

SMLOUVA O DÍLO

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

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 5615052566 (ORG 2753)

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 1418215

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 19.9.2014
 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, Marek Syka, tel. 724 592 885
 e-mail: msyka@bvk.cz

(dále jen objednatel)

Zhotovitel : AQUA PROCON s.r.o.
 sídlo společnosti Palackého tř. 12, 612 00 Brno
 společnost zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C , vložka 6597
Zastoupený : Ing. Josefem Šebkem, MBA, jednatelem společnosti
 Ing. Janem Poláškem, jednatelem společnosti

Ve věcech technických jsou oprávněni jednat:
 Ing. Jan Polášek, jednatel společnosti, tel. 541426020
 Ing. Petr Baránek, ředitel divize Zásobování vodou, tel. 541426050

fax : 541426012
 IČ : 46964371
 DIČ : CZ46964371
 Bankovní spojení: KB Brno-venkov
 číslo účtu : 24301-641 / 0100

(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 rozhodnutí o umístění stavby a projektovou dokumentaci pro vydání stavebního povolení a provádění stavby:

„Brno, Bohunická I – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“

Součástí předmětu díla je:

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

Součástí projektové dokumentace jsou objekty kanalizace, kanalizačních přípojek, vodovodu, vodovodních přípojek a komunikace. Projektová dokumentace DSP a PS bude odevzdána tak, aby bylo možné současně zažádat na příslušném speciálním povolovacím stavebním úřadě o stavební povolení pro jednotlivé objekty (MMB-OVLHZ – vodovod a kanalizace, MMB-OD komunikace, popř. na ÚMČ Brno – jih přeložky inženýrských sítí - pokud budou v projektu obsaženy). Pro příslušný povolovací úřad bude zpracována samostatná složka projektové dokumentace ve skladbě příloh dle příslušné vyhlášky včetně dokladové části.

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

2. Součástí řešené projektové dokumentace jsou objekty :

SO 01 - Kanalizace:

- jedná se o rekonstrukci kanalizace v úseku od ulice Řehákovy po ulici Vídeňskou a část ulice Vídeňské DN 1000 v délce cca 174 m, DN 600/900 v délce cca 298 m a DN 400 v délce cca 81 m,
- zálivy do ul. Pražákova DN 600/900 cca 10 m a DN 400 cca 10 m, záliv do ul. Řeháková DN 600/900 cca 22 m, zálivy do ul. Teslova DN 400 cca 10 m a DN 300 cca 5 m.
- celkem bude zrekonstruováno cca 174 m kanalizace DN 1000 (železobeton), cca 330 m DN 600/900 (beton s čedičovým žlábkem), cca 101 m DN 400 (kamenina) a cca 5 m DN 300 (kamenina),
- trasa kanalizace bude optimalizována z důvodu koordinace s vodovodem.

SO 02 - Kanalizační přípojky:

- jedná se o výměnu kanalizačních přípojek pod veřejným prostranstvím,
- přepojení všech stávajících dešťových vpustí, případně rekonstrukce jejich přípojek v nezbytně nutném rozsahu v souvislosti s případným posunem kanalizace.

SO 03 – Vodovod:

- jedná se o rekonstrukci vodovodu DN 150 v délce cca 154 m, DN 250 v délce cca 209 m a DN 100 na DN 80 v délce cca 91 m v úseku od ulice Řehákovy po ulici Vídeňskou a rekonstrukci vodovodu v ulici Vídeňské v úseku od ulice Bohunické po ulici Rajhradskou DN 80 v délce cca 105 m,
- v křižovatce ulic Bohunická a Řeháková bude vysazena odbočka do ul. Řeháková DN 80 v délce cca 23 m,
- v křižovatce s ulicí Pražákova bude osazeno mezipásmové šoupátko,
- v křižovatce ulic Bohunická a Pražákova bude provedena rekonstrukce vodovodu DN 100 v délce cca 6 m a zesílení vodovodu DN 100 na DN 150 v délce cca 19 m,
- v křižovatce ulic Bohunická a Teslova bude provedena rekonstrukce části vodovodu DN 80 v délce cca 10 m a propojení vodovodu DN 800 s vodovodem DN 250,
- celkem bude zrekonstruováno cca 212 m DN 250, cca 173 m DN 150, cca 6 m DN 100 a cca 97 m DN 80 – vše tvárná litina s vnitřní vystýlkou a cca 132 m DN 80 - tvárná litina s vnitřní vystýlkou a vnější těžkou protikorozní ochranou,

- odstavení vodovodního řadu, zalití vodovodního řadu cementopopílkovou směsí, odstranění zemních souprav, poklopů a horních částí hydrantů.

