**SMLOUVA O DÍLO**

(dále jen smlouva)

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Článek I.

|  |
| --- |
| **SMLUVNÍ STRANY** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel:** | **Město Vysoké nad Jizerou** |
| Sídlo: | Náměstí Dr. Karla Kramáře 227, 512 11 Vysoké nad Jizerou |
| Zastoupený: | Mgr. Lucií Strnádkovou, starostkou města |
| IČO / DIČ: | 00276294 / CZ00276294 |
| Bankovní spojení: | Česká spořitelna, a. s. |
| Číslo účtu: | 1263116309/0800 |
| **Zhotovitel:** |  |
| Sídlo: |  |
| Zastoupený: |  |
| IČO / DIČ: |  |
| Bankovní spojení: |  |
| Číslo účtu: |  |

Článek II.

|  |
| --- |
| **ÚVODNÍ USTANOVENÍ** |

* 1. Obě smluvní strany se zavazují, že při řešení eventuálních sporů budou postupovat s maximálním úsilím vedoucím k vzájemné dohodě.
	2. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění.
	3. Jestliže objednatel nebo zhotovitel některá práva, vyplývající z této smlouvy nebo z příslušných právních norem nevykonává, nezříká se jich.
	4. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provést dílo tak, jak je níže specifikováno a dále, že disponuje takovými materiálními prostředky a profesemi, že je schopen provést dílo řádně a v dohodnutém termínu.

Článek III.

|  |
| --- |
| **PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY** |

**Předmětem zakázky** je oprava místních komunikací ve Vysokém nad Jizerou, která bude probíhat na několika úsecích **v celkové délce 2 177 m** a proměnlivé **šířce 2,9** až **5,0 m**, tedy na **cca 9 450 m2**. Konkrétně se jedná o tyto úseky:

* úsek „A1“ – od náměstí k VÚRV (včetně přilehlých prostor) d: 115 m š: 3,5 – 3,8 m 1 066 m2
* úsek „A2“ – ulice Staroveská a Františka Vodseďálka d: 803 m š: 2,9 – 3,6 m 2 900 m2
* úsek „A3“ – ulice od Staroveské k č. p. 214 d: 260 m š: 2,8 – 3,0 m 764 m2
* úsek „A4“ – ulice Sluneční (oprava komunikace po havárii vodovodu) d: 3,80 m š: 3,3 m 13 m2
* úsek „B1“ – Stará Ves – od hlavní silnice nad č. p. 102 d: 250 m š: Ø 2,9 m 725 m2
* úsek „B2“ – Pasecké rovně d: 295 m š: Ø 3,25 m 1007 m2
* úsek „B3“ – Tříč – Housovi d: 145 m š: 3,0 m 435 m2
* úsek „B4“ – Tříč – ke kravínu d: 565 m š: 3,3 – 5,0 m 2540 m2

