

# S M L O U V A O D Í L O

## „Generel dopravy města Tišnova“

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi:

### **Město Tišnov**

se sídlem nám. Míru 111, 666 19 Tišnov

zastoupené Bc. Jiřím Dospíšilem, starostou města

zástupce ve věcech smluvních: Bc. Jiří Dospíšil, starosta města

zástupce ve věcech technických: Ing. Václav Drhlík

Odpovědný útvar: Odbor správy majetku a komunálních služeb

IČ: 00282707

DIČ: CZ00282707

Bankovní spojení: Komerční banka a. s. Brno-venkov, č. ú. 1425641/0100

(dále jen „objednatel“)

a

### **společnost ADOS – HaskoningDHV**

se sídlem: Gorkého 59/9. 602 00 Brno

jejímž jménem jedná: Ing. Adolf Jebavý, zástupce vedoucího člena společnosti

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Adolf Jebavý, zástupce vedoucího člena společnosti

zástupce ve věcech technických: Ing. Adolf Jebavý, projektant

IČ: 64313743

DIČ: CZ5705302526

Bankovní spojení: Raiffeisen bank a.s., Hvězdova 1716/2b, 140 78 Praha 4, č.ú.: 535084001/5500

(dále jen „zhotovitel“)

### **Článek I.**

#### **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve vyhotovení „Generel dopravy města Tišnova“ dle zadávacích podmínek pro veřejnou zakázku malého rozsahu.
  2. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli cenu.
  3. Místem plnění je k.ú. města Tišnova.
  4. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést řádně v souladu s podklady pro provedení díla
- článek II.

## Článek II. Provedení díla

1. Dle podmínek výběrového řízení „Generel dopravy města Tišnova“, tj. výzvy k podání nabídek na veřejnou zakázku malého rozsahu a dle předaných podkladů pro zpracování „Generel dopravy města Tišnova“. To znamená:

### 1.1. Průzkumy a rozbory

#### 1.1.1. Analýza automobilové dopravy

Směrové průzkumy na příjezdech do města, posouzení dopravního zatížení křižovatek, posouzení jednosměrných komunikací (maximální počet sledovaných profilů a křižovatek – 12).

#### 1.1.2. Návrh řešení MHD – ve 2 variantách – omezená a komfortní

Rozmístění zastávek MHD, četnost linek, návaznost na IDS JmK, docházkové vzdálenosti.

#### 1.1.3. Analýza pěší a cyklistické dopravy

Ščítání na místech s významným pěším a cyklistickým provozem zejména výpadovky ul. Brněnská (od náměstí Komenského směrem z města), ul. Janáčkova, Moukova, ul. Květnická, Drbalova, Riegrova, Nádražní. Cyklistická a pěší doprava bude sledována i na křižovatkách zařazených do průzkumů křižovatek.

#### 1.1.4. Analýza dopravy v klidu - rozbor nabídky a poptávky parkovacích míst.

#### 1.1.5. Analýza bezpečnosti

Vyhodnocení nehodovosti především na křižovatkách a přechodech. Analýza rozhledů v křižovatkách a nasvětlení přechodů pro chodce.

#### 1.1.6. Analýza bezbariérového pohybu a přístupu do budov.

### 1.2. Návrhová část

Specifikace cílů a priorit koncepce dopravy ve městě Tišnově – rozbory je nutno prezentovat v pracovní skupině a specifikaci cílů a priorit odsouhlasit se zadavatelem.

#### 1.2.1. Návrh organizace dopravy města (veřejná i individuální, návrhy na zjednosměrnění komunikací, úprava křižovatek, návrhy obytných zón a zón 30km/hod, návrh obchvatů apod.)

#### 1.2.2. Návrh pro dopravu v klidu (návrh rozšiřování nových parkovacích ploch a zónování placeného stání).

#### 1.2.3. Návrh staveb pro cyklistickou dopravu (trasování a základní návrh uspořádání uličních profilů – prověření šířkového uspořádání v kritických profilech).

