

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku v platném znění

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 5615054280

(ORG 2774, 2713)

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:

I. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno
Zastoupený: K podpisu této smlouvy jsou, na základě mandátní smlouvy
 č. 56 01 9 271 ze dne 4.6.2001 zmocněny
 Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Hybešova 254/16, 657 33 Brno
 zastoupené:
 Bc Tomášem Kratochvílem, předsedou představenstva
 K podpisu smlouvy je oprávněn :
 Ing. Ladislav Haška, generální ředitel,
 na základě zmocnění ze dne 31.7.2015
 společnost zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783
 IČ : 449 92 785
 DIČ : CZ44992785
 Bankovní spojení : The Royal Bank of Scotland plc, organizační složka
 č.ú. 7510006666/5400
 Ve věcech technických jsou oprávněny jednat na základě mandátní smlouvy:
 Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Hybešova 254/16, 657 33 Brno
 faxové spojení na útvar inženýrských služeb: 543 433 278
 Pověření zaměstnanci:
 vedoucí oddělení investic, Ing. Pavel Cigánek, tel. 724 532 776
 e-mail: pciganek@bvk.cz
 technický dozor stavby, Ing. Petr Pavlíček, tel. 725 582 443,
 e-mail: ppavlicek@bvk.cz

(dále jen objednatel)

Zhotovitel : PROVO, spol. s r. o., Hudcova 76, 612 00 Brno
 Společnost zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 2911
Zastoupený: Ing. Věrou Dundovou, jednatelkou
 Blankou Bábkovou, jednatelkou

Ve věcech technických jsou oprávněny jednat:
 Ing. Věra Dundová, tel. 723 738 352
 Blanka Bábková, tel. 604 693 329
 Ing. Jana Bendová, tel. 777 223 894

IČ : 44012900
 DIČ : CZ44012900
 Bankovní spojení: ČSOB Brno
 číslo účtu : 3725 26513/0300

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že vypracuje v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě pro objednatele a objednateli odevzdá projektovou dokumentaci pro vydání stavebního povolení a provádění stavby:

„Brno, kolektor Svitavské nábřeží – rekonstrukce vodovodu“

Součástí předmětu díla je:

- I. vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a provádění stavby (DSP a PS), která bude sloužit současně pro stavební povolení i výběr zhotovitele stavby
- II. autorský dozor

Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.

2. Podrobný popis předmětu díla :

V rámci obnovy vodovodů v hlubinných kolektorech bude provedena rekonstrukce vodovodu v následujícím úseku:

SO 01 – Vodovod v úseku od ulice Porážka po kolektor Křepová:

- v tomto úseku stavby bude vodovod DN 500 uložen ve stávající trase,
- rekonstruovaný vodovod DN 500 bude proveden z trub z tvárné litiny s tloušťkou stěny min. 7,2 mm, se zámkovými spoji. Vnější úprava potrubí bude z extrudovaného polyethylenového povlaku,
- celková trasa rekonstruovaného úseku je cca 491 m vodovodního potrubí DN 500,
- součástí stavby bude i výměna vertikálního potrubí DN 500 ve stupačce u ulice Porážka, bude proveden rovněž z trub z tvárné litiny s tloušťkou stěny min. 7,2 mm, se zámkovými spoji,
- dále bude provedena rekonstrukce navazujícího potrubí DN 400 po klapku se servopohonem, zde bude použito trub z tvárné litiny s tloušťkou stěny min. 6,4 mm, se zámkovými spoji. Stávající klapka se servopohonem DN 400 bude vyměněna.

3. Součástí díla je výkon autorského dozoru v průběhu realizace stavby, který bude ukončen v kalendářním měsíci následujícím po předání a převzetí dokončeného díla mezi zhotovitelem stavby a objednatelem.

4. Projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby (DSP a PS).

PD bude vypracována v rozsahu nutném pro projednání a vydání stavebního povolení speciálního stavebního úřadu a v souladu se:

- zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon
- prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění,
- zákonem č. 309/2006 Sb., plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

PD bude současně dopracována do podrobnosti odpovídající projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
- D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
 - D.1 Stavební část - vodohospodářské objekty
- E. Dokladová část

Seznam dokladů o jednání s orgány státní správy a s účastníky stavebního řízení, dále stanoviska, souhlasy, popřípadě rozhodnutí dotčených orgánů státní správy, předepsané zvláštními předpisy a zpracování jejich připomínek a rozhodnutí do projektové dokumentace.