Oprava místních komunikací na **úseku A1** zahrnuje vytvoření podkladních vrstev pod komunikací, prostorem před hasičskou zbrojnicí a bývalým objektem VÚRV o celkové výměře 1 066 m2. V části o výměře 696 m2 budou vytvořeny podkladní vrstvy komunikace, tzn., odtěžit části stávající komunikace o mocnosti 300 mm, položit podkladní vrstvu ze štěrku frakce 0 - 63 mm v tloušťce 200 mm a dorovnat komunikaci asfaltovým recyklátem v tloušťce 100 mm. V části bude provedena silniční obruba a poté položena ložní asfaltová vrstva z ABH I v tl. 50 mm a vrchní vrstva z ACO 11 v tl. 40 mm. V části o výměře 370 m2 bude odtěžen stávající povrch, následně bude vytvořena podkladní vrstva odstavné plochy před VÚRV o mocnosti 400 mm, položeny podkladní vrstvy štěrku různých frakcí od 0 – 63 mm po dorovnání frakcí 4 – 8 mm a následně položena vegetační dlažba (170 x 240 mm, v. 80 mm). Na tomto úseku je třeba po celou dobu provádění prací počítat s výjezdem vozidel SDH. **Úsek A2** zahrnuje odstranění zásypu výkopu po rekonstrukci vodovodního řadu do hloubky 60 – 80 mm, pokládku ložní asfaltové vrstvy, tzv. „podbalení“ z ACL 16S (22S) v tloušťce 60 mm a v části vybudování silniční obruby. Zbývající povrch komunikace nenarušený výkopem bude očištěn a dále bude proveden spojovací asfaltový postřik v množství do 0,6 kg/m2, vyrovnání stávajícího povrchu srovnávací vrstvou z ACO 8 v tl. 20 – 30 mm a pokládka vrchní asfaltové vrstvy z ACO 11 v tloušťce 60 mm. Na **úseku A3** bude vytvořena podkladní vrstva komunikace, tzn., odtěžena stávající komunikace o mocnosti 300 mm, položena podkladní vrstva ze štěrku frakce 0 - 63 mm v tloušťce 200 mm a dorovnána komunikace asfaltovým recyklátem v tloušťce 100 mm. Dále bude proveden postřik spojovací asfaltovou emulzí v množství do 0,6 kg/m2 a položena podkladní asfaltová vrstva z ACO 8 v tloušťce 20 – 30 mm a vrchní asfaltová vrstva z ACO 11 v tloušťce 50 mm. Na tomto úseku bude provedeno lokální odvodnění podpovrchové vody. Na **úseku A4** proběhne oprava části komunikace, jejíž poškození bylo způsobeno havárií na vodovodním řadu. Bude zde zaříznuta stávající komunikace a stejně jako na úseku A1 odstraněn zásyp výkopu do hloubky 60 – 80 mm a položena ložní asfaltová vrstva z ACL 16S (22S) v tloušťce 60 mm. Zbývající povrch komunikace nenarušený výkopem bude očištěn a dále bude proveden spojovací asfaltový postřik v množství do 0,6 kg/m2, pokládka vrchní asfaltové vrstvy z ACO 11 v tloušťce 60 mm a budou ošetřeny spáry asfaltovou zálivkou.

**Oprava na úsecích B1 – B4 bude probíhat podle výše nabídkové ceny dodavatele akce a podle finančních možností investora.**

Na úseku **B1** bude částečně vytvořena podkladní vrstva komunikace, tzn., odtěžena stávající komunikace o mocnosti 300 mm, položena podkladní vrstva ze štěrku frakce 0 - 63 mm v tloušťce 200 mm a dorovnána komunikace asfaltovým recyklátem v tloušťce 100 mm. Zbývající povrch komunikace vyžaduje očištění a položení podkladní vrstvy ze štěrku frakce 0 – 63 mm. Dále bude proveden postřik spojovací asfaltovou emulzí v množství do 0,6 kg/m2 a položena vrchní asfaltová vrstva z ACO 11 v tloušťce 60 mm. Na **úsecích B2, B3 a B4** bude provedeno očištění stávajícího krytu komunikací, spojovací asfaltový postřik v množství do 0,6 kg/m2, vyrovnání stávajících povrchů srovnávací vrstvou z ACO 8 v tl. 20 – 30 mm a pokládka vrchní asfaltové vrstvy z ACO 11 v tloušťce 50 mm (na úseku B4 v tloušťce 60 mm).

Oprava všech výše uvedených úseků komunikací bude zároveň zahrnovat úpravy nájezdů buď ve stejné skladbě jako výše uvedené komunikace nebo pouze dosypem asfaltovým recyklátem, lokální zpevnění krajnic, odvodnění komunikací osazením svodnic a výškovou úpravu poklopů kanalizačních šachet a znaků inženýrských sítí – kanalizace, vodovodu a plynu. Podrobný rozsah prací je popsán ve výkazu výměr, jenž je součástí zadávací dokumentace. **Při stavbě je nutné omezit** v co největší míře případnou prašnost, dbát maximální ohleduplnosti a omezení hlučnosti. V rámci oprav dojde k omezení či úplnému zastavení provozu na výše uvedených úsecích místní komunikace. Staveniště budou řádně zabezpečena proti vstupu nepovolaným osobám, všechny překážky budou označeny, v průběhu stavebních prací bude na komunikacích osazeno dočasné dopravní značení. Před započetím prací bude tento záměr ohlášen všem složkám IZS. Celý průběh bude dokumentován a následně z něj bude pořízena závěrečná zpráva. Veškeré stavební práce budou provedeny dle „Všeobecných standardů staveb“.

