

# SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ ANALÝZY PROVOZU MHD A NÁVRHU OPTIMALIZACE MHD VE MĚSTĚ ČESKÁ LÍPA

uzavřená dále uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona  
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi těmito smluvními stranami:

Název:	<b>Město Česká Lípa</b>
IČO:	00260428
DIČ:	CZ00260428
Adresa sídla/doručovací adresa:	Náměstí TGM 1, Česká Lípa
Bankovní spojení:	xxx
Zastoupen:	Mgr. Romanou Žateckou, starostkou
Kontaktní osoba:	František Ondřej
Telefonní spojení:	xxx
E-mail:	xxx

(dále jen „Zadavatel“)

a

Název:	<b>BORGE s.r.o.</b>
IČO:	28782071
DIČ:	CZ 28782071
Adresa sídla:	Soukenická 242, Rychnov nad Kněžnou
Bankovní spojení:	xxx
Zastoupen:	Mgr. Ludkem Bártou, jednatelem
Kontaktní osoba:	
Telefonní spojení:	xxx
E-mail:	xxx

(dále jen „Poskytovatel“)

## Preambule

Zadavatel je objednatelem provozu městské autobusové dopravy ve městě Česká Lípa a přilehlých obcích (dále jen „MHD“). Stávající smlouva o zajištění provozu MHD skončí dne 31.12.2018.

Do té doby je nutné na základě výběrového řízení vybrat dopravce na provoz MHD na další období. Ke stanovení zadávacích podmínek pro výběrového řízení je nutné provést analýzu stávajícího provozu MHD a na základě této analýzy přijmout opatření ke zefektivnění celého systému. Aby bylo uvedené řešení možné realizovat, je uzavírána tato smlouva.

## Článek 1

### Účel smlouvy

- 1.1. Účelem této smlouvy je zajištění poskytování služeb Poskytovatelem, jejichž cílem je dospět k cíli uvedenému v Preambuli.

## Článek 2

### Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je poskytování služeb Zadavateli, jež budou spočívat zejména v níže specifikovaných činnostech.

2.2 Na základě této smlouvy poskytne Poskytovatel Zadavateli následující služby:

**I. Zpracování Analýzy stávajícího provozu městské autobusové dopravy v České Lípě zahrnující rovněž vyhodnocení stávajícího stavu** v termínu do **31.10.2016**.

**II. Návrh optimalizace veřejné hromadné dopravy osob v České Lípě** v termínu do **30.11.2016**.

2.3 Základním předmětem plnění Poskytovatele je zjištění, analýza a posouzení současného stavu a návrh optimalizace městské hromadné dopravy na území města Česká Lípa a přilehlých obcí. Veškeré výstupy Poskytovatele budou předávány Zadavateli v analogové a digitální podobě.

2.4 Výstupem plnění Poskytovatele je návrh, vypracování a posouzení přínosu **nejméně třech variant optimalizace** linkového vedení v rámci provozu městské hromadné dopravy v České Lípě. Tyto varianty budou připraveny za konzultací se Zadavatelem a dotčenými subjekty a budou akceptovat finanční možnosti Zadavatele. Tyto varianty by měly vzniknout na základě sčítání cestujících na jednotlivých linkách, analýzy stávajícího stavu linkového vedení a jízdních řádů a analýzy koordinace jednotlivých linek a návazností s ostatními dopravními systémy.

2.5 Pro každou navrhovanou variantu bude Poskytovatelem vypracována dopravní prognóza a ekonomické zhodnocení a budou navržena nutná technická opatření pro realizaci dané varianty. Zároveň budou Poskytovatelem minimálně zhodnocena následující hodnotící kritéria:

- 1) Rozsah dopravního výkonu;
- 2) Průměrná, maximální a minimální obsazenost linek;
- 3) Počty nastupujících a vystupujících cestujících na zastávkách;
- 4) Podíl dopravních vztahů obslužených přímým dopravním spojením bez přestupu;
- 5) Izochrony dostupnosti významných zastávek z centra.

