

SMLOUVA O DÍLO

o dodávce projektové dokumentace uzavřená ve smyslu §2586 a následujících z. č. 89/2012
Sb., občanský zákoník

Číslo objednatele: 08/2017

Číslo zhotovitele: 2017007

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 OBJEDNATEL: **Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.,**
Adresa: Tovární 1059/41, 77211 Olomouc – Hodolany
Zastoupený: RNDr. Ivanem Kosatíkem
ředitelem společnosti

Osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: RNDr. Ivan Kosatík
ředitel společnosti
- ve věcech technických: Ing. Jiří Kožušníček, technický náměstek
Ing. Aleš Vymazal, investiční technik

IČ: 47675772
DIČ: CZ47675772
Společnost je zapsaná v odd. B a vl. 711 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě.
Bank. spojení: KB, pobočka Olomouc
č. účtu: 4703-811/0100,

1.2. ZHOTOVITEL : **VODIS Olomouc s.r.o.**
Adresa: Tovární 1059/ 41, 772 11 Olomouc
Zastoupený: Ing. Josefem Vychodilem
jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Ing. Josef Vychodil
jednatelem společnosti
- ve věcech technických: Ing. Antoním Bouchal
Ing. Karel Havlík

IČ: 25835815
DIČ: CZ25835815
Bank. Spojení: ČSOB olomouc
č. účtu: 155521257/0300

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, v oddílu C, vložce 20568

2. PŘEDMĚT DÍLA

2.1 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí v rozsahu a za podmínek dojednaných v této smlouvě pro objednatele provozní řád (PŘ):

PROVOZNÍ ŘÁD SKUPINOVÉHO VODOVODU OLOMOUC

2.2 Vlastní PŘ bude zpracován v členění dle projektu přípravných prací pro jednotlivé objekty v tomto rozsahu:

Jímání a doprava vody

- Prameniště Čerlinka
- Prameniště Pňovice – Březové
- Prameniště Senice na Hané
- Prameniště Moravská Huzová
- Prameniště Štěpánov
- Prameniště Černovír
- Prameniště Chomoutov

Úpravny vody

- Úpravna vody Příkazy
- Úpravna vody Černovír

Čerpací stanice

- Čerpací stanice Litovel
- Čerpací stanice Pňovice I
- Čerpací stanice Pňovice II
- Čerpací stanice Pňovice III
- Čerpací stanice Březové
- Čerpací stanice Příkazy
- Čerpací stanice Senice na Hané
- Čerpací stanice Štěpánov
- Čerpací stanice Moravská Huzová
- Čerpací stanice Chomoutov
- Čerpací stanice Černovír
- Čerpací stanice Droždín
- Čerpací stanice Velká Bystřice
- Čerpací stanice Přáslavice

Akumulace pitné vody

- Vodojem Chudobín $3 \times 850 \text{ m}^3 + 1230 \text{ m}^3$
- Vodojem Křelov $4 \times 5200 \text{ m}^3$
- Vodojem Droždín $4 \times 4200 \text{ m}^3$
- Vodojem Radíkov $2 \times 250 \text{ m}^3$
- Vodojem Posluchov $2 \times 2000 \text{ m}^3$
- Přerušovací komora Hlubočky 50 m^3
- Přerušovací komora Mariánské Údolí 50 m^3
- Vodojem Mariánské Údolí 150 m^3
- Vodojem Kovákov $2 \times 250 \text{ m}^3$
- Vodojem Přáslavice $2 \times 480 \text{ m}^3 + 340 \text{ m}^3$
- Vodojem Velká Bystřice 250 m^3

Měrné objekty

- MO Březové
- MO Břuchotín

- MO Horka – Křelov
- MO Chudobín
- MO Lhota (pro Hynkov)
- MO Litovel
- MO Litovel – průmyslová zóna
- MO Myslechovice
- MO Náklo
- MO Nové Zámky
- MO Střeň
- MO Šternberk
- MO + MVE Olomouc – ul.Na Luhu
- MO + MVE Olomouc – ul.Svatoplukova
- MO + MVE Olomouc – ul.Tabulový vrch
- MO + MVE Olomouc – ul.Třída Míru

Přiváděcí vodovodní řády (směr od VDJ Křelov)

- Výtlačný řad ČS Litovel – VDJ Chudobín
- Přiváděcí řad VDJ Chudobín – Myslechovice
- Přiváděcí řad VDJ Chudobín – Litovel
- Přiváděcí řad Litovel - Březové
- Přiváděcí řad Březové – Náklo
- Výtlačný řad Pňovice I., II., III.
- Výtlačný řad Pňovice – Lhota
- Výtlačný řad Lhota – Příkazy
- Výtlačný řad Březové – ÚV Příkazy
- Výtlačný řad ÚV Příkazy – Příkazy
- Výtlačný řad ČS Litovel – VDJ Křelov
- Přiváděcí řad VDJ Křelov – MO Svatoplukova
- Přiváděcí řad VDJ Křelov – MO Tabulový vrch
- Výtlačný řad ČS Senice na Hané – VDJ Křelov

Přiváděcí vodovodní řády (směr od VDJ Droždín)

