12.6.2013 č. 449 k dopravní politice ČR:

<http://www.ibesip.cz/cz/besip/strategicke-dokumenty/narodni-strategie-bezpecnosti-silnicniho-provozu/nsbsp-2011-2020>

<http://www.cesbrod.cz/item/komplexni-studie-dopravy-v-klidu-v-ceskem-brode>

<http://www.cesbrod.cz/item/provereni-kapacitniho-reseni-dopravni-infrastruktury-na-casti-prutahu-sil-ii-113-v-meste-cesky-brod>

<http://www.cesbrod.cz/item/generel-cyklodopravy>

<http://www.cesbrod.cz/item/dopravni-studie-mesta-cesky-brod>

<http://www.cesbrod.cz/item/dopravne-inzenyrska-studie-dopravy-v-souvislosti-se-zmenou-dopravy-v-ulici-jungmannova>

<http://scitani2010.rsd.cz/content/doc/21-08.jpg>

<http://www.cesbrod.cz/category/uzemni-plan>

[http://www.cesbrod.cz/media/3/05\\_pdf/stratplakt1211.pdf](http://www.cesbrod.cz/media/3/05_pdf/stratplakt1211.pdf)

- 1.3 Součástí předmětu plnění jsou i další práce blíže nespecifikované v této smlouvě, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých, vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem, zhotovitel měl nebo mohl vědět.
- 1.4 Generel bude vypracována a předána ve 2 výtiscích v papírové podobě a dále v elektronické podobě na CD nosiči.
- 1.5 **Zhotovitel se zavazuje k veřejné prezentaci generelu na zastupitelstvu města, fóru města nebo jiném setkání s občany města Český Brod.**
- 1.6 Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v tomto článku zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

## Článek II. Doba zhotovení díla, převzetí díla

- 2.1 Zhotovitel zahájí provádění díla specifikovaného v článku I. bez zbytečných odkladů po podpisu smlouvy.

- 2.2 Termín dokončení zhotovení projektové dokumentace a termín předání souhlasného stanoviska a vyjádření dotčených orgánů je do 18. 11. 2016.
- 2.3 Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 2.4 Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít. O převzetí díla bude sepsán písemný protokol podepsaný oprávněnými zástupci smluvních stran.

### **Článek III. Cena za dílo**

- 3.1 Cena za dílo dle článku I. je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v celkové výši 291.000,-Kč bez DPH v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to jako cena nejvýše přípustná.  
K této ceně bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, DPH.  
Cena za dílo včetně DPH činí 352.110,-Kč.
- 3.2 Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.
- 3.3 V ceně jsou zahrnuty i náklady na cestovné a náhradu ostatních výloh spojených s plněním předmětu smlouvy.

### **Článek IV. Platební podmínky**

- 4.1 Realizované dílo bude objednatel hrazeno zhotoviteli na základě faktury, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2 Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohu.
- 4.3 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po předání díla, resp. po předání písemného protokolu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 4.4 Faktura je splatná ve lhůtě **30 kalendářních dnů** od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti, týkající se vystavené faktury.
- 4.5 Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.
- 4.6 Jestliže objednatel neuhradí fakturu v době její splatnosti a je v prodlení s její úhradou, má zhotovitel právo požadovat po objednateli úhradu úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky denně. V případě rozhodnutí o uplatnění nároku na úrok z prodlení, vystaví zhotovitel objednateli fakturu v příslušné výši.
- 4.7 Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

### **Článek V. Prohlášení zhotovitele**

- 5.1 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn a že je způsobilý provádět činnost, která je předmětem díla a má pro tuto činnost v plném rozsahu potřebnou platnou kvalifikaci.

- 5.2 Zhotovitel se zavazuje pro objednavatele provést dílo, jehož předmět a rozsah je stanoven v čl. I. a v čl. II. této smlouvy a to svým jménem, na své nebezpečí, na svůj náklad a na vlastní zodpovědnost za podmínky a v rozsahu sjednaných v této smlouvě a předat je objednavateli způsobem uvedeným v této smlouvě.
- 5.3 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem, povahou a podmínkami díla, jakožto i s okolnostmi souvisejícími s jeho provedením. Všechny nejasné podmínky provedení díla si vyjasnil s objednavatelem nebo v rámci místního šetření, které si provedl.

