

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 561606464

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 32801605-01

I. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno
Zastoupený : Ing. Petrem Vokrálem, primátorem města Brna
K podpisu smlouvy byla pověřena:
Ing. Jana Jakubů, vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna
IČ : 449 92 785
DIČ : CZ44992785
Bankovní spojení : Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu : 111 246 222/0800
Kontaktní osoba:
Jana Indrova, tel. 542 174 178, e-mail: indrova.jana@brno.cz
Ing. Karel Komzák, tel. 606 719 056, e-mail: kkomzak@bvk.cz
(dále jen objednatel)

Zhotovitel : DHI a.s.
sídlo společnosti Na Vrších 1490/5, 100 00 Praha 10
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu
v Praze, oddíl B, vložka 3604
Zastoupený : Ing. Karlem Prylem, předsedou představenstva a Ing. Petrem Vackem,
členem představenstva
Ve věcech technických jsou oprávněni jednat:
Ing. Milan Suchánek, tel. 267 227 111
mobil 603 229 762 e-mail: m.suchanek@dhi.cz
fax : 271 736 912
IČ : 649 48 200
DIČ : CZ 649 48 200
Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 10, Kubánské náměstí 15
číslo účtu : 19-6010250297/0100
(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě pro objednatele provedení účelového monitoringu kanalizace včetně validace dat pro akci:
„Monitoring kanalizace pro projekt Rekonstrukce a dostavba kanalizace v Brně – rok 2016“

Jedná se o provádění kontinuálního měření na kanalizační síti v délce trvání 5 měsíců v průběhu roku 2016 a dodávku naměřených, validovaných a autorizovaných dat, (dále jen dílo).

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

2. Jedná se o provádění kontinuálního měření na kanalizační síti v délce trvání 5 měsíců v průběhu roku 2016, a dodávku naměřených validovaných a autorizovaných dat následně po realizaci stavby „Rekonstrukce a dostavba kanalizace Brno“ (dále RDKB) v rozsahu dle Technických podmínek monitoringu RDKB 2016, vypracovaných společností JV PROJEKT VH, s.r.o. v březnu 2016.

3. Popis předmětu díla

Monitoring se skládá ze dvou částí.

Část A) účelový monitoring - bude v celém rozsahu proveden zhotovitelem.

Část B) trvalý provozní monitoring - zhotovitel zajistí zpracování a validaci dat poskytnutých objednatelem.

A) Rozsah účelového monitoringu 2016

- | | |
|--------------------------------------|-----------------|
| • monitoring hladin: | 4 měrné body |
| • monitoring průtoků: | 11 měrných bodů |
| • monitoring látkového znečištění: | 12 měrných bodů |
| • rozbor vzorků látkového znečištění | 150 rozborů |

B) Rozsah trvalého provozního monitoringu 2016 (bude zajištěno zpracování a validace provozních dat poskytnutých objednatelem)

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| • monitoring srážek: | 16 měrných bodů |
| • monitoring hladin: | 21 měrných bodů |
| • monitoring průtoků: | 12 měrných bodů |

Kompletním výstupem zadávaného monitoringu je dokumentace v rozsahu:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------|
| • technická zpráva monitoringu | |
| • protokoly akreditované laboratoře | |
| • monitoring hladin | 25 časových řad |
| • monitoring průtoků | 22 časových řad |
| • monitoring srážek | 16 časových řad |
| • rozbor vzorků látkového znečištění | 150 rozborů |

- předaná data budou validovaná a autorizovaná,
- předaná data musí obsahovat přesný synchronizovaný čas, aktuální v době měření.

4. Výše uvedená dokumentace bude předána v následujícím počtu vyhotovení:

tištěná podoba:

- technická zpráva monitoringu potvrzená zhotovitelem a autorizovaným metrologem – 6 paré

digitálně na CD/DVD – 6 paré kompletní dokumentace:

- technická zpráva monitoringu
- protokoly akreditované laboratoře
- monitoring hladin
- monitoring průtoků

- monitoring srážek
- rozbor vzorků látkového znečištění

Datové formáty:

Technická zpráva monitoringu	pdf
Časové řady hladin, průtoků, srážek	
• formát datových souborů:	xls, dfs0
• formát data:	DD.MM.YYYY HH:MM:SS (pro xls)
Rozbor vzorků látkového znečištění	
• formát datových souborů:	xls
• protokoly akreditované laboratoře	pdf.

