###### NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

číslo smlouvy 2018/10/xxx/SML

# „zpracování Dopravního generelu“

podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

**I.**

**Smluvní strany**

1. **Objednatel: Město Hlučín**

se sídlem: Mírové náměstí 24/23, 748 01 Hlučín

 zastoupené: Mgr. Pavel Paschek, starosta

 IČ: 00300063

 DIČ: CZ00300063

 Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hlučín

 Číslo účtu: 27-1843589399/0800

 Osoba oprávněná jednat

 ve věcech smluvních: Mgr. Pavel Paschek, starosta

 ve věcech technických: Mgr. Darina Krejzlová, vedoucí odboru rozvoje

*dále jen objednatel*

1. **Zhotovitel:**

se sídlem:

zastoupené:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

*dále jen zhotovitel*

**II.**

**Předmět smlouvy**

Dopravní generel, který bude hlavním strategickým dokumentem v oblasti dopravy. Dokument bude v souladu s Národní strategií rozvoje cyklistické dopravy 2013 – 2020 (nebo novější, bude-li k dispozici) a s dokumentem Dopravní politika pro období 2014-2020 s výhledem do roku 2050.

Generel dopravy bude tvořit základní ucelený dokument v oblasti rozvoje dopravy, identifikuje hlavní problémy, měnící se potřeby účastníků dopravního provozu a navrhuje opatření na zlepšení situace. Zabývá se hlavními druhy dopravy ve městě Hlučíně – individuální automobilovou, cyklistickou, pěší a statickou dopravou a řeší jejich rozvoj a vzájemnou provázanost. Důraz je kladen také na eliminaci negativních vlivů dopravy na životní prostředí a zdraví obyvatel.

Pořízení generelu je spolufinancováno Evropskou unií, Evropským sociálním fondem v rámci Operačního programu Zaměstnanost, název projektu „Strategické plánování města Hlučína“, registrační číslo projektu CZ.03.4.74/0.0/0.0/16\_058/0007328.

Vymezení řešeného území:

Generel dopravy pokryje celé město Hlučín včetně jeho městských částí Bobrovníků a Darkoviček.

**III.**

**Rozsah zpracovaní generelu**

1. Řešené území je vymezeno katastrálním územím Hlučín, Bobrovníky a Darkovičky o rozloze 2 114 ha. Rozsah řešeného území je zakreslen v příloze č. 7 Zadávací dokumentace.
2. Generel bude zpracován na základě podkladů pro zpracování (viz. čl. IX smlouvy o dílo) a dalších podkladů, které si dle vlastního uvážení na základě průzkumů a rozborů obstará zhotovitel.
3. Generel bude zpracován nad digitální katastrální mapou.
4. Zhotovitel bude dodržovat předpisy a normy všeobecně platné v České republice, ujednání této smlouvy a bude se řídit pokyny objednatele, které způsobem a v termínech v souladu s touto smlouvou od objednatele prokazatelně obdržel.

**IV.**

**Obsah generelu**

1. Generel bude obsahovat analytickou a návrhovou část. Obě části budou obsahovat textovou a grafickou část. Generel bude obsahovat dokladovou část.
2. Generel bude obsahovat tyto části:

1. Analytická část:

* + definice jednotlivých druhů dopravy ve městě - analýza jednotlivých oblastí:
		- individuální automobilová doprava
		- cyklistická doprava
		- pěší doprava
		- statická doprava (parkování)
	+ definice problémových oblastí rozvoje dopravy

2. Návrhová část:

* + definice cílů a opatření vycházejících z definovaných problémů v členění dle jednotlivých druhů dopravy
	+ návrh jednotlivých aktivit k řešení a jejich seřazení dle priorit a možností rozpočtu
	+ návrhy lokalit k vybudování parkovišť a parkovacích domů s ohledem na maximální zachování stávající zeleně
	+ návrhy na úpravu stěžejních křižovatek – instalace světelné signalizace, vybudování kruhových objezdu
	+ návrhy na možnosti zjednosměrnění některých ulic v okrajových lokalitách města
	+ návrhy na realizaci cyklistické infrastruktury – cyklostezky, jízdní pruhy pro cyklisty, atd.
	+ návrhy na úpravu dopravního značení vedoucí k větší bezpečnosti účastníků silničního provozu

