

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. ve spojení s § 2631 s násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „Smlouva“) na akci:

Studie odtokových poměrů, Lipoltovský potok, Milíkov

1 Smluvní strany

1.1 Objednatel

Obec Milíkov

Sídlo: Milíkov 1, 350 02

IČO: 00572713

Bankovní spojení: ČNB, a.s.

Číslo účtu: 94-4211331/0710

Zástupce ve věcech smluvních: Jan Benka, starosta obce

Zástupce ve věcech technických: Jan Benka, starosta obce, mobil: 725 052 003
e-mail: starosta.milikov@seznam.cz

(dále jen „Objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Sídlo: Nábřežní 4/90, 150 56 Praha 5

IČO: 471 16 901 DIČ: CZ47116901

Zápis v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 5

Číslo účtu: 19-1583390227/0100

Statutární zástupci: Ing. Šárka Balšánková,
místopředseda představenstva

Ing. Jiří Frýba, člen představenstva

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Pavel Menhard, ředitel divize 06

Zástupce ve věcech technických: Ing. Martin Lexa, zástupce ředitele D06

(dále jen „Zhotovitel“)

Výše uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného vnitřního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiných osob.

2 Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající ve zpracování Studie odtokových poměrů, Lipoltovský potok, Milíkov. Cílem studie je návrh efektivních opatření na Lipoltovském potoce, která zajistí protipovodňovou ochranu obce Milíkov, a která nebudou mít negativní vliv na odtokové poměry níže po toku. Součástí vyhodnocení bude i vyhodnocení ekonomické efektivity navržených opatření tak, aby bylo možné posoudit vhodnost financování dotačním programem MZE Prevence před povodněmi.

2.1 Zhotovitel se zavazuje vypracovat dokumentaci a zajistit činnosti v následujícím rozsahu:

- Etapa A: zajištění podkladů
Geodetické zaměření
Inženýrské sítě, limity území
Aktuální hydrologické údaje ČHMÚ, N leté průtoky, objem a průběh TPV 5, 20, 100
Terénní průzkum
- Etapa B: studie odtokových poměrů
Stávající stav
Sestavení matematického modelu proudění pro stávající stav
Výpočty stávajícího stavu - Q_5 , Q_{20} , Q_{100}
Vyhodnocení stávajícího stavu – výstupy záplavové čáry, průběh hladin.
Vyhodnocení kritických míst, popis, fotodokumentace

Varianta 1

Opatření předaná objednatelem – rekonstrukce zdí a mostu
Odhad nákladů
Úprava modelu proudění
Výpočty návrhového stavu, průtoky Q_5 , Q_{20} , Q_{100}
Vyhodnocení záplavových čar a průběhu hladin
Vyhodnocení vlivu opatření na odtokové poměry v obci Milíkov vč. vlivu pod obcí (neustálené proudění)
Výpočet ekonomické efektivity dle metodiky MZE v rámci programu Prevence před povodněmi

Varianta 2

Vytipování opatření pro zajištění protipovodňové ochrany – liniová opatření
Základní technické řešení
Odhad nákladů
Úprava modelu proudění
Výpočty návrhového stavu, průtoky Q_5 , Q_{20} , Q_{100}
Vyhodnocení záplavových čar a průběhu hladin
Vyhodnocení vlivu opatření na odtokové poměry v obci Milíkov vč. vlivu pod obcí (neustálené proudění)
Výpočet ekonomické efektivity dle metodiky MZE v rámci programu Prevence před povodněmi

Varianta 3

Vytipování opatření pro zajištění protipovodňové ochrany – liniová opatření v kombinaci s retenčními prostory
Základní technické řešení
Odhad nákladů
Úprava modelu proudění

Výpočty návrhového stavu, průtoky Q_5 , Q_{20} , Q_{100}
 Vyhodnocení záplavových čar a průběhu hladin
 Vyhodnocení vlivu opatření na odtokové poměry v obci Milíkov vč. vlivu pod obcí
 (neustálené proudění)
 Výpočet ekonomické efektivity dle metodiky MZE v rámci programu Prevence před povodněmi

Přehled možností financování
 Doporučení dalšího postupu

- Etapa C: Projednání
 Návrhy studie budou projednány s objednatelem a se správcem toku a povodí.
- 2.2 Dokumentace bude zpracována a Objednateli předána v počtu tří (3) paré v tištěné podobě a jednou (1) v elektronické podobě.
- 2.3 Výstupy budou zpracovány v souladu s platnými a účinnými právními předpisy, zejména pak se zákonem č. 183/2006 Sb., stavebním zákonem, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy k němu, v platném a účinném znění, a to v termínech uvedených v čl. 3 této Smlouvy.
- 2.4 Na základě zvláštní objednávky Objednatele zajistí Zhotovitel pro Objednatele další požadovaná vyhotovení dokumentace, která bude součástí provádění Díla podle této Smlouvy.
- 2.5 Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo (resp. jeho části) od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli Cenu Díla, jak je definována níže.