* 1. Dílo je dále blíže specifikováno v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
	2. Součástí předmětu díla jsou veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla.

Článek IV.

|  |
| --- |
| **DOBA PLNĚNÍ** |

* 1. Termín zahájení a ukončení plnění:

|  |  |
| --- | --- |
| Zahájení díla:  | ……………………... |
| Ukončení díla a jeho předání objednateli: | **nejpozději 31. října 2019** |

 Ukončením díla – ukončením finálního přejímacího řízení - se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla, který neobsahuje vady bránící užívání díla k zamýšlenému účelu objednatelem.

* 1. Odstranění vad a nedodělků:
* Zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání a převzetí díla nejpozději do 5 pracovních dnů, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem zadavatele dohodnuta lhůta delší.
* Pokud zhotovitel dokončí dílo nebo jeho dohodnutou část před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu. Zhotoviteli z toho neplynou žádné finanční ani jiné nároky.
* Zhotovitel je povinen dílo dokončit ve lhůtě uvedené ve smlouvě (v souladu s požadavky objednatele). Prodloužení lhůty plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin: neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele, pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitelem), v důsledku vyšší moci.
* Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna.

Článek V.

|  |
| --- |
| **CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY** |

* + 1. Cena za zhotovení díla byla smluvními stranami sjednána v Kč ve výši:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Celková cena bez DPH:  |  |  ,- Kč |
| DPH 21 % v Kč  |  |  ,- Kč |
| **Celková cena včetně DPH:** |  |  **,- Kč** |

* + 1. Detailní rozpis cenové nabídky zhotovitele je uveden v příloze č. 1 – Oceněný položkový rozpočet, který je nedílnou součástí této smlouvy.
		2. Cena díla se sjednává jako cena pevná a nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla.
		3. Správní poplatky související s plněním předmětu této smlouvy jsou zahrnuty v ceně díla.
		4. Cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kurzu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
		5. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je zhotovitel povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele a vést jejich oddělenou evidenci.
		6. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací v případě snížení rozsahu prací nebo dílčích změn odsouhlasených objednatelem.

**Fakturace**

* + 1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Cena provedených prací bude **účtována měsíčně** vždy na základě příslušné faktury – daňového dokladu.
		2. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v  položkovém členění a s jednotkovými cenami podle nabídkového rozpočtu.
		3. Objednatel se zavazuje zaplatit fakturu v termínu splatnosti (**lhůta 30 dní** ode dne průkazného doručení).
		4. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, bude objednatelem vrácena zpět zhotoviteli k doplnění.

Článek VI.

|  |
| --- |
| **VLASTNICKÉ PRÁVO KE ZHOTOVOVANÉ VĚCI A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA NÍ** |

* + 1. Vlastnické právo k zhotovované věci je před a během provedení díla na straně zhotovitele, po sepsání protokolu o předání a převzetí díla přechází vlastnické právo na stranu objednatele.
		2. O předání a převzetí díla bude sepsán **předávací protokol** podepsaný pověřenou osobou objednatele.
		3. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla zadavatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. inženýrských sítí, vjezdů, plotů, objektů, prostranství) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Za tímto účelem musí mít zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě min. ve výši ceny díla a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděném díle včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení staveniště, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.

Článek VII.

|  |
| --- |
| **PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE** |

* + 1. Objednatel má právo upravit rozsah plnění díla a technické řešení v průběhu jeho realizace.
		2. Při opoždění plnění termínů ze strany objednatele se o stejnou dobu posouvají všechny další termíny zpracování díla.
		3. Objednatel se zavazuje bez odkladů řešit případné dotazy a připomínky vznesené zhotovitelem.
		4. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost, potřebnou pro řádné plnění předmětu smlouvy.
		5. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, které zjistil v průběhu zpracování díla.
		6. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za zajištění předmětu smlouvy specifikované v čl. V této smlouvy o dílo.