#### 1.2.4. Návrh pro odstranění dopravních závad a návrh okamžitých opatření ke zvýšení bezpečnosti (jednoduchými situačními návrhy – studie), viz příloha č. 2 – Místa pro návrh okamžitých opatření a úprav.

#### 1.2.5. Návrh priorit dopravní infrastruktury (investiční opatření, organizačně technická opatření – dopravní značení) – takzvaná etapizace výstavby (nutno rozlišit investora akce - II. a III. třídy kraj, místní komunikace město...)

#### 1.2.6. Závěrečná zpráva obsahující souhrn hlavních opatření a plán jejich realizace.

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy a v době plnění.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli v průběhu provádění díla dílčí plnění, kterými jsou „Průzkumy a rozbory“ a „Návrhová část“ v termínech dle článku III. odst. 1.
4. Objednatel je povinen předat zhotoviteli neprodleně po uzavření smlouvy veškeré dostupné Podklady pro zpracování „Generelu dopravy města Tišnova“.
5. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.

### Článek III. Doba plnění

1. Provádění díla bude zahájeno: 22.8. 2016  
Dílčí plnění:  
Průzkumy a rozbory do 15. 9. 2016  
Návrhová část do 31. 10. 2016 (k projednání se zástupci města)
2. Dílo bude dokončeno a předáno: nejpozději do 31. 12. 2016  
Splněním dodávky díla se rozumí úplné dokončení díla a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla.
4. Dodržení termínu provedení zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
5. Smluvní strany se osvobozují od zodpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků a nejsou v prodlení, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají mimořádné okolnosti objektivního charakteru nemající původ v počínání smluvních stran bránící dočasně nebo trvale splnění povinnosti ze závazkového poměru, které nastaly po jeho vzniku a nemohly být závaznou stranou odvráceny. Jedná se zejména o živelné pohromy, válečné pohromy, restriktivní opatření ústředních orgánů.
6. V případě vyšší moci zavazují se smluvní strany v dohodě provést taková opatření, aby bylo možno řádně v opravách pokračovat po skončení následků vyšší moci a smluvní strany se zavazují vzájemně dohodnout přiměřenou úpravu této smlouvy.

### Článek IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši:  
  
Cena: 284 440 Kč (slovy: Dvěstěosmdesátčtyřitisícčtyřistačtyřicetkorun)  
DPH (21%): 59 732 Kč (slovy: Padesátdevěttisícsešmsettřicetdva)  
Celkem vč. DPH: 344 172 Kč (slovy: Třistačtyřicetčtyřitisícstosedmdesátdvakorun)
2. Cena za dílo uvedená v předchozím článku 1. je pevnou cenou za dílo. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně a cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných předpisů povinen.
3. Fakturace bude provedena na cenu uvedenou v čl . IV. odstavce 1.
4. Změna ceny za dílo dle této smlouvy je možná pouze v případě, že v průběhu trvání smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude cena za dílo upravena podle výše sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.
5. Změna výše ceny dle bodu 1. může být provedena jen formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele.

**Článek V.**  
**Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky jednorázově po předání a převzetí kompletního díla.
2. Podkladem pro vystavení konečného daňového dokladu (faktury) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené předání hotového díla.
3. Splatnost faktury je 30-ti denní. Lhůta splatnosti běží od následujícího dne po doručení faktury objednateli. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatel. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatel.
4. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH ve znění pozdějších předpisů.  
V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo nepravdivé údaje nebo neúplné náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu neprodleně vrátit zhotoviteli. U takové faktury běží nová lhůta splatnosti až po doručení opravené faktury objednateli.
5. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst jednostranně tuto částku proti kterékoli pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

**Článek VI.**  
**Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel k převzetí díla emailem, a to zástupce ve věcech technických na email: vaclav.drhlik@tisnov.cz
2. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady objednatel. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení tyto dokumenty:
  - předávací protokol

**Článek VII.**  
**Smluvní pokuty**

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením díla (řádným ukončením a předáním) ve smluvené lhůtě včetně termínů dílčích plnění z důvodu ležícího na straně zhotovitele, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení s úhradou faktury v dohodnutých termínech uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že na právní vztahy z této smlouvy se nepoužijí ustanovení § 2050 a § 2051 občanského zákoníku.