**V.**

**Postup zpracování generelu**

1. Zhotovitel převezme od objednatele veškeré poskytnuté podklady a dle vlastního uvážení zajistí jejich doplnění. Z těchto podkladů bude dále vycházet při zpracování generelu.
2. Informace zjišťované terénními průzkumy a rozbory doplní a zpřesní obsah odborných podkladů. Informace budou zaměřeny na rozbor stávajícího stavu. Nezbytnou součástí průzkumů a rozborů bude identifikace potřeby změn.
3. Na základě všech dat průzkumů a rozborů bude zpracován návrh generelu obsahující část analytickou i část návrhovou.
4. Konzultace rozpracovaného návrhu generelu zorganizuje a povede zhotovitel za účasti objednatele v orgánech města a s veřejností. Zhotovitel zapracuje podněty z projednávání s veřejností a orgánech města. Finální podoba návrhu bude konzultována s dotčenými orgány MěÚ Hlučín, komisí výstavby a rozvoje města, dopravní komisí, vedením města a jednotlivými odbory (odbor výstavby, oddělení strategií a plánování, oddělení silničního hospodářství, odbor životního prostředí a komunálních služeb, odbor rozvoje, odbor dopravy a odbor investic). V případě potřeby budou konzultace probíhat opakovaně. Pokyny, dle kterých zhotovitel návrh generelu dopracuje, vydá objednatel. Zhotovitel graficky zpracuje finální návrh pro tisk a uveřejnění, povede prezentaci finálního návrhu s veřejností a cílovými skupinami.
5. Návrh generelu představí zhotovitel objednateli, dotčeným orgánům MěÚ Hlučín, komisi výstavby a rozvoje města, dopravní komisi a vedení města. Návrh generelu bude posouzen z hlediska komplexnosti a vhodnosti navrženého řešení. Výsledky projednání budou součástí dokladové části generelu. S generelem seznámí zhotovitel veřejnost na veřejném projednání, které zorganizuje objednatel. Na základě výsledků posouzení a projednání vydá objednatel pokyny k úpravě podle, kterých zhotovitel návrh generelu upraví.
6. Návrh generelu pro účely projednání předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě ve vhodném formátu v počtu jednoho vyhotovení. V elektronické podobě bude návrh generelu předán na CD/DVD. Textová část bude předána ve formátu (\*.docx) a (\*.pdf). Grafická část bude předána ve formátu (\*.pdf).
7. Finální podobu generelu předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě ve vhodném formátu v počtu čtyř vyhotovení. V elektronické podobě bude územní studie předaná na CD/DVD. Textová bude předána ve formátu (\*.docx) a (\*.pdf). Grafická část bude předána ve formátu (\*.pdf) a v jednom z  uvedených formátu (\*.dgn) nebo (\*.shp). Všechna takto předaná data budou využívat souřadnicového systému "S-JTSK Krovak EastNorth".
8. Povinnost dodavatele koordinovat zpracování Dopravního generelu s dodavateli „Urbanistického generelu“ a „Strategického plánu města Hlučína na období 2020 – 2030, včetně Akčního plánu a SEA“

Dokument bude zpracován v elektronické i listinné podobě. V listinné podobě 1x barevně vytištěný a a svázaný v kroužkové vazbě. Elektronicky ve formátu \*pdf a texty také v editovatelném formátu \*docx celý dokument včetně všech příloh v 1 souboru. Dále jen v \*pdf samostatné dílčí soubory, které budou tvořit jednotlivé oddělené kapitoly a další přílohy.