SO 04 – Vodovodní přípojky

- výměna vodovodních přípojek a jejich přepojení na nový řad.

SO 05 – Komunikace:

- rozebrání a celoplošná obnova vozovek (předpokládaný rozsah dle záměru stavby),
- rozebrání a obnova chodníků nad rýhami.

-

SO 06 – Přeložky inženýrských sítí:

- bude-li v projektu obsaženo.

Projektová dokumentace upřesní trasu vodovodu a kanalizace s ohledem na ostatní inženýrské sítě a dále postup stavby a trasu všech sítí.

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. Koordinace

Projekční řešení bude koordinováno s:

- Oprava plynovodu (zadavatel RWE GasNet, s.r.o.).

5. Projektová dokumentace

5.1. Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR)

Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR) bude vypracována v rozsahu nutném pro příslušné povolení v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. a vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č.62/2013 Sb. následovně:

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
- D. Výkresová dokumentace
- E. Dokladová část

Projektová dokumentace pro územní řízení bude v dokladové části rovněž obsahovat přílohu:

H. Pozemky

- H.1 Aktuální kopie katastrální mapy se zákresem trasy stavby bude vyhotovena nejdříve dva měsíce před termínem požadovaného plnění díla. V termínu 6 týdnů před odevzdáním díla bude aktuální kopie katastrální mapy předána objednateli k odsouhlasení. Obsahem této mapy bude vyznačení trasy a rozsahu stavby (včetně zařízení staveniště apod.) a parcelních čísel všech dotčených a sousedních pozemků, včetně barevného rozlišení.
- H.2 Výpis informací o vybraných parcelách z příslušného katastrálního úřadu. Aktuální výpis bude vyhotoven nejdříve dva měsíce před termínem požadovaného plnění předmětu díla. V termínu 6 týdnů před odevzdáním díla bude aktuální výpis zaslán objednateli k odsouhlasení, včetně zpracování tabulek vlastníků nemovitostí H.3, H.4 a H.6.
- H.3 Souhrnná tabulka vlastníků nemovitostí nebo staveb na nich dotčených stavbou. Zhotovitel obdrží formulář H.3 „Souhrnná tabulka vlastníků nemovitostí“ v digitální formě při předávání podkladů objednatelem. Zhotovitel předá vyplněnou souhrnnou tabulku pozemků jako součást projektové

dokumentace (v písemné podobě) a současně ve formě datového souboru (1x na CD).

- H.4 Souhrnná tabulka vlastníků sousedních nemovitostí nebo staveb na nich, jejichž vlastnické právo může být prováděním stavby dotčeno.

Zhotovitel obdrží formulář H.4 „Souhrnná tabulka vlastníků sousedních nemovitostí“ (A – do celkového počtu 30 vlastníků nebo spoluvlastníků pozemků, B – nad celkový počet 30 vlastníků nebo spoluvlastníků pozemků) v digitální formě při předávání podkladů objednatelem. Zhotovitel předá vyplněnou souhrnnou tabulku pozemků jako součást projektové dokumentace (v písemné podobě) a současně ve formě datového souboru (1x na CD).

- H.5 Souhlasná stanoviska všech vlastníků dotčených nemovitostí. Souhlasná stanoviska vybraných sousedních nemovitostí – zhotovitel v předstihu (nejpozději v termínu dle bodu H2) předloží seznam všech sousedních nemovitostí a společně s objednatelem projedná a dohodne u které nemovitosti mohou být vlastnická práva dotčena stavbou a je proto nutno zajistit stanovisko jejich vlastníků ke stavbě.

Pokud zhotovitel při přípravě podkladů pro PD ÚR zjistí u sousedních nemovitostí vizuálně rozeznatelné statické závady na budově, které by mohly vést v budoucnu k vzniku škod nebo navýšení ceny stavby, je povinen neprodleně upozornit objednatele. Objednatel rozhodne o dalším postupu projekčních prací ve spolupráci se zhotovitelem a přízvaným znalcem.

- H.6 Zhotovitel předloží objednateli návrh trasy kanalizace a vodovodu a společně dohodnou rozsah a způsob nutného projednání stavby s vlastníky přípojek. Součástí projektové dokumentace je tabulka H.6 takto vybraných vlastníků dotčených přípojek a jejich vyjádření ke stavbě. Zhotovitel obdrží formulář H.6 „Seznam vodovodních přípojek“ a H.6 „Seznam kanalizačních přípojek“ v digitální formě při předávání podkladů objednatelem.