Článek VIII.

|  |
| --- |
| **PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE** |

* 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle pokynů objednatele, především dle projektové dokumentace, v dohodnuté lhůtě, za cenu sjednanou v této smlouvě o dílo podle čl. V. a dílo poté předat objednateli.
	2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru investora.
	3. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude uspokojovat stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám a zadání veřejné zakázky. K tomu se zavazuje používat pouze materiály, výrobky, zařízení a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů.
	4. Jakost dodávaných materiálů, výrobků, zařízení a konstrukcí bude dokladována předepsanými zkouškami a atesty při předání a převzetí díla.
	5. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ dodávky tak, aby dodržel smluvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech sjednaných prací a dodávek je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
	6. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho případném odsouhlasení (podpis objednatelem pověřené osoby), má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v ceně díla zahrnuty.
	7. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody včetně ekologických, které způsobí v souvislosti s prováděním díla.
	8. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech svých pracovníků a požární ochranu staveniště a stavby.
	9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele, nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Tuto kvalifikaci je povinen zhotovitel objednateli na vyžádání předložit.
	10. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout navrženého subdodavatele.
	11. Případná změna subdodavatelů v průběhu provádění díla je podmíněna souhlasem objednatele.
	12. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.
	13. Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.
	14. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky stavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
	15. **Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.**

Článek IX.

|  |
| --- |
| **SMLUVNÍ POKUTY** |

* + 1. Pokud zhotovitel nesplní termín dokončení díla uvedený v odstavci 4.1 článku IV. této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem bez omezení její celkové výše.
		2. Pokud zhotovitel nesplní dohodnutý termín pro odstranění vad a nedodělků uvedený v předávacím protokolu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu (podle soupisu vad a nedodělků) a započatý den bez omezení její celkové výše.
		3. Pokud zhotovitel nesplní termín odstranění reklamované vady v záruční lhůtě, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou neodstraněnou reklamovanou vadu a den prodlení bez omezení její celkové výše.
		4. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení bez omezení její celkové výše.
		5. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
		6. Rozhodnutí o udělení smluvní pokuty musí být písemnou formou zpracováno a neprodleně doručeno druhé straně.
		7. Smluvní strany se dohodly, že úhrada veškerých smluvní pokut bude řešena vystavením faktury se lhůtou splatnosti 30 dnů nebo bude hrazena ze zádržného.

Článek X.

|  |
| --- |
| **ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A ZÁRUKA** |

* + 1. Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě prodlení zhotovitele s termínem dohodnutým v této smlouvě o více jak 30 dní. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na zaplacení smluvní pokuty.
		2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady a touto smlouvou po celou dobu **záruční lhůty**, která činí ……… **měsíců.**
		3. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
		4. Zhotovitel zodpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
		5. Zhotovitel nastoupí k odstranění záruční vady nejpozději do 72 hodin ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. dopisem, elektronickou poštou) a odstranění těchto vad nejpozději do 5 dnů od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem zadavatele dohodnuta lhůta delší.

Článek XI.

|  |
| --- |
| **KONTROLA STAVBY** |

* + 1. Kontrolou stavby pověřil objednatel technický dozor investora, případně místostarostu města, kteří budou trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů.
		2. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu všech prováděných činností souvisejících se zhotovením díla.

Článek XII.

|  |
| --- |
| **PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA** |

* + 1. Po ukončení prací na díle oznámí zhotovitel objednateli písemně, telefonicky nebo emailem, že dílo je připraveno k předání zhotovitelem objednateli.
		2. O předání díla zhotovitelem objednateli bude vyhotoven protokol - zápis o předání a převzetí díla.

Článek XIII.

|  |
| --- |
| **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ** |

* + 1. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
		2. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
		3. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

 Příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet

* + 1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
		2. Tato smlouva byla schválena Radou města Vysoké nad Jizerou usnesením číslo ……… dne ….......

|  |  |
| --- | --- |
| Ve Vysokém nad Jizerou dne ………… | V ……………………………………… dne …………… |
| Za objednatele: | Za zhotovitele: |
| ............................................................ | .................................................................... |
| Mgr. Lucie Vaverková Strnádková, starostka města |  |