2.6 Analytická část bude obsahovat sběr dat potřebných pro analýzu stávajícího stavu MHD a bude zakončena vyhodnocením stávajícího stavu MHD.

Bližší požadavky Zadavatele ke sběru dat (Komplexního průzkumu přepravních záležitostí na síti MHD) jsou následující:

- Průzkum směrových přepravních proudů, přestupních uzlů a jednotlivé mezizastávkové obraty;
- Vytížení jednotlivých linek, spojů, úseků a zastávek v pracovních dnech a o sobotách a nedělích;
- Vazba spojů MHD na spoje IDS IDOL;
- Porovnání přepravní nabídky a poptávky;
- Preferované přepravní směry osob a přestupní místa;
- Odbavovací systém;
- Vozový park;
- Vazba MHD na ostatní druhy dopravní obslužnosti.

Bližší požadavky Zadavatele ke komplexnímu hodnocení systému MHD jsou následující:

- Na základě získaných dat bude doplněno o sekundární data Zadavatele
- Analýza bude tvořena následujícími výstupy:

a) Celkové zhodnocení stavu dopravní obslužnosti

- I. Popis stávající sítě MHD;
- II. Analýza provozu, intervaly, souběhy;

- III. Charakteristika linek;
- IV. Vyhodnocení časového průběhu přepravní poptávky;
- V. Analýza maximální obsazenosti;
- VI. Analýza zatížení mezi zastávkových úseků;
- VII. Analýza zastávkových obrátů;
- VIII. Matice přepravních vztahů;
- IX. Sociální aspekty a případně další informace.

b) Analýza přestupních vazeb

2.7 Na základě analýzy a vyhodnocení stávajícího stavu MHD bude Poskytovatelem navržena Zadavateli optimalizace MHD minimálně ve třech variantních řešeních. Návrhy budou zpracovány s ohledem na naplňování smlouvy o provozu integrovaného dopravního systému Libereckého kraje, jehož je Zadavatel (město Česká Lípa) součástí.

Bližší požadavky Zadavatele na výstupy optimalizace MHD jsou následující:

- a) Návrh linkového vedení a jízdních řádů včetně odůvodnění těchto změn oproti stávajícímu stavu, od kategorizace jednotlivých linek — definice páteřní sítě, doplňkové páteřní sítě a ostatního linkového vedení;
  - b) Zhodnocení sítě dle standardů kvality — intervaly spojů, docházkové vzdálenosti, obsazenosti vozidel atd.;
  - c) Návrh výběru linek s intervalovým provozem a návrh intervalu v jednotlivých dnech;
  - d) Stanovení optimálního počtu spojů během jedné hodiny v jednotlivých časových úsecích dne na jednotlivých linkách;
  - e) Prognóza přepravních intenzit na navržených linkách;
  - f) Časová koordinace provozu včetně přestupních vazeb na jednotlivých linkách a na ostatní druhy hromadné dopravy;
  - g) Zhodnocení maximální obsazenosti spojů a zastávkových obrátů;
  - h) Návrh zastávek „na znamení“;
  - i) Výpočet potřeby předpokládaného počtu vozidel a řidičů;
  - j) Denní kilometrický výkon vozidel;
  - k) Návrh změn tarifu (kompatibilní s IDS Libereckého kraje);
  - l) Zhodnocení možnosti kapacit vozidel na jednotlivé linky;
  - m) Návrh skladby vozového parku (posouzení možnosti využití alternativních druhů pohonu autobusů)
  - n) Doporučení k použití odbavovacího systému z hlediska funkčnosti a zajištění kompatibility s IDS Libereckého kraje.
  - o) Návrh řešení informačního systému a zajištění dopravního dispečinku.
- 2.8 Posledním krokem plnění Poskytovatele bude ekonomické posouzení variant a to minimálně v následujícím rozsahu:
- a) Samostatné ekonomické analýzy pro jednotlivé varianty a jejich porovnání vůči stávajícímu provozu;
  - b) Vyhodnocení ekonomického dopadu na vozový park a řidiče u jednotlivých variant;
  - c) Výše kompenzace poskytované z rozpočtu Zadavatele odhadovaná cena dopravního výkonu;
- 2.9 Poskytovatel se v rámci předmětu plnění dále zavazuje zajistit prezentaci výstupů Návrhu optimalizace MHD na jednání zastupitelstva Zadavatele. Konkrétní termín jednání zastupitelstva určí Zadavatel a oznámí jej Poskytovateli alespoň s 30-ti denním předstihem.

