

S M L O U V A O D Í L O

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

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 5616050020

(ORG 2747)

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 21-5107-0100

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,
 602 00 Brno – Staré Brno
 zastoupené:
 Bc. Tomášem Kratochvílem, předsedou představenstva
 K podpisu smlouvy je oprávněn:
 Ing. Ladislav Haška, generální ředitel,
 na základě zmocnění ze dne 15.12.2015
 společnost zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783
 IČ : 449 92 785
 DIČ : CZ44992785
 Bankovní spojení : Česká spořitelna, a.s. č.ú. 111246222/0800
 Ve věcech technických jsou oprávněny jednat na základě mandátní smlouvy:
 Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Hybešova 254/16,
 602 00 Brno – Staré Brno
 faxové spojení na útvar inženýrských služeb: 543 433 278
 Pověření zaměstnanci:
 vedoucí oddělení investic a oprav, Ing. Pavel Cigánek,
 tel. 724 532 776, e-mail: pciganek@bvk.cz
 technický dozor stavby, Ing. Zdenka Vymazalová, tel. 724 532 675,
 e-mail: zvyamazalova@bvk.cz

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: Sweco Hydroprojekt a.s.
Zastoupený: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
 Minská 18, 616 00 Brno - Žabovřesky
 společnost zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7326
Zastoupený: představenstvem společnosti
 K podpisu smlouvy je oprávněn:
 Ing. Miloš Kovář, ředitel divize,
 na základě plné moci ze dne 4.1.2016
 Ve věcech technických jsou oprávněni jednat:
 Ing. Miloš Kovář
 Ing. Radek Menšík, tel. 549 255 189, e-mail: radek.mensik@sweco.cz
 fax: 541 214 973
 IČ: 26475081
 DIČ: CZ26475081
 Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 4
 číslo účtu: 1700041/0100
 (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, Spojka – 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 požádat na příslušném obecném nebo speciálním povolujícím stavebním úřadě o stavební povolení pro jednotlivé objekty (MMB-OVLHZ: vodovod a kanalizace, ÚMČ Brno-Černovice, SÚ: komunikace, popř. přeložky inženýrských sítí budou-li v projektu obsaženy). Pro příslušný povolující stavební 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 stavby jsou objekty:

SO 01 - Kanalizace:

- jedná se o rekonstrukci cca 106 m kanalizace DN 1000/500 v ulici Spojka. Kanalizace bude provedena z betonových trub s čedičovým žlábkem.
- trasa kanalizace bude s ohledem na parovodní potrubí optimalizována, stávající kanalizace bude zaplněna směsí KOPOS.

SO 02 - Kanalizační přípojky:

- kanalizační přípojky z přilehlých nemovitostí budou pod veřejným prostranstvím zrekonstruovány a napojeny na tuto kanalizaci, dešťové vpusti budou přepojeny.

-

SO 03 – Vodovod:

- jedná se o rekonstrukci vodovodu v celé ulici Spojka. Celkem bude zrekonstruováno cca 101 m vodovodu DN 80. Bude použito vodovodních trub z tvárné litiny s vnitřní vystýlkou.

SO 04 – Vodovodní přípojky

- výměna vodovodních přípojek a jejich přepojení na nový řad

SO 05 – Komunikace:

- rekonstrukce komunikace v celé šíři (vozovka, odvodnění komunikace včetně přípojek na kanalizaci, chodníky, silniční zeď)

SO 06 – Přeložky inženýrských sítí: (bude-li v projektu obsaženo)

- projektová dokumentace upřesní trasu vodovodu a kanalizace s ohledem na ostatní inženýrské sítě a v případě potřeby vyřeší vyvolané přeložky podzemních 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 budoucím zhotovitelem stavby a objednatelem.

4. Koordinace

Projekční řešení bude koordinováno s akcemi:

- Brno, Elišky Krásnohorské – rekonstrukce kanalizace a vodovodu (zadavatel statutární město Brno prostřednictvím Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.) – v současné době v realizaci
- Oprava plynovodu (zadavatel RWE GasNet, s.r.o.)

5. Projektová dokumentace

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

Projektovou dokumentaci pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR) zhotovitel vypracuje a projedná 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. a 503/2006 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 přílohy:

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 přizvaným 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.

bude provedena min. 1 vrtaná sonda hloubky min. 50 cm pod základovou spáru kanalizace na každých 50 m délky stavby (tj. požadováno provedení min. 2 ks sond) a další dostupné archivní sondy s vyhodnocením. Odvrty v ose vozovky po 50 m pro určení skladby stávající vozovky (tj. min. 1 další odvrt vložený mezi hluboké geologické sondy). Součástí průzkumu bude vyhodnocení vhodnosti a únosnosti zeminy na úrovni pláně vozovky, včetně případného návrhu úprav pláně pro zajištění normových parametrů rekonstruované vozovky.

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

K. Posouzení stávající zeleně a projekt náhradní výsadby.

- pasport zeleně na staveništi včetně ocenění
- stanovení rozsahu kácení stromů a křovin, nezbytného pro realizaci stavby
- projekt náhradní výsadby za kácené stromy a křoviny, včetně propočtu ceny a projednání návrhu přesného umístění stromů náhradní výsadby s ÚMČ a VZMB.