#### **Článek VI. Povinnosti objednatele a zhotovitele**

- 6.1 Zhotovitel bude průběžně konzultovat s objednatelem generel a zajistí závěrečné projednání generelu před odevzdáním díla a dále bude na požádání objednatele podávat informace o stavu rozpracovaného díla.
- 6.2 Zhotovitel je povinen písemně oznámit bezodkladně objednateli zjištění všech skrytých překážek, které by znemožňovaly provedení díla a dále navrhnout objednateli případnou změnu díla.
- 6.4 Dílo nebo jeho ucelená část je provedeno jeho řádným dokončením a předáním objednateli v souladu s touto smlouvou. Řádným provedením díla se rozumí jeho předání bez závad, nedodělků a vad.

#### **Článek VII. Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady**

- 7.1 Záruční doba na dílo činí 36 měsíců a začíná plynout dnem předání písemného protokolu o předání díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 7.2 Pro případ oprávněné reklamace vady díla sjednávají smluvní strany právo objednatele požadovat a povinnost zhotovitele poskytnout bezplatné odstranění vady a to bez zbytečného odkladu po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od provedené reklamace.
- 7.3 Uplatněním záruky vzniká objednateli právo na bezplatné odstranění vad.
- 7.4 Záruční doba se prodlužuje o dobu počítanou od zjištění vady, až do jejího odstranění.

#### **Článek VIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- 8.1 V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla stanoveném v článku II. nebo nedodrží lhůtu pro odstranění vad a nedodělků, má objednatel právo nárokovat po objednateli smluvní pokutu, jejíž výše je 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení. V případě rozhodnutí o uplatnění nároku na smluvní pokutu, vystaví objednatel zhotoviteli fakturu v příslušné výši.
- 8.2 Zhotovitel však není v prodlení, jestliže předmět plnění nemohl být realizován vinou objednatele (nedodání potřebných podkladů).
- 8.3 Smluvní pokuty uvedené v bodě 8.1 hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

### Článek IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1 V případě změny údajů uvedených v identifikaci objednatele a zhotovitele této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila tuto nahradit.
- 9.2 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna toto ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců obou smluvních stran.
- 9.3 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.4 Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 9.5 Zhotovitel bude s údaji týkajícími se díla dle této smlouvy zacházet šetrně, bude o nich zachovávat mlčenlivost a nebudou jím zneužity ve vlastní prospěch. Zapůjčené podklady řádně předá zpět objednateli společně s předáním díla.
- 9.6 Tato smlouva je vyhotovena v 5 výtiscích, z nichž objednatel obdrží 3 výtisky a zhotovitel 2 výtisky.
- 9.7 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí, prohlašují, že tato smlouva nebyla podepsána ani sjednána v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek pro některou z nich a že plně vyjadřuje svobodnou vůli obou smluvních stran a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

V Českém Brodě dne 10-08-2016

V Praze dne 22.8.2016

Objednatel:



Město Český Brod

Bc. Jakub Nekolný



Zhotovitel:

**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



HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Ing. Václav Starý, prokurista

Doložka:

potvrzuje se, že podmínky podmiňující platnost tohoto právního úkonu obce podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb. jsou splněny.

Datum: 10.8.2016 Podpis VO: 

11360000017 Czech Republic spol s r.o.  
Základní ústřední úřad  
Křižovatka ulic 101, Praha 1  
110 00, tel. 224 31 11 11, fax 224 31 11 12  
www.czechrepublic.cz



11360000017  
Základní ústřední úřad  
Křižovatka ulic 101, Praha 1  
110 00, tel. 224 31 11 11, fax 224 31 11 12  
www.czechrepublic.cz