**SMLOUVA O DÍLO**

na zpracování Strategie „Smart City Bruntál“

**ČÁST A**

**Obecná ustanovení**

**I.**

**Smluvní strany**

1. **Objednatel:**

**Město Bruntál**

se sídlem: Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál

IČO / DIČ: 00295892 / CZ00295892

jednající / zastoupený

- ve věcech smluvních: Ing. Hana Šutovská, 1. místostarostka města Bruntál

- ve věcech technických: Ing. Petr Mrkal, vedoucí oddělení investic a dotací

 Ing. Petra Rybárová, referent oddělení investic a dotací

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Bruntál, 525771/0100

telefon / fax: +420 554 706 111

e-mail: posta@mubruntal.cz

datová schránka – ID: c9vbr2k

(dále jen jako „**objednatel**“)

na straně jedné

a

1. **Zhotovitel:**

**Název zhotovitele**

se sídlem:

IČO / DIČ:

jednající / zastoupený:

* ve věcech smluvních:
* ve věcech technických:

registrace:

bankovní spojení:

telefon / fax:

e-mail:

datová schránka – ID:

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

na straně druhé

**II.**

**Základní ustanovení**

1. Tuto Smlouvu na zpracování Strategie „Smart City Bruntál“ (dále jen „smlouva“) uzavírají smluvní strany dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“). Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I. odst. 2. této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty. Tento bod se neuplatní, je-li zhotovitel neplátcem DPH.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a tímto zároveň prověřil, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky a dílo je takto možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V. odst. 1 této smlouvy.
7. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku V. odst. 1 této smlouvy a objednatel pak potvrzuje, že má zajištěno řádné financování díla.

**ČÁST B**

**Smlouva o dílo na zpracování Strategii „Smart City Bruntál“**

**III.**

**Předmět plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje zpracovat pro objednatele Strategii „Smart City Bruntál“ (dále jen „dílo“).
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli při provádění díla potřebnou součinnost, převzít řádně provedené dílo bez vad a nedodělků a zaplatit zhotoviteli cenu díla, sjednanou v této smlouvě.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla.
4. Strategie bude rozdělena na 4 základní části:
5. Analytická
6. Návrhová
7. Návrh systému implementace v praxi města
8. Akční (realizační) plán na první 2 roky

 Strategie bude zaměřena zejména na tyto oblasti:

* Chytrá mobilita
1. Podpora a zavádění čisté mobility
2. Efektivní parkování
3. Efektivní veřejná doprava
* Chytrá energetika
1. Rozvoj chytrého veřejného osvětlení
2. Inteligentní řízení spotřeby energie, včetně chytrého energetického hospodářství budov
3. Podpora využití obnovitelných zdrojů energie
* Chytrý udržitelný rozvoj
1. Chytré hospodaření s vodou
2. Systém monitoringu svozu a optimalizace nakládání s odpadem
* Chytré služby pro obyvatele
1. Nástroje pro zvýšení bezpečnosti na území města Bruntál
2. Nástroje pro aktivní život obyvatel (např. mobilní aplikace)
3. Chytré nástroje pro efektivní pořádání sportovních a společenských aktivit
* Chytré investice
1. Chytré nástroje pro definici investic odpovídající potřebám obyvatel a dalších subjektů
2. Analytická data pro urbanismus a územní plánování
3. Facility managment
* Chytré podnikání
1. Platforma pro sdílení nabídky produktů a služeb
2. Řešení potřeb obyvatel na principu Peer to peer sítě
* Inteligentní IT platforma
1. Systém otevřených dat, která jsou zobrazována v jednotném prostředí
2. Chytré mapy, mapové vrstvy s online podklady
3. Strategie „Smart City Bruntál“ bude vycházet ze stávajícího Strategického plánu města Bruntál na období 2018 – 2023 (veřejně dostupný na stránkách města Bruntál https://www.mubruntal.cz/stragicky-plan-ke-stazeni/d-966959/p1=92018), Územním plánem Bruntál (veřejně dostupný na stránkách města Bruntál [https://www.mubruntal.cz/bruntal/ds-29486/archiv=0&p1=32567](https://www.mubruntal.cz/bruntal/ds-29486/archiv%3D0%26p1%3D32567)) a bude zpracována v souladu s Metodikou Smart Cities, zpracovanou Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, 2018 ([www.smartcities.mmr.cz](http://www.smartcities.mmr.cz)).
4. Dokumentace bude vypracována a předána v 4x tištěné podobě a 2x digitálně na flash disku ve formátu Word a Pdf. Požadovaný minimální obsah dokumentu činí 50 stran A4 (bez příloh).

**IV.**

**Doba a místo plnění**

1. Zhotovitel je povinen provést a předat objednateli dílo v termínu:

 Do **250** dnů od počátku účinnosti této smlouvy o dílo.

1. Místem plnění pro předání díla je budova Městského úřadu Bruntál, Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál, odbor správy majetku, investic a dotací (dále jen „SMID“).

**V.**

**Cena díla**

* Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH …………. Kč

DPH …………. Kč

Cena včetně DPH …………. Kč

1. Objednatel je plátce DPH.
2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
3. Cena díla uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit.
4. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odstavci 1. tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.