V případě, že zhotovitel nebude schopen získat souhlasná stanoviska účastníků územního řízení a vlastníků nemovitostí a staveb na nich (tj. stanovisko bez jakýchkoliv připomínek) s navrhovaným řešením stavby, ihned upozorní objednatele zasláním kopie tohoto stanoviska faxem nebo mailem na adresu technického zástupce (útvary inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.) a vyžádá si jeho účast při dalším jednání. Na základě vzájemného projednání se zástupcem objednatele zhotovitel navrhne technické řešení, které respektuje předložené požadavky, nebo jiným způsobem umožní dokončit projektovou dokumentaci a následně vydat územní rozhodnutí.

- I. Inženýrsko geologický průzkum.

(min. 1 vrtaná sonda hloubky min. 50 cm pod základovou spáru kanalizace na každých 100 m délky stavby tj. min. 7 sond) a další dostupné archivní sondy s vyhodnocením. Odvrty v ose vozovky po 50 m pro určení skladby stávající vozovky (tj. min. 6 ks dalších odvrtní vložených vždy mezi hluboké geologické sondy).

- J. Geodetické zaměření (tachymetrie území) zpracuje zhotovitel jako aktuální podklad pro detailní řešení PD (v celém řešeném prostoru, v rozsahu celé šířky ulice).

- K. Inventarizace zeleně.

soupis zeleně na staveništi a ocenění stromů a křovin, jejichž odstranění je nutné pro realizaci stavby.

- L. Propočet ceny.

Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR) bude předána v počtu 3 vyhotovení v tištěné podobě, 1x digitálně (textová část v podobě souborů xxxx.doc nebo xxxx.xls, výkresy v podobě xxxx.dwg nebo xxxx.dgn) plus 1x digitálně (textová část v podobě souborů xxx.doc, xxx.xls, výkresy xxx.pdf), geodetické zaměření v počtu 2 paré + 2 CD.

5.2 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

D.2 Stavební část - komunikace

D.3 Stavební část - přeložky inženýrských sítí – budou-li v projektu obsaženy

Část D.1 – D.3 bude řešena samostatně podle příslušnosti objektů do kompetence příslušných povolujících stavebních úřadů) – podrobněji viz další text.

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 zapracování jejich připomínek a rozhodnutí do projektové dokumentace. Souhlasná stanoviska vlastníků všech dotčených nemovitostí a staveb na nich a zadavatelem odsouhlasených sousedních nemovitostí a staveb na nich budou zařazena v příloze projektové dokumentace H.4.

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).

H. Pozemky.

H.1 Katastrální mapa (kopie podkladu katastrálního úřadu).

Aktuální kopie katastrální mapy se zákresem trasy stavby bude vyhotovena nejdříve dva měsíce před termínem požadovaného plnění díla. V termínu 6 týdnů před odevzdáním díla bude aktuální kopie katastrální mapy předaná objednateli k odsouhlasení. Obsahem této mapy bude vyznačení trasy a rozsahu stavby (včetně zařízení staveniště apod.) a parcelních čísel všech dotčených a sousedních pozemků, včetně barevného rozlišení. V jednom vyhotovení katastrální mapy bude vyznačena trasa stavby včetně ochranného pásma, tento výkres nebude součástí PD.

H.2 Výpis informací o vybraných parcelách z příslušného katastrálního úřadu.

Aktuální výpis bude vyhotoven nejdříve dva měsíce před termínem požadovaného plnění předmětu díla. V termínu 6 týdnů před odevzdáním díla bude aktuální výpis zaslán objednateli k odsouhlasení, včetně zpracování tabulek vlastníků nemovitostí H.3 a H.4.