Finální dokument bude na vhodném místě opatřen prvky povinné publicity, tj. bude obsahovat:

* znak EU a odkaz „Evropská unie“;
* odkaz „Evropský sociální fond“;
* odkaz „Operační program Zaměstnanost“
* název projektu „Strategické plánování města Hlučína“
* registrační číslo projektu „CZ.03.4.74/0.0/0.0/16\_058/0007328“

**VI.**

**Doba a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v etapách, a to v těchto lhůtách

**1. Etapa**

Zpracování návrhu generelu pro účely projednání do **9 měsíců od podpisu této smlouvy o dílo.**

**2. Etapa**

Úprava generelu na základě výsledku projednání a finální dokončení generelu do **3 měsíců od předání pokynů k úpravě od objednatele. Max. 31. 12. 2019.**

Předpoklady doby plnění:

* zpracování I. etapy – 10/2018 – 06/2019
* připomínkování – 07/2019 – 09/2019
* zpracování II. etapy – 10/2019 – 12/2019
* představení finálního generelu veřejnosti a zastupitelstvu města – 1/2019 – 3/2019
1. Části díla dle jednotlivých etap plnění je zhotovitel povinen předat objednateli ve lhůtách plnění dle odst. 1. tohoto článku na Městském úřadu Hlučín, Mírové náměstí 23, 748 01 Hlučín, odboru výstavby.
2. O předání každé jednotlivé části díla dle jednotlivých etap plnění bude sepsán protokol, který podepíšou obě smluvní strany (osoba k tomu oprávněná za objednatele a osoba k tomu oprávněná za zhotovitele).
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo dle čl. III., IV. a V. jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Dílo je řádně ukončeno, jestliže je bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
4. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení cenu dle čl. VII. této smlouvy.

**VII.**

**Cena za dílo**

1. Cena za zpracování generelu včetně. ceny – odměny za poskytnutí licence dle čl. XII. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran takto:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ČÁST | CENA BEZ DPH | 21 % DPH | CENA S DPH |
| 1. etapa – návrh generelu k projednání |  |  |  |
| 2. etapa – úprava a finální podoba generelu |  |  |  |
| **CENA CELKEM** |  |  |  |

1. V ceně za dílo jsou obsaženy veškeré náklady nutné k řádnému provedení díla (veškeré práce a dodávky, poplatky a další náklady nutné pro řádné provedení díla).
2. Zhotovitel odpovídá za to, že DPH je stanovená v souladu s příslušnými platnými právními předpisy

**VIII.**

**Platební podmínky**

1. Zálohu na cenu za dílo nebude objednatel zhotoviteli poskytovat.
2. Cena za dílo bude hrazena po částech dle jednotlivých etap plnění a to na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem. Cena za etapy bude uhrazena vždy po předání a převzetí příslušné části díla.
3. Splatnost faktur činí 30 dnů od jejich doručení objednateli.
4. Úhrada faktur bude provedena na číslo účtu uvedené na příslušné faktuře, bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.
5. Neúplné či nesprávně vystavené faktury budou zhotoviteli vráceny, aniž by na jejich základě byla provedena úhrada, k provedení opravy. Vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti faktury. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury, lhůta splatnosti začíná nově plynout doručením této faktury objednateli.
6. Dnem úhrady je den, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu uvedeného na faktuře, bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.
7. Každá faktura bude označena názvem projektu „Strategické plánování města Hlučína“ a registračním číslem projektu „CZ.03.4.74/0.0/0.0/16\_058/0007328“. Zálohy se neposkytují.

**IX.**

**Podklady pro zpracování:**

Objednatel předá pro potřeby plnění zakázky zhotoviteli při podpisu této smlouvy tyto podklady v elektronické podobě na CD či e-mailem nebo e-mailem s odkazem na místo uložení.

1. Územní plán města Hlučína
2. Sčítání dopravy ŘSD z let 2000, 2005, 2010, 2016
3. Centrální registr vozidel Ministerstva dopravy
4. Statistické zobrazení nehod v mapě – Ministerstvo dopravy
5. Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje na léta 2009-2020
6. Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury – Moravskoslezský kraj
7. Vymezení řešeného území

**X.**

**Záruční doba**

1. Dílo má vady, jestliže neodpovídá této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době jeho předání.
3. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doby činí 2 roky. Záruční doba díla počíná běžet od předání díla dle čl. VI. této smlouvy.
4. Vady díla je objednatel povinen písemně (e-mailem, v papírové podobě) oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění (reklamace).
5. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem uplatněnou (reklamovanou) vadu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 kalendářních dnů od obdržení reklamace, a je povinen ji odstranit dle dohody s objednatelem.