**VI.**

**Platební podmínky**

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Splatnost daňového dokladu je stanovena na **třicet dnů** od data vystavení. Daňový doklad musí být objednateli doručen nejpozději **do** **3 pracovních dnů** od data vystavení. Přílohou daňového dokladu bude vždy Předávací protokol za příslušné období. Bez Předávacího protokolu je daňový doklad neúplný.
3. Daňový doklad se považuje za uhrazený dnem, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Každý daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty v platném znění.
5. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti výše uvedené nebo k němu nebudou přiloženy všechny přílohy touto smlouvou požadované, je objednatel oprávněn vrátit jej zhotoviteli a požadovat vystavení nového řádného daňového dokladu. Počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli začne plynout nová lhůta splatnosti.

**VII.**

**Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody**

1. Dílo bude provedeno a objednateli předáno v termín uvedeném v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Předání a převzetí bude provedeno osobně v místě plnění.
2. Základní podmínkou pro řádné předání díla Zhotovitelem a převzetí tohoto díla Objednatelem je ukončení připomínkového řízení, které zahrnuje porovnání skutečných vlastností díla se specifikací díla uvedenou v čl. III této Smlouvy. Výstup bude předán v souladu s čl. IV této Smlouvy.
3. Veškeré dokumenty (výstupy), které jsou vypracovány Zhotovitelem na základě této Smlouvy a které se poskytují Objednateli jako součást díla, budou nejdříve předloženy Objednateli ve formě konceptu - návrhu k připomínkování. Objednatel si může kdykoliv během provádění díla vyžádat předání rozpracovaných dokumentů a vznášet k nim připomínky.
4. Pokud nebudou při přejímacím řízení zjištěny vady ani nedodělky, je Objednatel povinen takto řádně provedené dílo převzít.
5. Objednatel je oprávněn dílo užít ve smyslu ustanovení § 2371 a násl. občanského zákoníku a ve smyslu 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 (dále jen „licence“), a to:
	1. v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě,
	2. všemi způsoby užití,
	3. v územně a množstevně neomezeném rozsahu, po dobu trvání majetkových práv k dílu.
6. Objednatel není povinen udělenou licenci využít. Odměna Zhotovitele coby autora díla za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo podle čl. V. této smlouvy.
7. Zhotovitel není oprávněn poskytnout dílo jiným osobám než Objednateli.
8. Vlastnické právo k dílu a dalším dokumentům a hmotným výstupům, které jsou předmětem díla, a nebezpečí škody na nich, přechází na Objednatele dnem jejich převzetí Objednatelem.

**VIII.**

**Provádění díla, práva a povinnosti stran**

1. Není-li stanoveno touto smlouvou jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
	1. provést dílo řádně, včas a za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,
	2. dodržovat při provádění díla rovněž všeobecně závazné právní předpisy Evropské unie, technické specifikace a normy,
	3. dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů státní správy,
	4. účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se díla,
	5. písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla,
	6. postupovat při provádění díla s odbornou péčí.
3. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke skutečnostem, které nepředpokládala žádná ze smluvních stran, a které mohou mít vliv na cenu, termín plnění nebo na navýšení objednatelem předpokládané hodnoty realizace díla, zavazují se zhotovitel i objednatel na tyto skutečnosti písemně upozornit druhou smluvní stranu.
4. Objednatel se zavazuje, že v rozsahu nevyhnutelně potřebném poskytne zhotoviteli pomoc při zajištění podkladů, doplňujících údajů, upřesnění vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění. Tuto pomoc poskytne zhotoviteli ve lhůtě a rozsahu dojednaném oběma stranami.

**IX.**

**Povinnost nahradit škodu**

1. Povinnost nahradit škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva jinak.
2. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli vznikne v důsledku vadně provedeného díla, a to v plném rozsahu.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

**X.**

**Záruční doba, práva z vadného plnění**

1. Záruční doby činí 24 měsíců od předání díla objednateli.
2. Dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému v čl. III. této smlouvy.
3. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době jeho předání a vady díla, které se projevily v záruční době.
4. Vyskytne-li se na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
5. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 10 dnů od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Takovou dohodu je za objednatele oprávněna uzavřít kterákoli osoba uvedená v čl. I. odst. 1. této smlouvy.
6. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.

**XI.**

**Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s dodržením lhůty dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo bude mezi stranami uplatněn zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
3. Pokud závazek splnit předmět smlouvy dle jejích jednotlivých částí zanikne před řádným termínem plnění, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením smluvní povinnosti.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
5. Smluvní strany si sjednávají, že nároky ze smluvních pokut existují vedle sebe samostatně a vzájemně se nekryjí a nekonzumují, byť by k jejich vzniku vedla tatáž okolnost či vzešly ze stejného důvodu (např. prodlení).

**ČÁST C**

**Společná ustanovení**

**XII.**

**Závěrečná ujednání**

1. Smlouva je sepsána ve třech (3) vyhotoveních, z nichž dvě (2) vyhotovení obdrží objednatel a jedno (1) vyhotovení obdrží zhotovitel.
2. V případě soudního sporu si pak Smluvní strany sjednávají jako místně příslušný soud obecný soud objednatele a to dle věcné příslušnosti dané příslušným právním předpisem (Okresní soud v Bruntále, Krajský soud v Ostravě).
3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
4. Dodavatel je povinen uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu deseti let od finančního ukončení akce. Součástí dokumentace jsou i dokumenty související se zadáváním zakázek a je rovněž povinen umožnit kontrolu této dokumentace příslušným orgánům.
5. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel. Alespoň jedno z vyhotovení určené pro objednatele musí být v otevřeném a strojově čitelném formátu. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zveřejní objednatel v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
7. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku
8. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Bruntále dne V ………………….dne **(BUDE DOPLNĚNO ÚČASTNÍKEM VŘ)**

za Objednatele za Zhotovitele

Ing. Hana Šutovská

1. místostarostka města