Dále bude projektová dokumentace DSP a PS obsahovat přílohy:

F. Zásady organizace výstavby.

- technická zpráva organizace výstavby (včetně návrhu příp. etap výstavby)
- situace organizace výstavby 1 : 500
- harmonogram prací, návazností objektů, případně etapizace staveb
- dopravní řešení – dopravní značení uzavírky i objízdné trasy, včetně projednání a odsouhlasení s příslušnými orgány (MMB - OD - dopravní úřad, PČR – DI, ÚMČ, BKOM, DPMB, drážní úřad a další dotčení účastníci),
- prostorová koordinace se souběžně zpracovávanou dokumentací pro další koordinované stavby jiných investorů.
- návrh „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“ včetně zohlednění všech předpokládaných rizik a nutných opatření pro zajištění jejich prevence v souladu se zákonem č.309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.

G. Výkaz výměr a položkový rozpočet dle ceníku ÚRS, v členění pro jednotlivé objekty dle projektové dokumentace.

Položkový rozpočet bude zpracován v aktuálních směrných cenách platných v době předání PD (ceník ÚRS).

Požadovaný rozsah části D.1 - dokumentace objektů vodohospodářských:

- objekty SO 01:

SO 01 Stavební část – vodovodní řady

- technická zpráva
- situace vodovodů včetně zakresu přípojek 1:500
- podélné profily vodovodů 1:500/100
- vzorové příčné řezy uložením vodovodních řadů 1:25
- charakteristické příčné řezy 1:100
- kladečské schéma
- výkresy objektů 1:25
- výpisy trubního materiálu, tvarovek a armatur vodovodních řadů
- betonové zajišťovací bloky (kotvení včetně řešení statického zajištění)

Projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby bude předána následujícím počtu vyhotovení:

a) tištěná podoba:

- 4 x kompletní PD včetně výkazu výměr
- 3 x výkres situace navíc
- 2 x geodetické zaměření - kompletní
- 2 x kontrolní položkový rozpočet

b) digitálně:

- 2 x kompletní PD na CD/DVD včetně výkazu výměr a rozpočtu (textovou část v podobě souborů xxxx.doc nebo xxxx.xls, výkresy v podobě xxxx.dwg nebo xxxx.dgn), doklady atd. v podobě xxxx .pdf.
- 2 x kompletní PD pro výběr zhotovitele na CD/DVD včetně výkazu výměr (textovou část v podobě souborů xxxx.doc nebo xxxx.xls, výkresy a doklady v podobě xxxx.pdf) – autorizované podpisem projektant

III. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje, že vypracuje a dodá dílo zhotovené v rozsahu a obsahu dle článku II. této smlouvy (projektová dokumentace a autorský dozor) v následujících termínech:

1.1 Termín zahájení: 12/2015

1.2 Termín předložení technického návrhu projektové dokumentace DSP a PS ke kontrole:

do 15.4.2016

Objednatel doručí zhotoviteli připomínky k předaným podkladům a návrhu projektové dokumentace DSP a PS v termínu do 10 dní od obdržení návrhu.

1.3 Termín předložení kompletní projektové dokumentace (DSP a PS) včetně dokladové části ke kontrole:

do 19.6.2016

Objednatel doručí zhotoviteli připomínky k projektové dokumentaci v termínu do 21 dní od obdržení návrhu dokumentace (DSP a PS)

1.4 Termín dokončení projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby (DSP a PS):

do 14.8.2016

1.5 Autorský dozor bude ukončen v kalendářním měsíci následujícím po předání a převzetí dokončeného díla mezi zhotovitelem stavby a objednatelem.

2. Předmět plnění dle této smlouvy (projektová dokumentace) je splněný řádným vypracováním a odevzdáním projektové dokumentace objednateli. Odevzdáním projektové dokumentace se rozumí její předání a převzetí na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla. Tento den je dnem zdanitelného plnění.

3. Předmět plnění dle této smlouvy (autorský dozor) je ukončen v kalendářním měsíci následujícím po předání a převzetí dokončeného díla mezi zhotovitelem stavby a objednatelem. O ukončení autorského dozoru bude sepsán zápis mezi objednatelem a zhotovitelem projektové dokumentace. Den podpisu zápisu je dnem uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

cena projektové dokumentace DSP a PS bez DPH	873.400,- Kč
<u>cena autorského dozoru bez DPH</u>	<u>26.000,- Kč</u>
cena celkem bez DPH	899.400,- Kč
<u>DPH 21 %</u>	<u>188.874,- Kč</u>
celkem	1.088.274,- Kč

2. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná.