### Článek 3

#### Práva a povinnosti Poskytovatele

- 3.1 Poskytovatel bere na vědomí, že veškerá jeho jednání musí být v souladu s platnou a účinnou právní úpravou a odpovídat požadavkům Zadavatele sděleným Poskytovateli při vzájemných konzultacích mezi Zadavatelem a Poskytovatelem nebo prostřednictvím podkladů předaných Zadavatelem Poskytovateli. Veškeré zamýšlené úkony, jež mají být činěny Poskytovatelem při plnění této smlouvy, musí být předem odsouhlaseny Zadavatelem, pokud to situace umožní.
- 3.2 Poskytovatel se dále zavazuje postupovat při poskytování služeb s odbornou péčí, jednat čestně a svědomitě a řídit se pokyny Zadavatele. Poskytovatel je při plnění předmětu smlouvy vázán pouze zákony, dalšími obecně závaznými právními předpisy a stavovskými předpisy a v jejich mezích pokyny Zadavatele. Zjistí-li Poskytovatel kdykoliv při poskytování služeb na základě této smlouvy, že pokyny Zadavatele jsou nevhodné, nesprávné či pro plnění předmětu této smlouvy neúčelné, je povinen na to Zadavatele upozornit a takové pokyny splnit jen tehdy, bude-li na nich Zadavatel trvat.
- 3.3 Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se v souvislosti s poskytováním služeb na základě této smlouvy dozví.
- 3.4 Základní tým Poskytovatele pro poskytování služeb na základě této smlouvy budou tvořit následující osoby:
  1. Mgr. Luděk Bárta
  2. Ing. Pavel Vosáhlo
  3. Václav Brůžek
- 3.5 Ze strany Zadavatele bude komunikace probíhat prostřednictvím následujících osob:
  1. František Ondřej
  2. Ing. Luboš Weiss
  3. Mgr. Jolana Nebřenská
- 3.6 Poskytovatel odpovídá Zadavateli za škodu, která byla Zadavateli způsobena při poskytování služeb. Odpovědnost Poskytovatele se vztahuje i na případ, kdy byla škoda způsobena zástupcem či subdodavatelem Poskytovatele, kterého Poskytovatel k plnění předmětu této smlouvy použil. Této odpovědnosti se lze zprostit, pokud Poskytovatel prokáže, že škodu nezavinil.
- 3.7 Poskytovatel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti a se souhrnným pojistným plněním alespoň ve výši 2 miliony Kč. Pojistná smlouva bude platná a účinná po celou dobu trvání závazků z této smlouvy. V případě změny pojištění předloží Poskytovatel bezodkladně Zadavateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy splňující stanovené podmínky. V případě změny pojištění předloží Poskytovatel bezodkladně Zadavateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy splňující stanovené podmínky.