**Článek VIII.**  
**Ostatní ujednání**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
  - pokud zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě,
  - pokud zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že po dobu delší než 14 dnů neplní postup prací dle harmonogramu v článku III., odst.1.,
  - pokud nedodrží termín dokončení a předání předmětu smlouvy.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení.

**Článek IX.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
3. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním této smlouvy o dílo.
4. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
5. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv MVČR.
6. Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do dvou týdnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
7. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
9. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy.
8. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno na schůzi Rady města Tišnova č. 21/2016 konané dne 4. 8. 2016, usnesením č. 07/21/2016.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č.1 – Položkový rozpočet a Příloha č.2 - Místa pro návrh okamžitých opatření a úprav.

V Tišnově dne 15. 8. 2016

V Brně dne 15.8.2016

---

Bc. Jiří Dospíšil  
starosta města Tišnova

---

Ing. Adolf Jebavý  
zástupce vedoucího člena společnosti

Příloha č.1 – Položkový rozpočet  
č.2 – Místa pro návrh okamžitých opatření a úprav



## Příloha č.1 smlouvy - položkový rozpočet

Část/název	cena BEZ DPH	DPH 21%	cena s DPH
<b>Zajištění podkladů</b>			
Mapové podklady	3 600 Kč	756 Kč	4 356 Kč
<b>Průzkumy a rozbor</b>			
Analýza současné dopravní situace			
směrové průzkumy	12 000 Kč	2 520 Kč	14 520 Kč
posouzení dopravního zatížení křižovatek	9 600 Kč	2 016 Kč	11 616 Kč
posouzení jednosměrných komunikací	10 400 Kč	2 184 Kč	12 584 Kč
Analýza potřebnosti MHD			
sčítání na zastávkách	7 200 Kč	1 512 Kč	8 712 Kč
sčítání na nádraží	14 400 Kč	3 024 Kč	17 424 Kč
trasování stávajících linek	1 800 Kč	378 Kč	2 178 Kč
rozmístění zastávek MHD	1 800 Kč	378 Kč	2 178 Kč
četnost linek	1 800 Kč	378 Kč	2 178 Kč
docházkové vzdálenosti	1 800 Kč	378 Kč	2 178 Kč
pokrytí města	1 800 Kč	378 Kč	2 178 Kč
Analýza pěší a cyklistické dopravy			
sčítání cyklické dopravy	4 800 Kč	1 008 Kč	5 808 Kč
rozbor cyklistické dopravy	5 200 Kč	1 092 Kč	6 292 Kč
nebezpečné přechody	5 200 Kč	1 092 Kč	6 292 Kč
Analýza dopravy v klidu			
průzkum nabídky a poptávky parkovacích míst	9 600 Kč	2 016 Kč	11 616 Kč
rozbor parkování	5 200 Kč	1 092 Kč	6 292 Kč
Analýza bezpečnosti			
vyhodnocení nehodovosti	5 200 Kč	1 092 Kč	6 292 Kč
analýza rozhledů na křižovatkách	10 400 Kč	2 184 Kč	12 584 Kč
Analýza bezbariérového pohybu a přístupu do budov	15 600 Kč	3 276 Kč	18 876 Kč
Specifikace cílů a priorit generelu dopravy	6 800 Kč	1 428 Kč	8 228 Kč
Analýza projednání	6 800 Kč	1 428 Kč	8 228 Kč
<b>Návrhová část - koncept</b>			
Návrh organizace dopravy			
individuální (zóny 50/30 km/hod, jednosměrky, obchvaty)	10 400 Kč	2 184 Kč	12 584 Kč
návrh obsluhy VHD	7 800 Kč	1 638 Kč	9 438 Kč
Návrh dopravy v klidu			
návrh parkovacích ploch	15 600 Kč	3 276 Kč	18 876 Kč
návrh zón placeného stání	10 400 Kč	2 184 Kč	12 584 Kč
Návrh staveb pro cyklistickou dopravu			
trasování a základní návrh uličních profilů	10 400 Kč	2 184 Kč	12 584 Kč
prověření šířkového uspořádání kritických profilů	5 200 Kč	1 092 Kč	6 292 Kč
Návrh odstranění dopravních závad na zvýšení bezpečnosti			
24 lokalit jednoduché studie	52 000 Kč	10 920 Kč	62 920 Kč
Návrh priorit investic do dopravní infrastruktury			
investice	5 200 Kč	1 092 Kč	6 292 Kč
dopravně organizační opatření	5 200 Kč	1 092 Kč	6 292 Kč
rozdělení podle investora	1 040 Kč	218 Kč	1 258 Kč
Koncept, projednání	3 400 Kč	714 Kč	4 114 Kč
<b>Koncepce dopravy - finální dílo</b>			
Závěrečná zpráva	6 800 Kč	1 428 Kč	8 228 Kč
Finální dílo	10 000 Kč	2 100 Kč	12 100 Kč
	<b>284 440 Kč</b>	<b>59 732 Kč</b>	<b>344 172 Kč</b>