H.3 Souhrnná tabulka vlastníků nemovitostí nebo staveb na nich dotčených stavbou. Zhotovitel obdrží formulář H.3 „Souhrnná tabulka vlastníků nemovitostí“ v digitální formě při předávání podkladů objednatelem. Zhotovitel předá vyplněnou souhrnnou tabulku pozemků jako součást projektové dokumentace (v písemné podobě) a současně ve formě datového souboru (1x na CD)

H.4 Souhrnná tabulka vlastníků sousedních nemovitostí nebo staveb na nich, jejichž vlastnické právo může být prováděním stavby dotčeno. Zhotovitel obdrží formulář H.4 „Souhrnná tabulka vlastníků sousedních nemovitostí“ (A – do celkového počtu 30 vlastníků nebo spoluvlastníků pozemků, B – nad celkový počet 30 vlastníků nebo spoluvlastníků pozemků) v digitální formě při předávání podkladů objednatelem. Zhotovitel předá vyplněnou souhrnnou tabulku pozemků jako součást projektové dokumentace (v písemné podobě) a současně ve formě datového souboru (1x na CD)

H.5 Souhlasná stanoviska vlastníků dotčených nemovitostí. Souhlasná stanoviska objednatelem odsouhlasených sousedních nemovitostí.

V případě, že zhotovitel nebude schopen získat souhlasná stanoviska účastníků stavebního řízení a vlastníků nemovitostí a staveb na nich (tj. stanovisko bez jakýchkoliv připomínek) s navrhovaným řešením stavby, ihned upozorní objednatele zasláním kopie tohoto stanoviska faxem (nebo mailem) na adresu technického zástupce (útvary inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.) a vyžádá si jeho účast při dalším jednání. Na základě vzájemného projednání se zástupcem objednatele zhotovitel navrhne technické řešení, které respektuje předložené požadavky, nebo jiným způsobem umožní dokončit projektovou dokumentaci a následně vydat stavební povolení.

I. Inženýrsko geologický průzkum

bude převzat z projektové dokumentace DÚR .

J. Geodetické zaměření (tachymetrie území)

bude převzato z projektové dokumentace DÚR.

K. Inventarizace zeleně.

bude převzata z projektové dokumentace DÚR.

Požadovaný rozsah části D.1 - dokumentace objektů vodohospodářských:

- objekty SO 01, SO 02, SO 03, SO 04:

SO 01 Stavební část kanalizace - stoky

- technická zpráva

- situace kanalizace včetně zákresu přípojek 1:500
- vytyčovací výkres 1:500
- podélný profil stok 1:500/100
- vzorové příčné řezy uložením stok 1 : 25
- charakteristické příčné řezy 1:100
- výkresy objektů + nutné statické výpočty 1 : 25
- výpis šachet + armovací výkresy
- detail křížení kabelů
- výpis materiálu - kanalizace

SO 02 Stavební část - kanalizační přípojky

- technická zpráva
- doklady o provedeném průzkumu stávajících přípojek v nemovitostech (podepsané vlastníkem nemovitosti, popř. jeho zástupcem), zákresy se zjištěnými polohopisnými a výškovými údaji, informace o stávajících přípojkách
- přehledná situace přípojek 1:500
- listy kanalizačních přípojek (situace 1:200, podélný řez, výpis materiálu přípojky, informace o vlastníkovi)
- vzorový příčný řez uložením kanalizační přípojky 1 : 25
- vzorový podélný řez kanalizační přípojkou 1 : 25
- výpis kanalizačních přípojek – tabulka
- výpis materiálu kanalizační přípojky

SO 03 Stavební část – vodovodní řady

- technická zpráva
- situace vodovodů včetně zákresu přípojek 1:500
- vytyčovací výkres 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
- detail křížení kabelů
- betonové zajišťovací bloky

SO 04 Stavební část – vodovodní přípojky

- technická zpráva
- doklady o provedeném průzkumu stávajících přípojek v nemovitostech (podepsané vlastníkem nemovitosti, popř. jeho zástupcem), zákresy se zjištěnými polohopisnými a výškovými údaji, informace o stávajících přípojkách
- situace přípojek 1:500
- seznam vodovodních přípojek – typová tabulka
- vzorový příčný řez uložením vodovodní přípojky 1:25
- vzorový podélný řez uložením vodovodní přípojky 1:25
- napojení přípojky na hlavní řad, navrtávací pas
- listy vodovodních přípojek (situace 1:200, podélný řez, výpis materiálu přípojky, informace o vlastníkovi)
- výpis materiálu vodovodní přípojky

Rozsah části D.2 - dokumentace pro objekty komunikační:

- objekt SO 05 v členění:

- D.2.1 vozovky – v rozsahu dle záměru stavby
- D.2.2 chodníky – zapravení a obnova chodníků nad rýhami
- D.2.3 odvodnění - uliční vpusti včetně přípojek na kanalizaci

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. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb
- směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou MD – OI č.j. 101/07–910–IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1.2.2007
- 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.