3 Doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s touto Smlouvou a předat je Objednateli v těchto dílčích termínech:

5 měsíců od podpisu SOD

4 Cena

- 4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu v celkové výši **367 390,- bez DPH** jako cenu konečnou a pevnou (dále jen „**Cena Díla**“). Cena bude uhrazena po odevzdání dílčích částí, viz níže

Etapy	cena v Kč bez DPH
A: zajištění podkladů	67 390
B: studie odtokových poměrů (analýza stávajícího stavu + návrh a vyhodnocení 3 variant opatření)	285 000
C: Projednání	15 000
Celkem	367 390

5 Platební a fakturační podmínky

- 5.1 Právo fakturovat vzniká Zhotoviteli po podpisu předávacího protokolu, potvrzujícího předání částí Díla bez vad a nedodělků.
- 5.2 Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou prostřednictvím svého peněžního ústavu do 30 dnů od jeho doručení Objednateli. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 5.3 Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.
- 5.4 V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.
- 5.5 Objednatel si vyhrazuje právo nezaplatit předmět Díla, pokud bude úhrada směřována na jiný než zveřejněný účet v registru plátců DPH, popřípadě provést přímou úhradu DPH na účet správce daně v souladu s § 109 zákona o DPH.

6 Smluvní pokuty

- 6.1 Při nedodržení termínu splatnosti dle této Smlouvy může být Objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.2 Za každý ukončený den prodlení v době plnění dle této Smlouvy má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny.
- 6.3 Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.
- 6.4 V případě odstoupení od Smlouvy je smluvní strana, která od Smlouvy odstupuje, povinna uhradit druhé straně veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.5 Smluvní strana, které byly úroky z prodlení nebo smluvní pokuty vyúčtovány, je povinna do 15 dnů po obdržení vyúčtování buď je uhradit, nebo sdělit druhé straně své námítky.

7 Záruka za dílo

- 7.1 Délka záruční doby se stanovuje na 24 měsíců od data podpisu předávacího protokolu.

8 Vlastnické právo

- 8.1 Vlastnické právo k předmětu Díla nabývá okamžikem jeho vzniku Zhotovitel.
- 8.2 Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu Díla jeho převzetím podle této Smlouvy. Stejným okamžikem přechází na Objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem Díla.

9 Předání a převzetí díla

- 9.1 O předání provedeného Díla Zhotovitelem a převzetí provedeného Díla Objednatelem sepíše smluvní strany této Smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele.
- 9.2 Současně s Dílem je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s Dílem či jeho provedením.

10 Povinnosti zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s touto Smlouvou.
- 10.2 Zhotovitel je povinen pravidelně informovat Objednatele o stavu prováděného Díla a na vyžádání Objednatele provedené v souladu s touto Smlouvou prokázat Objednateli skutečný stav prováděného Díla.
- 10.3 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.

11 Povinnosti objednatele

- 11.1 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu podle této Smlouvy.
- 11.2 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy.

12 Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma stranami. Jiná forma změny smlouvy se vylučuje.
- 12.2 Platnosti tato Smlouva nabývá podpisem oběma stranami.
- 12.3 Tuto smlouvu lze před jejím splněním ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 12.4 Tuto smlouvu lze rovněž vypovědět. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu zcela či zčásti vypovědět pouze z důvodu prokazatelného porušení této smlouvy Zhotovitelem. Výpověď musí být písemná a musí být prokazatelně doručena Zhotoviteli. Výpovědní doba je 30 kalendářních dní a počíná běžet dnem bezprostředně následujícím po dni prokazatelného doručení výpovědi Zhotoviteli.
- 12.5 Zhotovitel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět pouze z důvodu prokazatelného a opakovaného neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele. Výpověď musí být písemná a musí být prokazatelně doručena Objednateli. Výpovědní doba je 30 kalendářních dní a počíná běžet dnem bezprostředně následujícím po dni prokazatelného doručení výpovědi Objednateli.
- 12.6 Za řádné doručení výpovědi se považuje její doručení prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, kurýra, nebo její doručení do datové schránky druhé smluvní strany.
- 12.7 Po obdržení výpovědi uvedené v předchozím odstavci je zhotovitel povinen pokračovat v provádění díla až do uplynutí výpovědní doby, pokud jej objednatel písemně nevyzve k zastavení prací na díle; takovou výzvu je Zhotovitel povinen bezodkladně

respektovat. Zároveň je povinen objednatel upozornit na opatření potřebná k tomu, aby se zabránilo vzniku škody bezprostředně hrozící objednateli nedokončením určité činnosti.

12.8 Od smlouvy lze rovněž odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem.

12.9 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

12.10 Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) se tímto zavazuje ve lhůtě 30 dnů od podpisu smlouvy Město Přelouč.

12.11 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv.

12.12 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

12.13 Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

12.14 Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti se Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že nebude dohody dosaženo, bude spory řešit věcně a místně příslušný soud.

12.15 Tato Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, po dvou exemplářích pro každou ze smluvních stran.

12.16 Veškeré dohody učiněné před podpisem této Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní ujednání učinily.

12.17 Tato Smlouva se řídí úpravou dle zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Veškeré údaje a informace, které si strany sdělily při uzavírání této Smlouvy, jsou považovány za důvěrné, přičemž žádná ze stran je nesmí zpřístupnit či sdělit třetí osobě ani je použít v rozporu s jejich účelem pro potřeby vlastní. Poruší-li některá strana tuto povinnost a obohatí-li se tím, vydá druhé straně to, oč se obohatila.

12.18 Odpověď strany této Smlouvy, ve smyslu § 1740 odst. 3 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy.

12.19 Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Milíkově dne

V Praze dne

Za objednatele

Za zhotovitele

.....
Jan Benka
starosta
obec Milíkov

.....
Ing. Pavel Menhard
ředitel divize 06
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.