

DSO Čertovka	Spis č.	
Došlo:	12 -09- 2017	
Spis. znak:	Vyřizuje:	Přílohy:

Smlouva o dílo

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Objednatel: Dobrovolný svazek obcí Čertovka

Se sídlem Horka I č.p. 48, 286 01 Čáslav

IC: 75120968

Zastoupený ve věcech smluvních: Miroslav Doležal – předseda svazku

Bankovní spojení:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: PROJEKT IV s.r.o.

se sídlem: Jilemnická 707, Praha 9-Kbely, 197 00

IC: 25601172

DIČ: CZ25601172

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Knotek

ve věcech technických: Ing. Jaroslav Knotek, Ing. Pavel Čuba

Tel.: 222584265, 603525910

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č. účtu: 3355309/0800

FIO Banka a.s., č. účtu: 2100499151/2010

na straně druhé (dále jen „**Zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel dále také jako „**smluvní strany**“

nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „**Vodovod Horušice, Horka I, Brambory**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmět plnění dle této smlouvy (dále jen „**dílo**“) je vypracování projektové dokumentace pro výběr zhotovitele (dále jen DVZ) v úrovni projektové dokumentace pro provádění stavby v rozsahu stanoveném přílohou č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. a prováděcím právním předpisem k zákonu

č.134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, včetně vypracování soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a technických podmínek v rozsahu stanoveném prováděcí vyhláškou č. 169/2016 k zákonu č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a to rovněž v elektronické podobě. Rozsah stavby nazvané „**Vodovod Horušice, Horka I, Brambory**“ je v souladu s projektem stavby zpracovaným společností PROIS a.s., zakázkové číslo 04-085, v lednu 2005, odpovědný projektant ing.Jiří Javůrek (dále jen stavba).

2. Předmět plnění dle této smlouvy (dále jen „dílo“) je dále zajištění vypracování zaměření území stavby. Budou vypracovány polohopisné a výškopisné mapové podklady pro projektové účely, tj. zaměření a zpracování účelové digitální mapy v zájmovém území v rozsahu navrhované stavby vodovodu ve 3.třídě přesnosti, výškopis terén s přesností $\pm 0,05\text{m}$ od nejbližšího bodu výškového pole. Výsledky měření budou zpracovány v grafické i digitální formě s předpisem kresby v grafickém CAD systému, pro měřítko 1:500, včetně souřadnic a výšek všech podrobných bodů a PBPP v textovém tvaru. Výškově bude měření připojeno na nivelační body podrobné nivelační sítě. Výsledné budou vypočteny ve výškovém systému BALT PO VYROVNÁNÍ (Bpv).
3. Předmět plnění dle této smlouvy (dále jen „dílo“) je dále zajištění vypracování inženýrskogeologického průzkumu území stavby vodovodu. V rámci inženýrskogeologického průzkumu budou objasněny geologické, hydrogeologické a základové poměry zájmového území a inženýrskogeologické podmínky uvažované výstavby vodovodu, tzn. popis: geomorfologických a klimatických poměrů, geologických poměrů, hydrogeologických poměrů, agresivity prostředí, inženýrskogeologických poměrů, stanovení geotechnických vlastností a zatřídění hornina a zemin (geneze, petrografické složení, geotechnický typ, zatřídění dle ČSN731001, tabulková výpočtová únosnost, konzistence, objemová hmotnost, modul deformace, soudržnost, úhel vnitřního tření, vhodnost do násypů, třída těžitelnosti, zatřídění dle ČSN 73 6133 16, odborný názor a doporučení na návrh stavby, zejména na návrh pažení a provádění vodovodů bezvýkopovou technologií.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek uvedených ve smlouvě.
5. Zhotovitel se zavazuje, že předá Objednateli veškeré dokumenty včetně projektových dokumentací, rozpočtu a výkazu výměr v 6ti vyhotovení v tištěné podobě a 1x v digitální podobě na CD/DVD a to:
 - a. Výkresové části ve formátu pdf;
 - b. Textové části ve formátu pdf;
 - c. Tabulkové části ve formátu pdf.
6. Zhotovitel zcela odpovídá za soulad textové, výkresové i datové části projektové dokumentace.

II. Doba zhotovení díla

1. Zhotovitel zahájí plnění díla a s ním související činnosti čl. I. této smlouvy neprodleně po podpisu této smlouvy a provede jej v následujícím termínu:
 - vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby v rozsahu stanoveném přílohou č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. a prováděcím právním předpisem k zákonu č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, včetně vypracování soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a technických podmínek v rozsahu stanoveném prováděcí vyhláškou č. 169/2016 k zákonu č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a to rovněž v elektronické podobě do 20ti kalendářních týdnů od podpisu smlouvy o dílo.

- vypracování zaměření území stavby do 12ti kalendářních týdnů od podpisu smlouvy o dílo.
- vypracování inženýrskogeologického průzkumu staveniště do 12ti kalendářních týdnů od podpisu smlouvy o dílo.