Rozsah části D.3 – dokumentace pro objekty přeložek sítí: (pokud bude v projektu obsaženo)

- objekt SO 06:

PD bude vypracována v rozsahu nutném pro projednání a vydání povolení obecného stavebního úřadu v potřebném rozsahu (ÚR nebo SP) 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.

Projektové řešení všech dalších vyvolaných investic, zejména přeložek dalších inženýrských sítí, bude odsouhlaseno s jejich správci a projednáno s objednatel.

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 projektanta
 - 2 x geodetické zaměření na CD/DVD
- c) navíc tištěná podoba samostatně zkompleťovaného paré PD, které bude sloužit jako podklad pro žádost o vydání stavebního povolení na příslušném speciálním povolovacím stavebním úřadě, ve skladbě příloh dle příslušné vyhlášky, včetně dokladové části tak, jak je požaduje příslušný stavební úřad k vydání stavebního povolení:
- 4 x část PD pro vodohospodářské objekty stavby povolované na MMB OVLHZ
 - 4 x část PD pro objekty komunikační povolované na MMB - OD
 - 4x část PD pro objekty přeložek inženýrských sítí povolovaných na ÚMČ Brno - jih – bude-li v projektu obsaženo

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: 07/2015

- 1.2 Termín předložení technického návrhu projektové dokumentace DÚR ke kontrole. Současně budou předloženy zpracované podklady geodetického zaměření (tachymetrie) zájmového území, vyhodnocení geologického průzkumu, inventarizace zeleně, průzkumů vodovodních a kanalizačních přípojek, návrh koordinace prostorového uložení sítí, harmonogram prací projednaný v návaznosti na prostorové uspořádání jednotlivých sítí na stavby jiných investorů, kopie katastrální mapy se zákresem trasy stavby, včetně „Souhrnné tabulky vlastníků nemovitostí H3“:

10/2015

- 1.3 Termín předložení kompletní projektové dokumentace (DÚR) ke kontrole
nejpozději 1 měsíc před odevzdáním PD

Objednatel doručí zhotoviteli připomínky k projektové dokumentaci v termínu do 10 dní od obdržení návrhu dokumentace (DÚR).

- 1.4 Termín dokončení a předání projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR): 02/2016

- 1.5 Dokončení a předání projektové dokumentace DSP a PS do 6 měsíců ode dne, kdy objednatel předá zhotoviteli písemný pokyn pro zahájení prací na DSP a PS (v závislosti na výsledku projednávání pozemků a územního rozhodnutí).
Termín předání projektové dokumentace DSP a PS bude upřesněn dodatkem smlouvy o dílo.

- 1.6 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 DÚR bez DPH	595.000,- Kč
cena projektové dokumentace DSP a PS bez DPH	1.275.000,- Kč
<u>cena autorského dozoru bez DPH</u>	<u>12.500,- Kč</u>
cena celkem bez DPH	1.882.500,- Kč
<u>DPH 21 %</u>	<u>395.325,- Kč</u>
celkem	2.277.825,- Kč

2. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná.

V. Platební podmínky

1. Cena díla (bez autorského dozoru) bude uhrazena na základě dvou faktur, po převzetí samostatné etapy zpracování projektové dokumentace DÚR a samostatné etapy zpracování projektové dokumentace DSP+PS, které zhotovitel vystaví vždy 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 dozoru 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:
 - 2 x záměry akce zhotovené objednatelem, č. 132 566, (pro objekty kanalizace, vodovod) (záměry akce byly předány současně s výzvou k podání nabídky)
2. Zhotovitel vypracuje projektovou dokumentaci dle této smlouvy a podle následujících podkladů, které zhotoviteli předá objednatel:
 - formulář „H.3 Standardní tabulka vlastníků nemovitostí“ v digitální formě
 - formulář „H.4 Standardní tabulka vlastníků sousedních nemovitostí“ v digitální formě
 - formulář „H.6 Seznam kanalizačních přípojek“ v digitální formě, který je určen pro vypracování výpisu kanalizačních přípojek
 - formulář „H.6 Seznam vodovodních přípojek“ v digitální formě, který je určen pro vypracování výpisu vodovodních přípojek
 - 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 na jakost díla záruku 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 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
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 - 3 -06- 2015
Za objednatele:

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

1.



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

V Brně dne - 2. 06. 2015
Za zhotovitele:



.....
AQUA PROCON s.r.o.
Ing. Josef Šebek, MBA
jednatel společnosti