L. Propočet nákladů.

Projektovou dokumentaci pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR) zhotovitel odevzdá objednateli v následujícím počtu vyhotovení:

- 4 x vyhotovení v tištěné podobě,

- 1 x vyhotovení digitálně na CD/DVD (textová část v podobě souborů *.doc, *.docx pro MS Word; tabulky, seznamy, propočty nákladů soubory *.xls, *.xlsx pro MS Excel; podklady a výkresy v podobě souborů *.dwg nebo *.dgn; dokladová část v podobě souborů *.pdf).

Každé CD/DVD bude řádně označeno názvem stavby a zpracovatelem PD, včetně autorizování správnosti obsahu CD/DVD podpisem projektanta.

- 1 x vyhotovení digitálně na CD/DVD (textová část v podobě souborů *.doc, *.docx pro MS Word; tabulky, seznamy a propočty nákladů soubory *.xls, *.xlsx pro MS Excel; podklady a výkresy a ostatní doklady *.pdf).

Každé CD/DVD bude řádně označeno názvem stavby a zpracovatelem PD, včetně autorizování správnosti obsahu CD/DVD podpisem projektanta.

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

Projektovou dokumentaci pro stavební povolení a provádění stavby (DSP a PS) zhotovitel zpracuje a projedná v rozsahu nutném pro projednání a vydání stavebního povolení příslušným stavebním úřadem (obecným nebo speciálním) 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

Dokumentaci zhotovitel současně dopracuje 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 objednatelem 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

- projektantem navržený harmonogram stavby, projednaný s objednatelem a ostatními koordinujícími investory ve stejném staveništi:
členění podle jednotlivých objektů stavby, zahrnutí všech koordinovaných staveb ve staveništi, se zohledněním jejich návaznosti (změny polohy a vzájemného prostorového uspořádání sítí podzemních sítí, nemožnost provádění některých prací v zimním období, atd.), případně návrh etapizace stavby atd.
- koordinace technického řešení stavby se souběžně zpracovávanou dokumentací pro další koordinované stavby jiných investorů.
- dopravní řešení – dopravní značení uzavírky i objízdné trasy, včetně projednání a odsouhlasení s příslušnými orgány (MMB-OD nebo příslušný odbor UMČ = silniční správní úřad, PČR – DI, BKOM, DPMB, drážní úřad a další dotčení účastníci),
- 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 všechny objekty a podobjekty, 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.

Položkový rozpočet bude zpracován v aktuálních směrných cenách platných v době předání PD (ceník ÚRS). V tištěné verzi budou u položek uvedeny dílčí hmotnosti.

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 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. 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 objednatel. 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 objednatel. 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. Posouzení stávající zeleně a projekt náhradní výsadby
bude převzato 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
 - D.2.2 parkovací místa (doprava v klidu)
 - D.2.3 chodníky
 - D.2.4 odvodnění - uliční vpusti včetně přípojek na kanalizaci
 - D.2.5 silniční zeleň

PD bude vypracována v rozsahu nutném pro projednání a vydání stavebního povolení speciálního stavebního úřadu (a dopracována do podrobnosti pro provádění stavby) 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

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 DSP) a dopracována do podrobnosti dokumentace pro provádění stavby 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

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

Projektovou dokumentaci pro stavební povolení a provádění stavby (DSP a PS) zhotovitel odevzdá objednateli v následujícím počtu vyhotovení:

Kompletní DSP a PS:

- 6 x vyhotovení v tištěné podobě (včetně výkazu výměr)
- 2 x vyhotovení digitálně na CD/DVD
(textová část v podobě souborů *.doc, *.docx pro MS Word; tabulky, seznamy, výkaz výměr soubory *.xls, *.xlsx pro MS Excel; podklady a výkresy v podobě souborů *.dwg nebo *.dgn; dokladová část v podobě souborů *.pdf).
Každé CD/DVD bude řádně označeno názvem stavby a zpracovatelem PD, včetně autorizování správnosti obsahu CD/DVD podpisem projektanta.
- 2 x vyhotovení digitálně na CD/DVD (pro výběr zhotovitele stavby)
(textová část v podobě souborů *.doc, *.docx pro MS Word; tabulky, seznamy a výkaz výměr soubory *.xls, *.xlsx pro MS Excel; podklady a výkresy a ostatní doklady *.pdf)
Každé CD/DVD bude řádně označeno názvem stavby a zpracovatelem PD, včetně autorizování správnosti obsahu CD/DVD podpisem projektanta.

Dílní části dokumentace samostatně / navíc:

- 3 x výkres koordinační situace navíc - v tištěné podobě
- 2 x výkaz výměr – v tištěné podobě
- 2 x kontrolní položkový rozpočet samostatně - v tištěné podobě
- 2 x kontrolní položkový rozpočet samostatně - digitálně na CD/DVD v podobě souborů *.xls, *.xlsx.
Každé CD/DVD bude řádně označeno názvem stavby a zpracovatelem PD, včetně autorizování správnosti obsahu CD/DVD podpisem projektanta.