- Výtlačný řad Moravská Huzová – MO Šternberk
- Vodovodní řad Štěpánov – ZD Moravská Huzová
- Výtlačný řad Moravská Huzová – výtlač z ČS Štěpánov
- Výtlačný řad ČS Štěpánov – ÚV Černovír
- Výtlačný řad Chomoutov – výtlač z ČS Štěpánov
- Výtlačný řad Černovír – MO Na Luhu
- Výtlačný řad MO Na Luhu – VDJ Droždín
- Přiváděcí řad VDJ Droždín – MO Na Luhu
- Přiváděcí řad Droždín – Bystrovany
- Přiváděcí řad Bystrovany – ČS Velká Bystřice
- Výtlačný řad ČS Velká Bystřice – VDJ Přáslavice
- Přiváděcí řad VDJ Kovákov – VDJ Přáslavice
- Přiváděcí řad VDJ Kovákov – PK Mariánské Údolí
- Výtlačný řad ČS Droždín – VDJ Radíkov
- Přiváděcí řad VDJ Radíkov – MO Radíkov

- Přiváděcí řad VDJ Radíkov – VDJ Posluhov
- Přiváděcí řad VDJ Posluhov – Hlubočky
- Přiváděcí řad VDJ Posluhov – VDJ Mariánské Údolí

Distribuční vodovodní síť

- RVS Bystrovany
- RVS Horka nad Moravou
- RVS Hlubočky
- RVS Hynkov
- RVS Kovákov
- RVS Lhota nad Moravou
- RVS Náklo
- RVS Přáslavice
- RVS Střeň
- RVS Velká Bystřice

2.3 Předmětem díla budou tyto činnosti:

- Doplnění a studium podkladů,
- Místní šetření, doměření
- Textová a výkresová část jednotlivých částí
 - Všeobecné pokyny pro provoz
 - Zdroje vody
 - Jímání vody
 - Čerpání vody
 - Úprava vody
 - Akumulace pitné vody
 - Čerpací stanice
 - Vodovodní řady
 - Řízení a sledování provozu
 - Kontrola jakosti pitné vody
 - Zastavení provozu vody
 - Činnosti za mimořádných okolností
 - Záznamy o provozu vody
- Soupis prováděných činností
- Projednání a doplnění PŘ
- Kompletace (2 paré, 1x CD)

2.4 PŘ bude zpracován v souladu:

- s vypracovaným seznamem příloh provozního řádu Skupinového vodovodu Olomouc dle přílohy č.1 smlouvy
- se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách.
- s prováděcí vyhláškou č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
- TNV 75 5950 Provozní řady vodovodu
- TNV 75 5922 Obsluha a údržba vodovodních potrubí veřejných vodovodů

2.5 Zhotovitel bude zpracování dokumentace podle potřeby průběžně projednávat s objednatelem na výrobních výborech svolaných zhotovitelem.

- 2.6 Součástí předmětu díla není geodetické zaměření sítě, objektů a povrchových znaků a dalších ve smlouvě neuvedených činností.
- 2.7 Předmětem díla není zpracování provozního řádu pro chlorové hospodářství, dálkové přenosy (s výjimkou zpracování blokového schéma přenosů) a přívody elektrické energie.
- 2.8 Dokumentace bude vypracována v rámci dojednané ceny ve dvou tištěných vyhotoveních a 1x digitálně na CD. Na požádání objednatele zhotovitel dodá další vyhotovení v požadovaném počtu za úhradu.

3. PODKLADY A SOUČINNOST OBJEDNATELE

3.1 Objednatel poskytne nebo zprostředkuje zhotoviteli předání těchto podkladů:

- stávající provozní řády
- dostupnou dokumentaci skutečného provedení
- další dostupné výkresové a textové podklady
- podklady z GIS
- dostupné údaje ze stávajícího provozu
- spolupráci při terénním průzkumu

3.2 Objednatel vlastní mimo převážnou část dokumentace objektů v tištěné podobě také následující zpracovanou projektovou dokumentaci v digitální podobě, kterou může zájemcům poskytnout pro potřeby zpracování provozního řádu a tím kalkulaci ceny za dílo, resp. zjednodušení práce při doplnění podkladů, doměření, pasportizaci:

Všeobecně	- Aktualizované technologické a výškové schéma ÚV Příkazy, členění a značení objektů pro potřeby provozních řádů, seznam příloh provozního řádu zpracováno 2016 firmou VODIS Olomouc, s.r.o.
Prameniště Litovel	- nová chlorovna zpracováno 2014 firmou VODIS Olomouc, s.r.o.
Prameniště Pňovice	- výkresy studny Pňovice I zpracováno 2003 firmou VISSO, s.r.o.
ÚV Černovír	- provozní řád trvalý provoz zpracován 1997 firmou Voding, s.r.o. - výkresy studny E0, E2, E8, E10 zpracováno 2012, 2014 firmou GAVA, s.r.o., VISSO, s.r.o. - pasport studní celého prameniště Černovír zpracováno 2008 firmou VISSO, s.r.o. - vnitřní sanace komor budovy aerace zpracováno 2014 firmou GAVA, s.r.o. - dostavba objektů chlorového hospodářství zpracováno 2003 firmou Voding, s.r.o.
ÚV Příkazy	- Půdorysy, řezy akumulčních komor zpracováno 2006 firmou VISSO, s.r.o. - Výkresy aerace a dmychadel zpracováno 2009 firmou VODIS Olomouc, s.r.o. - Budova dávkování KMNO ₄ zpracováno 2010 firmou VODIS Olomouc, s.r.o.
VDJ Chudobín	- kompletní stavební a technologická část zpracováno 2004 firmou VISSO, s.r.o.
VDJ Křelov	- kompletní stavební a technologická část komor a vstupního objektu zpracováno 2006 firmou HYDROPROJEKT, s.r.o.