## Článek 4

### Práva a povinnosti Zadavatele

- 4.1 Zadavatel má právo požadovat po Poskytovateli vysvětlení a odůvodnění úkonů učiněných Poskytovatelem.
- 4.2 Zadavatel poskytne Poskytovateli veškeré informace o skutečnostech vztahujících se k předmětu této smlouvy, kterými disponuje. Dále bude Zadavatel poskytovat veškerou potřebnou součinnost pro řádné plnění předmětu této smlouvy, zejména Poskytovateli včas předá veškeré podklady, dokumenty a listiny, jakož i další úplné a nezkreslené informace.
- 4.3 Zadavatel je povinen bezodkladně informovat Poskytovatele o všech nových skutečnostech a událostech vztahujících se k předmětu plnění této smlouvy.
- 4.4 Zadavatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli odměnu ve výši a lhůtě sjednané v této smlouvě, podle článků 5 a 6 této smlouvy.
- 4.5 Vlastnické právo k hmotnému substrátu převzatých výstupů přechází na Zadavatele okamžikem zaplacení příslušné splátky odměny dle této smlouvy Poskytovateli, přičemž osobnostní práva Poskytovatele zůstávají i nadále zachována.
- 4.6 Poskytovatel poskytuje Zadavateli oprávnění k užití výstupů vzniklých na základě této smlouvy, které mají povahu autorského díla, a to vcelku nebo jejich libovolných částí, beze změny či v upravené či jinak pozměněné podobě, samostatně i ve spojení s libovolnými autorskými díly nebo jako součást autorského díla souborného všemi způsoby užití. Oprávnění k užití autorského díla jsou Zadavateli poskytována jako výhradní, na celou dobu trvání majetkových práv, na území České republiky, opravňující k užití uvedených předmětů autorskopravní ochrany pro potřeby naplnění cíle vymezeného v Preambuli. Zadavatel je oprávněn nikoli však povinen poskytnout autorská oprávnění využít. Poskytovatel se zavazuje, že neuplatní právo na odstoupení od smlouvy pro nečinnost nabyvatele výhradní licence před uplynutím 5 let od převzetí posledního výstupu Poskytovatele dle této smlouvy Nabyvatelem. Poskytovatel není oprávněn umožnit použití výstupů vzniklých na základě této smlouvy třetím osobám. Zadavatel není oprávněn poskytnout podlicenci k užití výstupů vzniklých na základě této smlouvy třetím osobám.
- 4.7 Zadavatel je oprávněn ke korekturním zásahům do výstupů vzniklých na základě této smlouvy, včetně těch, které mají povahu autorského díla.

## Článek 5

### Odměna Poskytovatele

- 5.1 Smluvní strany sjednávají celkovou odměnu Poskytovatele za splnění celého předmětu smlouvy takto:

odměna bez DPH	485.000,-Kč
sazba DPH	21%
výše DPH	101.850,-Kč
odměna včetně DPH	586.850,-Kč

- 5.2 Odměna Poskytovatele se sjednává jako nejvýše přípustná a je ujednána pevnou částkou. Změna výše odměny včetně DPH je možná pouze v případě změny sazby DPH, a to o částku odpovídající výši změny DPH. Při stanovování výše odměny Poskytovatel zohlednil veškerá předvídatelná rizika, složitost a rozsah služeb, k jejichž poskytnutí se touto smlouvou zavázal.
- 5.3 Poskytovatel nebude nad rámec odměny dle článku 5.1 požadovat po Zadavateli žádné další plnění.
- 5.4 Odměna zahrnuje veškeré účelně vynaložené náklady Poskytovatele, zejména cestovní výdaje, poštovné či telekomunikační poplatky.

## Článek 6 Platební podmínky

- 6.1 Zadavatel je povinen uhradit Poskytovateli odměnu vyčíslenou v článku 5.1 této smlouvy ve dvou splátkách na základě Poskytovatelem vystavených faktur se splatností 14 dnů. Odměna bude hrazena následovně:
- a) první splátka odměny **ve výši 40 %** sjednané odměny uvedené v článku 6 této smlouvy na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného **po předání řádně vypracované Analýzy** stávajícího provozu městské autobusové dopravy v České Lípě včetně vyhodnocení stávajícího stavu Zadavateli;
  - b) druhá splátka odměny ve výši 60 % sjednané odměny uvedené v článku 6 této smlouvy na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného **po předání řádně vypracovaného Návrhu optimalizace** veřejné hromadné dopravy osob v České Lípě Zadavateli;
- 6.2 Daňový doklad (faktura) musí vždy obsahovat zákonné náležitosti.