Dokumentace pro stavební úřady navíc:

- samostatně zkompletovaná dokumentace, v členění objektů podle příslušných povolujících úřadů
- dokumentace bude sloužit jako podklad pro podání žádosti o vydání stavebního povolení na příslušném obecném nebo speciálním stavebním úřadu
- skladba příloh dle příslušné vyhlášky, včetně dokladové části a příloh pozemky; v rozsahu, který vyžaduje předpis a stavební úřad příslušný k vydání stavebního povolení konkrétních objektů
- 2 x vyhotovení v tištěné podobě - vodohospodářské objekty stavby
(povolované na MMB OVLHZ)
- 2 x vyhotovení v tištěné podobě - objekty komunikační
(povolované na silničním správním úřadu ÚMČ Brno – Černovice)
- 4 x vyhotovení v tištěné podobě - objekty přeložek inženýrských sítí
(povolované na ÚMČ Brno - Černovice, SÚ) – budou-li přeložky sítí součástí stavby

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 prací: do 7 dnů od uzavření SOD
- 1.2 Termín předložení technického návrhu projektové dokumentace DÚR ke kontrole objednateli: do 5 měsíců od uzavření SOD

Zhotovitel současně předloží objednateli ke kontrole následující podklady:

- zpracovaný inženýrskogeologický průzkum včetně vyhodnocení
- zpracované podklady geodetického zaměření (tachymetrie) zájmového území
- zpracovaný pasport dotčené zeleně
- výsledky průzkumů nemovitostí pro návrh vodovodních a kanalizačních přípojek
- návrh koordinace prostorového uložení sítí
- harmonogram prací projednaný v návaznosti na prostorové uspořádání jednotlivých sítí a stavby jiných investorů
- kopii katastrální mapy se zákresem trasy stavby, včetně „Souhrnné tabulky vlastníků nemovitostí H3“
- návrh výkresové části DÚR (pracovní verze, tj. bez dokladové části, propočtu atd.)
- doklady z projednávání, záznamy z dílčích jednání

Objednatel doručí zhotoviteli připomínky k předaným podkladům a návrhu projektové dokumentace DÚR v termínu do 10 dní od obdržení návrhu PD pro vydání rozhodnutí o umístění stavby.

- 1.3 Termín předložení kompletní projektové dokumentace (DÚR, DSP a PS) včetně dokladové části ke kontrole: nejpozději 8 týdnů před odevzdáním PD

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

- 1.4 Termín dokončení a předání projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby, stavební povolení a pro provádění stavby (DÚR, DSP a PS):

do 11 měsíců od uzavření SOD

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

2. Předmět plnění dle této smlouvy (projektová dokumentace) je splněný řádným vypracováním a odevzdáním projektové dokumentace objednateli. Odevzdáním DÚR, DPS a PS se rozumí jejich 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 budoucím 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 vypracované projektové dokumentace DÚR bez DPH	335 000,- Kč
cena vypracované projektové dokumentace DSP a PS bez DPH	428 000,- Kč
cena výkonu autorského dozoru bez DPH	25 000,- Kč
cena celkem bez DPH	788 000,- Kč
DPH 21 %	165 480,- Kč
celkem	953 480,- Kč

2. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná.

V. Platební podmínky

1. Cena díla (bez autorského dozoru) 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 dozoru bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví do 14 dnů po sepsání zápisu mezi objednatelem a zhotovitelem projektové dokumentace o ukončení autorského dozoru. 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 objednatel předal zhotoviteli:
 - 2 x záměry akce zhotovené objednatelem, č. 132 616, (pro objekty kanalizace + dodatek k propočtu nákladů - chodníky a vodovod),
(záměry akce vč. dodatku k propočtu nákladů-chodníky byly předány současně s výzvou k podání nabídky)
2. Zhotovitel vypracuje projektovou dokumentaci dle této smlouvy a podle následujících podkladů, které objednatel předá zhotoviteli:
 - 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 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 nejpozději do jednoho měsíce od podpisu smlouvy o dílo vstupní jednání a další jednání dle potřeby v průběhu zpracování projektové dokumentace.
2. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před dokončením prací kompletní dokumentaci včetně zapracovaných připomínek k závěrečnému projednání projektu 20 dnů před termínem odevzdání dle čl. III, bod 1.4 této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen bez prodlení předložit objednateli k odsouhlasení a projednání všechny požadavky třetích stran, 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 objednatel.
5. Zhotovitel není oprávněn poskytnout kopie díla jiné osobě než objednateli.
6. Případné požadované vícetisky nad sjednaný počet vyhotovení jednotlivých částí projektové dokumentace budou objednatel objednaný 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 14. 01. 2016
Za objednatele:

V Brně dne 14.1.2016
Za zhotovitele:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Hybešova 204/16, 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

Sweco Hydroprojekt a.s.

divize Morava
Minská 1337/18, 616 00 Brno

.....
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
Ing. Miloš Kovář, ředitel divize