## Příloha č. 2

### Místa pro návrh okamžitých opatření a úprav

1. Zřízení přechodu pro chodce a zastávky MHD na ul. Kukýrna u křižovatky s ul. Polní.
2. Rozšíření počtu parkovacích míst a zkrácení zálivů v ul. Králové dle zpracované studie parkování.
3. Rozšíření parkoviště a změna režimu parkování na parkovišti na konci ulice Králové dle projektu bytového domu.
4. Prodloužení komunikace s chodníkem a podélným parkováním – ul. Osvobození od nově upravené části v roce 2015 ve směru k ulici Králové.
5. Zřízení parkovací plochy na místě bývalé kotelny v ul. Osvobození
6. Zřízení parkovací plochy v zeleni na ul. Osvobození vedle domu č.p. 1658
7. Zřízení parkovací plochy na ulici Dřínové mezi domy, poblíž č.p. 1646
8. Zjednosměrnit ulici na Hrádku směrem ke hřbitovu
9. Zjednosměrnit ulici Bezručovu.
10. Zřízení minikruhového objezdu v křižovatce ulic Hřbitovní, Bezručova, Sv. Čecha, Chodníček a Hřbitovní
11. Zřízení nového chodníku na ul. Vrchlického
12. Provéřit, zda by nebyla vhodnější organizace dopravy taková, že by hlavní ulice Na Rybníčku, byla hlavní ulicí až k nemocnici, ulice Husova by byla ulicí vedlejší.
13. Zjednosměrnit ulici Horovu a zřídít kolmé parkovací stání směrem k domům v ulici.
14. Zřízení nového chodníku podél ulice Hornické od křižovatky s ulicí Dobrovského až ke křižovatce s ulicí Horovu
15. Upravit křižovatku a parkování v křižovatce ulic Hornická a Erbenova
16. Upravit parkoviště na ul. Halasové – úplně nahoře
17. Zřízení parkovací plochy na ulici Hornické naproti letnímu kinu
18. Posoudit změnu organizace parkování na ulici Jamborova – prostřední z kolmého na šikmé parkování.
19. Zřídít autobusovou zastávku na Trnci
20. Navrhnout zřízení parkovacích míst v ul. Koráb v místě před plotem, za nímž je pozemek p. Mouky, chybí zde parkovací místa.
21. Posoudit možnost zřízení zastávky MHD u nemocnice
22. Navrhnout organizaci dopravy a řešení parkování na náměstí Míru
23. Rozšíření počtu parkovacích míst na parkovišti u Sokolovny
24. Posoudit možnost označení povolení vjezdu cyklistů i do některých jednosměrek (Květnická, Družstevní)

