**Smlouva o dílo č. KT/9161/2017 průzkum a projektová dokumentace oprav cyklostezek na Novém Záluží**

Objednatel: **Město Litvínov**

Zastoupený: Mgr. Milanem Šťovíčkem, 2. místostarostou města

Sídlo: Městský úřad Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

IČ: 002 66 027

DIČ: CZ 00266027

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Litvínov

č.ú: 0000921491/0100

datová schránka: 8TYBQZK

(dále jen ,,**objednatel**“)

Zhotovitel GEOSYNTETIKA, s.r.o.

sídlo: Nikoly Tesly 1424/3, Praha 6, 160 00

IČ: 25100009

DIČ: CZ2510 0009

bankovní spojení: xxxxxxxx

č. účtu: xxxxxxxxxx

osoba oprávněná jednat za uchazeče: Ing. Martin Vaníček, Ph.D., jednatel

kontaktní osoba: Ing. Martin Vaníček, Ph.D., jednatel

datová schránka: 8u377pu

kontaktní tel: xxxxxxxxxxxxx

kontaktní e-mail: geosyntetika@geosyntetika.cz

(dále jen,,**zhotovitel**“)

(Společně jako **„Smluvní strany“**)

Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na místě díla za objednatele: Ing. Petr Řeháček, MBA, vedoucí odboru nakládání s majetkem a Bc. Hana Hoffmannová, vedoucí úseku městských služeb.

Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele: Ing. Martin Vaníček Ph.D. a Ing. Jiří Vaníček

**čl. I**

**Předmět plnění**

1. Předmětem této smlouvy je:
* zpracování projektové dokumentace na opravu a rekonstrukci cyklostezky v areálu Nové Záluží v Litvínově (dále jen ,,areál“). Projektová dokumentace bude řešena pro 2 základní typy porušení povrchu cyklostezek. 1. typ je spojen se stabilitním problémem tělesa hráze. 2. typ je spojen s tvorbou podélných trhlin ve vozovce cyklostezek prakticky v rovině okolního terénu. Oba typy budou vypracovány jako charakteristické příčné řezy vozovkou s řešením opravy poruchy povrchu.
* Pro stanovení možných příčin vzniku těchto typů porušení bude proveden geotechnický průzkum v místech typických projevů porušení povrchu spočívající v provedení kopaných sond, případně jádrových vrtů a odběru porušených a neporušených vzorků zemin v podloží cyklostezek. Na odebraných vzorcích budou následně provedeny laboratorní zkoušky k ověření vlastností zemin (indexových, přetvárných, pevnostních a dalších souvisejících s vodním režimem).
* součástí zpracované projektové dokumentace bude i vyčíslení míry současného poškození cyklostezek v areálu v penězích.
1. Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu dle vyhl. 499/2006 Sb., ve znění vyhl. č.62/2013 Sb. § 1 odst. písm. g) dokumentace skutečného provedení stavby.
2. O případných změnách rozsahu prací bude zhotovitel, v průběhu realizace díla dle smlouvy, objednatele neprodleně informovat.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl I.1 svým jménem a na vlastní nebezpečí.
4. Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě III.1, III.2 této smlouvy, postupem dle odstavce IV. této smlouvy.

**čl. II**

**Doba plnění**

1. Dokončené dílo bude předáno zástupci objednatele nejpozději 26. 5. 2017. Zahájení běhu lhůty ke zhotovení díla se počítá od konkrétního dne stanoveného výše. Poslední den dohodnuté lhůty ke zhotovení díla je zároveň nejzazším termínem pro předání a převzetí díla.
2. Klimatické podmínky nemají a nemohou mít vliv na lhůtu stanovenou pro plnění veřejné zakázky.
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli. Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky a bude obsahovat požadované informace.
4. Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli do 5 pracovních dní od jeho provedení a objednatel se zavazuje do 5 pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně provedeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému převzetí budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.
5. Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na místě díla do 10 dnů od podpisu smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
6. Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
7. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu II.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
8. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
9. Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).

**čl. III**

**Cena**

1. cena za provedení geotechnického průzkumu 100 000,- Kč bez DPH,
2. cena za zpracování projektové dokumentace 197 500,- Kč bez DPH,
3. sazba DPH bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel
4. Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě III.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 OZ) a nejvýše přípustná.
5. Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu I.1 této Smlouvy.

**čl. IV**

**Platební podmínky**

1. Podkladem pro placení je faktura. Připouští se fakturace ve dvou částech, a to dle čl. III. 1 a III.2.
2. Splatnost faktury bude do 21 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
3. Konečná faktura může být objednateli zaslána až po řádném předání a převzetí díla dle této smlouvy. Zjišťovací protokol a předávací protokol budou nedílnou součástí faktury. Faktura musí dále obsahovat tyto náležitosti:
* výslovný název „faktura“,
* částku k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši,
* označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIĆ, IČ,
* označení díla,
* číslo smlouvy objednatele,
* číslo faktury,
* den splatnosti,
* označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
* razítko a podpis oprávněné osoby.
1. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout od svého počátku dnem doručení opravené faktury objednateli.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

**čl. V.**

**Smluvní pokuty**

1. Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody v jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
2. Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000 Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
5. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
6. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu VII.3 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
7. Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě tohoto článku odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
8. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s ČSOB Pojišťovnou, a.s, č. smlouvy 8057008628 na hodnotu škody ve výši 10 000 000 Kč (minimálně ve výši nabídkové ceny včetně DPH) a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

**čl. VI.**

**Předání a převzetí**

O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem.

**čl. VII.**

**Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel zpracuje předmět díla tak, aby nedošlo k porušení práv jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševní vlastnictví.
2. Objednatel může po zaplacení díla dílo neomezeně užívat a případně umožnit jeho užití třetím

osobám.

1. Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
2. Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejích dodatcích nepovažují za obchodní tajemství. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu včetně zveřejněna na webových stránkách určených městem Litvínov.

**čl. VIII.**

**Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
2. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
3. Odstoupení od smlouvy je platné a účinné doručením oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinnost odstoupení nastala po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
4. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a která obsahuje údaje o smluvních stranách předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona 340/2015 Sb., zákona o registru smluv. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní Smlouvu v informačním systému registru smluv.
6. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich svobodné vůle, přistupují k ní svobodně a vážně, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho ji podepisuji.
7. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

V Litvínově dne ……………………….

------------------------------------------------- --------------------------------------------------

Mgr. Milan Šťovíček Ing. Martin Vaníček Ph.D.

2. místostarosta města jednatel GEOSYNTETIKA s.r.o.