5. Zhotovitel provede dílo v souladu s nabídkou na zhotovení díla ze dne 15.4.2016.

III. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje, že vypracuje a dodá dílo zhotovené v rozsahu a obsahu dle článku II. této smlouvy v následujících termínech:

1.1 Termín zahájení:	1.6.2016
1.2 Termín dokončení monitoringu:	31.10.2016
1.3 Termín předání výstupů objednateli a dokončení díla:	16.11.2016

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

3. Zhotovitel monitoringu bude průběžně informovat objednatele o průběhu měření:

- 14 dní po instalaci měřicí techniky zhotovitel zpřístupní objednateli charakteristiky měrných profilů
- měřená data zhotovitel zpřístupní objednateli online (pokud nebude online přístup možný, budou surová data předána 1,5 měsíce a 3 měsíce po začátku monitoringu).

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 celkem bez DPH	1 987 000,00 Kč
DPH 21 %	417 270,00 Kč
celkem	2 404 270,00 Kč

2. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná.

3. Cenu lze překročit jen za těchto podmínek:

- pokud dojde ke změnám díla proti zadávací dokumentaci na základě požadavku objednatele v souladu s platnými právními předpisy

Veškeré změny rozsahu díla proti technickým podmínkám monitoringu vypracovaných společností JV PROJEKT VH s.r.o. včetně jejich ocenění musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele. Pro ocenění víceprací budou použity položky z nabídky zhotovitele, u případných nových položek budou použity jednotkové ceny v cenové úrovni, odpovídající nabídce. Teprve po písemném souhlasu technického zástupce objednatele lze tyto práce realizovat.

V. Platební podmínky

1. Cena díla bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví do 14 dnů od předání a převzetí díla. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 21 dnů ode dne doručení na Magistrát města Brna, Odbor investiční, Kounicova 67, 602 00 Brno.
2. 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.
3. Platba bude provedena převodem na účet zhotovitele uvedený ve faktuře. Zhotovitel ručí za uvedení čísla účtu, které je řádně zveřejněno v registru plátců DPH.
4. 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 dílo dle této smlouvy a podle následujících podkladů, které zhotoviteli předal objednatel:
 - technické podmínky monitoringu vypracované společností JV PROJEKT VH, s.r.o. v březnu 2016 (technické podmínky monitoringu byly předány současně s výzvou k podání nabídky).
2. Objednatel se zavazuje, že v době zpracovávání díla se bude zúčastňovat všech jednání, týkajících se tohoto díla, na která bude zhotovitelem pozván.
3. 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 touto 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 dokončené dílo (správnost měření, rozborů a následného zpracování dat) záruku za jakost díla v trvání 24 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 vlastníkem zhotovovaného díla a nese nebezpečí škody na něm až do okamžiku jeho převzetí objednatel.
2. Zhotovitel není oprávněn poskytnout kopie díla jiné osobě než objednateli.
3. Případné požadované vícetisky nad sjednaný počet vyhotovení dokumentace budou objednatel objednaný samostatně a samostatně budou rovněž uhrazeny.
4. 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 platnosti a 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).

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R7/ 064 dne 10.5.2016.

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor investiční
Kounicova 67
601 67 BRNO
-001-

V Brně dne 24.5.2016
Za objednatele:

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor investiční
Kounicova 67
601 67 BRNO
-001-

.....
za statutární město Brno
Ing. Jana Jakubů
vedoucí Odboru investičního MMB

V Praze dne 18.5.2016
Za zhotovitele:

.....
DHI a.s.
Ing. Karel Pryl
předseda představenstva

.....
DHI a.s.
Ing. Petr Vacek
člen představenstva

DHI a.s.
Na Vrších 1490/5, 100 00 Praha 10
IČO 64 94 82 00, DIČ CZ64948200 ④