III. Cena

1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:

a) **Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele stavby (provedení stavby)**

Základní cena 1 140 000 Kč

DPH 239 400 Kč

Celková cena 1 379 400 Kč

b) **Zaměření území stavby**

Základní cena 250 000 Kč

DPH 52 500 Kč

Celková cena 302 500 Kč

c) **Inženýrskogeologický průzkum staveniště**

Základní cena 99 000 Kč

DPH 20 790 Kč

Celková cena 119 790 Kč

d) **CELKEM**

Základní cena 1 489 000 Kč

DPH 312 690 Kč

Celková cena 1 801 690 Kč

(dále též „Cena za provedení díla“)

2. Cena za provedení díla vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou, je-li zhotovitel plátcem DPH.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel nemůže na Cenu za provedení díla poskytovat jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu-daňový doklad nejdříve v den předání ucelené části díla, tj. projektové dokumentace pro výběr zhotovitele stavby (prováděcí dokumentace) nebo zaměření území stavby nebo inženýrskogeologického průzkumu staveniště.
3. Po předání a převzetí plnění Zhotovitel předá Objednateli fakturu - daňový doklad, který bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z

přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a cena za plnění.

4. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.
5. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta do 21 (slovy: dvacetjedna) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
6. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.

V. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým pracovníky nebo pracovníky třetích osob.
2. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu provádění díla. Na požádání je Zhotovitel povinen předložit Objednateli veškeré doklady o provádění díla a poskytnout veškeré relevantní informace, které jakkoli související nebo podstatné pro provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla předložit dílo Objednateli ke schválení. Případné připomínky Objednatele je Zhotovitel povinen zpracovat do prováděného díla, čímž se nezvyšuje sjednaná cena díla.

VI. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby protokolárního předání řádně dokončeného díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
2. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou osobami, které ke splnění této smlouvy použil.
3. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zpracování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat.
4. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

VII. Součinnost Objednatele

1. Objednatel předá Zhotoviteli veškeré informace, podklady a rozhodnutí nezbytné pro výkon jeho činnosti dle čl. I odst. 1 a 2 této smlouvy. Zejména se jedná o předání předchozí projektové dokumentace stavby, územního rozhodnutí stavby a stavebního povolení stavby.
2. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem na provádění díla tak, že jeho odpovědný zástupce ve věcech technických se bude v případě potřeby zúčastňovat na písemné vyzvání Zhotovitele koordinačních jednání při zpracování díla, případně jednání s orgány státní správy, zabezpečí součinnost příslušných pracovníků Objednatele.

VIII. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za správnost, úplnost a proveditelnost zhotoveného díla či jeho části vymezeného v čl. I. odst. 1, 2 a 3 této smlouvy. Zhotovitel je povinen přizvat ke zpracování dílčích částí projektové dokumentace další oprávněné projektanty s příslušnou specializací, není-li způsobilý některou část díla zpracovat sám.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruční dobu na dílo, která činí 24 měsíců. Záruční doba plyne ode dne předání a převzetí díla.
3. V případě jakékoliv vady díla sjednávají smluvní strany právo Objednatele požadovat a povinnost Zhotovitele poskytnout bezplatné odstranění vad.
4. Zhotovitel odstraní prokázané vady do 10ti kalendářních dnů od doručení písemné reklamace Zhotoviteli Objednatelem, pokud si smluvní strany nesjednají písemně jinak.
5. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména
 - a) prodlení Zhotovitele s provedením díla o více než 30 dní; nebo
 - b) jestliže Zhotovitel ujistil Objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým; nebo
 - c) v případě, že se kterékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinností, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

X. Sankce

1. Pro případ prodlení Zhotovitele s termínem plnění dílčí části díla uvedeným v článku II. této smlouvy, se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny včetně DPH uvedené v čl. III této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že Zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad dle čl. VIII odst. 5 této smlouvy je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná základní cena bez DPH.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet Objednatele.
5. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která Objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je kompletní zadávací dokumentace, aniž by musela být přílohou této smlouvy.
3. Zhotovitel je dle 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, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
4. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je Zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Zhotovitel uděluje souhlas Objednateli se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele v souladu s ustanovením § 147a ZVZ, pokud je dle ZVZ tato povinnost Objednateli uložena.
6. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
7. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
8. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
9. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
10. Objednatel je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit

podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Zhotovitel plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.

11. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.

12. Smlouva bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom exempláři.

V Horkách I dne 12.9.2017

V Praze dne 12.9.2017

OBJEDNATEL:

Svazek obcí
ČERTOVKA
Horka I 48, 286 01 Čáslav
IČO: 751 20 968



Miroslav Doležal předseda správního výboru
Dobrovolný svazek obcí Čertovka

ZHOTOVITEL:

PROJEKT IV s.r.o.
Inženýrský a projektový ateliér
Jilemnická 707
197 00 Praha-Kbely



Ing. Jaroslav Knotek jednatel společnosti
PROJEKT IV s.r.o.