**XI.**

**Smluvní pokuty**

1. V případě nedodržení termínů plnění dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy o dílo ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % Kč za každý započatý den prodlení s předáním díla, resp. jeho části.
2. Zhotovitel není v prodlení s plnění díla dle čl. VI odst. 1, pokud bylo prodlení způsobeno správci dopravní a technické infrastruktury nebo příslušnými orgány veřejné správy.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
4. Právo objednatele, resp. zhotovitele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti druhé smluvní strany, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, není dotčeno. Výše náhrady škody není limitována výší smluvní pokuty.

**XII.**

**Licenční ujednání**

1. Ochrana autorských práv se řídí autorským zákonem – zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení, zejména je oprávněn studii jako autorské dílo užit ke všem způsobům užití a udělit objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy.
3. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení ve formě studie, a to všemi způsoby užití, za podmínek sjednaných v této smlouvě (dále jen „licence“). Právem užívat výsledky tvůrčí činnosti zhotovitele dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení ve formě studie se ve smyslu této smlouvy rozumí nerušené využívání výsledků tvůrčí činnosti zhotovitele. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. VII. této smlouvy.
4. Zhotovitel poskytuje licenci dle této smlouvy jako výhradní, čímž se rozumí, že zhotovitel nesmí poskytnout licenci obsahem či rozsahem zahrnující práva poskytnutá objednateli dle této smlouvy třetí osobě a je povinen se zdržet výkonu práva užívat výsledky své tvůrčí činnosti dle této smlouvy včetně jejich hmotného zachycení ve formě studie způsobem, ke kterému poskytl licenci objednateli.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence dle této smlouvy poskytnout třetí osobě, a to ve stejném či menším rozsahu, než v jakém je objednatel oprávněn užívat práv z licence sám, k čemuž zhotovitel uděluje objednateli svůj souhlas.

**XIII.**

**Ostatní ujednání**

1. V případě zániku závazku zhotovitele provést dílo před řádným splněním (řádným dokončením a předáním předmětu díla objednateli) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu předat objednateli nedokončené dílo (část díla, kterou do zániku závazku provedl) včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
2. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost jejích ostatních ustanovení.
3. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele předáním díla dle čl. VI. této smlouvy.

**XIV.**

**Závěrečné ustanovení**

1. Právní vztahy v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“). Právní režim této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze dodatky, které musí být písemné, vzestupně číslované a jako dodatky k této smlouvě výslovně označené.
3. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, že obsah smlouvy je určitý a jim srozumitelný, že smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle a že ji neuzavřely v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
5. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá v pořadí.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, dále jen „zákon o registru smluv“), není-li stanovena účinnost pozdější, odvíjející se od lhůty stanovené v ust. § 5 odst. 2 zákona o registru smluv.

Město Hlučín tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jejího uzavření (§ 5 odst. 2 zákona o registru smluv). Město Hlučín zašle nejpozději do 5 kalendářních dnů zhotoviteli potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv.

1. O uzavření Smlouvy o dílo rozhodla Rada města Hlučína na své ………….. schůzi konané dne …………..2018 pod bodem usnesení č. …………..
2. Zhotovitel svým podpisem smlouvy bere na vědomí, že výdaje objednatele související s předmětem plnění této smlouvy jsou spolufinancovány z Operačního programu Zaměstnanost. Zhotovitel je povinen umožnit případnou kontrolu tohoto smluvního vztahu a jeho plnění oprávněnými osobami, kterými jsou poskytovatel dotace (Řídící orgán OPZ), územní finanční orgány, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Zhotovitel je povinen vytvořit podmínky pro provedení kontroly vztahující se k tomuto smluvnímu vztahu a jeho plnění, poskytnout oprávněným osobám veškeré doklady vážící se k realizaci zakázky (díla) a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly.
3. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra České republiky v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále „zákon o registru smluv“), v platném znění.
4. Smluvní strany tímto výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních internetových stránkách města Hlučína (www.hlucin.cz). Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených v této smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změněně kterých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a tedy město Hlučín má mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje v této smlouvě obsažené.
5. Objednatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající použít.

Objednatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

V Hlučíně dne…………….. V………………dne…………..

…………………………. …………………………………

Mgr. Pavel Paschek Zhotovitel

starosta