V. Platební podmínky

1. Cena díla (bez autorského doзору) bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví do 14 dnů od předání díla. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 21 dnů ode dne doručení na útvar inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.
2. Cena autorského doзору bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví do 14 dnů po sepsání zápisu mezi objednatelem a zhotovitelem PD o ukončení AD. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 21 dnů ode dne doručení na útvar inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.
3. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
 - označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ,
 - číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury,
 - den uskutečnění zdanitelného plnění,
 - označení banky a č. účtu, na který se má platit,
 - označení díla,
 - číslo smlouvy o dílo objednatele,
 - fakturovanou částku (vč. DPH platné v době fakturace),
 - razítko a podpis oprávněné osoby.
4. Platba bude provedena převodem na účet zhotovitele uvedený ve faktuře. Zhotovitel ručí za uvedení čísla účtu, které je řádně zveřejněno v registru plátců DPH.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.

VI. Spolupůsobení a podklady objednatele

1. Zhotovitel vypracuje projektovou dokumentaci dle této smlouvy a podle následujících podkladů, které zhotoviteli předal objednatel:
 - záměr akce zhotovený objednatelem, č. 132 638
(záměr akce byl předán současně s výzvou k podání nabídky)
2. Zhotovitel vypracuje projektovou dokumentaci dle této smlouvy a podle následujících podkladů, které zhotoviteli předá objednatel:
 - ověřené podklady o prostorové poloze sítí zpracované útvarem GIS, které spravují Brněnské vodárny a kanalizace , a.s.
 - termín předání podkladů zhotoviteli 7 dní po podpisu smlouvy
3. Objednatel se zavazuje, že v době zpracovávání projektové dokumentace se bude zúčastňovat všech jednání, týkajících se tohoto díla, na která bude zhotovitelem pozván.
4. Objednatel bude zhotovitele informovat o všech změnách, které mu budou známy a které mohou ovlivnit výsledek prací na díle.

VII. Vady díla a záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené smlouvou
2. Objednatel oznámí vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nejpozději však do dvou let od předání díla.
3. Projeví-li se vada v průběhu šesti měsíců od převzetí díla, má se za to, že věc byla vadná již při převzetí.
4. Zhotovitel dále poskytuje záruku za jakost díla v trvání 60 měsíců.

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, bude zhotovitel účtovat objednateli rozpracované práce ve výši odpovídající rozsahu vykonaných prací ke dni odstoupení.
2. V případě, že od smlouvy odstoupí zhotovitel, je povinen uhradit objednateli případnou škodu, která by mu odstoupením od smlouvy vznikla.

X. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen svolat dle potřeby v průběhu zpracování dokumentace jednání, povinně však v kontrolních termínech dle čl. III, body 1.2 a 1.3.
2. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před dokončením prací kompletní projektovou dokumentaci k závěrečnému projednání projektu 20 dnů před termínem odevzdání dle čl. III, bod 1.4 této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli k odsouhlasení a projednání všechny požadavky, které mají vliv na jiné technické řešení, nebo přímý vliv na zvýšení předpokládané ceny stavby.
4. Zhotovitel je vlastníkem zhotovovaného díla a nese nebezpečí škody na něm až do okamžiku jeho převzetí objednatelem.
5. Zhotovitel není oprávněn poskytnout kopie díla jiné osobě než objednateli.
6. Případné požadované vícetisky nad sjednaný počet vyhotovení projektové dokumentace budou objednatelem objednány samostatně a samostatně budou rovněž uhrazeny.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení majetkové nebo nemajetkové újmy objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen nahradit škodu uvedením do předešlého stavu. Není-li to možné, uhradí škodu v penězích.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany neakceptují právní jednání protistrany učiněné elektronicky nebo jinými technickými prostředky.
4. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.
5. Tato smlouva je uzavřena a nabývá účinnosti dnem podpisu.
6. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.

7. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona).

V Brně dne - 9. 12. 2015
Za objednatele:

V Brně dne 8.12.2015
Za zhotovitele:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Hybešova 254/16, 657 33 Brno



.....
za statutární město Brno
na základě plné moci
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.,
za kterou jedná
Ing. Ladislav Haška
generální ředitel

PROVO

spol. s r.o.
projekce inženýrských
staveb
612 00 BRNO, Hudcova 76



.....
PROVO, spol. s r.o.
Blanka Bábková
jednatel společnosti