## Článek 7 Sankce, výpověď a odstoupení od smlouvy

- 7.1 V případě prodlení Zadavatele s úhradou faktury, má Poskytovatel právo požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do doby zaplacení dlužné částky. Zadavatel je povinen takto požadovaný úrok z prodlení zaplatit.
- 7.2 Smluvní pokuta za nedodržení ujednaných termínů plnění Poskytovatele dle této smlouvy se stanovuje ve výši 2.000,-Kč za každý den, ve kterém bude Poskytovatel v prodlení s plněním.
- 7.3 V případě porušení povinností Poskytovatele poskytovat Zadavateli informace a dokumentaci požadované k dokladování činnosti Poskytovatele při realizaci Zadávacího řízení a to v určených termínech, je Zadavatel oprávněn požadovat na Poskytovateli zaplacení smluvní pokuty. Poskytovatel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
- 7.4 Za porušení povinnosti mlčenlivosti Poskytovatele je sjednána smluvní pokuta sjednána ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 7.5 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Zadavatele žádat po Poskytovateli náhradu újmy ve výši, která svou výši smluvní pokutu přesahuje.
- 7.6 Poskytovatel odpovídá Zadavateli za újmu, která Zadavateli vznikne v důsledku porušení povinností Poskytovatele podle této smlouvy nebo podle platných a účinných předpisů.
- 7.7 Veškeré sankce jsou splatné na základě písemné výzvy, která bude doručena povinné smluvní straně. Délka splatnosti je 30 dnů.
- 7.8 Smluvní strany mají právo vypovědět předmětnou smlouvu, pokud se druhá smluvní strana dostane do prodlení s plněním povinností dle této smlouvy delším 30 dnů.
- 7.9 Výpověď musí být vždy písemná a doručena druhé smluvní straně. Strany se dohodly na výpovědní době v délce 7 dnů. Tato lhůta počíná běžet první den, který následuje po dni doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 7.10 Podstatné porušení smluvní povinnosti jedné smluvní strany zakládá možnost odstoupení od této smlouvy straně druhé. Odstoupením není dotčen nárok na zaplacení smluvní pokuty a náhradu újmy. Odstoupení od smlouvy má účinky ex nunc.
- 7.11 Pokud Poskytovatel poruší své smluvní povinnosti takovým způsobem, který může poškodit práva nebo oprávněné zájmy Zadavatele, a vadný stav neodstraní ani na základě písemné výzvy ze strany Zadavatele nebo je vadný stav již neodstranitelný, jedná se o podstatné porušení smlouvy zakládající možnost Zadavatele odstoupit od smlouvy.

**Článek 8**  
**Závěrečná ustanovení**

- 8.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 8.2 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Zadavatel obdrží dvě vyhotovení a Poskytovatel jedno. Všechny tyto tři stejnopisy mají platnost originálu.
- 8.3 Smluvní strany se v souvislosti s § 588 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dohodly, že veškerá zákonná ustanovení mají přednost před obecně zachovávanými zvyklostmi či praxí zavedenou mezi stranami.
- 8.4 Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou v této smlouvě výslovně upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů.
- 8.5 Veškeré změny a doplňky k této smlouvě musí být vyhotoveny písemně se souhlasem druhé strany, a to konkrétně ve formě číslovaných dodatků. Za písemnou formu se v tomto případě nepovažuje e-mailová komunikace bez elektronicky ověřeného podpisu.
- 8.6 Z důvodu veřejnoprávního charakteru činnosti Zadavatele dává Poskytovatel podpisem této smlouvy souhlas k uveřejnění jejího plného znění včetně registru smluv.
- 8.7 Smluvní strany si smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumějí, souhlasí s ním a na důkaz skutečné, vážné a svobodné vůle připojují níže své podpisy.
- 8.8 Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Česká Lípa č. 703/C/2016 ze dne 22.8.2016.

V České Lípě dne 20.9.2016

V Rychnově nad Kněžnou dne 29.8.2016

Mgr. Roman Žatecká v.r.

Mgr. Luděk Bárta v.r.

---

Zadavatel

---

Poskytovatel