- VDJ Droždín - kompletní stavební a technologická část zpracováno 2004 firmou VISSO, s.r.o.
- VDJ Posluchov - zastřešení objektu vodojemu zpracováno 2005 firmou VISSO, s.r.o.
- PK Radíkov - půdorys objektu zpracováno 2006 firmou VODIS Olomouc, s.r.o.
- PK Mariánské Údolí - půdorys objektu zpracováno 2014 firmou VODIS Olomouc, s.r.o.
- VDJ Kovákov - schéma vodojemu, půdorysy zpracováno 2006 firmou VODIS Olomouc, s.r.o.
- VDJ Přáslavice - kompletní stavební a technologická část zpracováno 2015 firmou VODIS Olomouc, s.r.o.
- ČS Droždín - kompletní stavební a technologická část zpracováno 2015 Ing.Petr Poštulka
- ČS Přáslavice - kompletní stavební a technologická část zpracováno 2015 firmou VODIS Olomouc, s.r.o.
- RVS Kovákov - kompletní nový vodovod zpracováno 2014 Ing.Petr Poštulka
- RVS Přáslavice - kompletní nový vodovod zpracováno 2016 firmou VISSO, s.r.o.
- Pro účely popisu ochranných pásem jsou zpracovány veškeré projekty ochranných pásem pitné vody v digitální podobě (nové projekty 2006-2015).

3.3 Objednatel se dále zavazuje, že po dobu zpracování díla poskytne zhotoviteli potřebnou spolupráci, při zajišťování nezbytných podkladů, údajů a činností od provozovatele vodovodu a okresních resp. krajských orgánů, odevzdání doplňujících údajů, upřesnění podkladů, vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy. Tuto spolupráci poskytne zhotoviteli nejpozději do 7 dní od jejího vyžádání. V případě, že se bude jednat o spolupráci, kterou nemůže objednatel zajistit vlastními silami, bude lhůta stanovena dohodou.

3.4 Objednatel odpovídá za to, že jím předané podklady a doklady jsou bez právních vad.

4. OCHRANA DŮVĚRNOSTI

4.1 Veškeré informace týkající se činnosti objednatele, které byly v souvislosti s touto smlouvou zhotoviteli svěřeny nebo mu jsou k dispozici jinak, musí být pokládány zhotovitelem za důvěrné. Tato povinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

4.2 Zhotovitel je povinen během trvání této smlouvy i po skončení její účinnosti zachovávat vůči všem právnickým i fyzickým osobám, a to včetně rodinných příslušníků a osob blízkých (s výjimkou určených zaměstnanců objednatele) mlčenlivost o skutečnostech, informacích a know-how, o kterých se dozvěděl

4.3 Objednatel je oprávněn dílo použít jen k účelům podle této smlouvy. Opakovaně nebo k jiným účelům může dílo použít jen s písemným souhlasem zhotovitele.

5. TERMÍN PLNĚNÍ

5.1 Zhotovitel se zavazuje realizovat jednotlivé součásti předmětu plnění a předat objednateli kompletní dílo nejpozději do **30. 11. 2017.**

- 5.2 Část díla v rozsahu dle seznamu příloh provozního řádu A.0, A.1, A.2, A.3, A.4, A.4, A 5.1, A 5.2, A 5.3, A 5.4, A 5.5, B.1, B.2, B.3, B.4.1, B.4.2, B.4.3 se zhotovitel zavazuje realizovat a předat objednateli nejpozději do **15. 8. 2017**
- 5.3 Dodržení uvedeného termínu je závislé od řádné a včasné spolupráce objednatele, dojednané v této smlouvě.
- 5.4 Objednatel je oprávněn při nesplnění termínu předání kompletního díla dle čl. 5.1 požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny nedokončené části díla za každý započatý den, počínaje prvním dnem následujícím po dni, ve kterém mělo být dílo řádně a včas předáno.
- 5.5 Objednatel je oprávněn při nesplnění termínu předání části díla dle čl. 5.2 požadovat smluvní pokutu ve výši 600 Kč za každý započatý den, počínaje prvním dnem následujícím po dni, ve kterém mělo být část díla řádně a včas předána.
- 5.6 Předmět plnění podle této smlouvy je splněn vypracováním a odevzdáním čistopisů objednateli. Odevzdáním díla se rozumí odevzdání projektu k přepravě poštou případně osobní odevzdání projektu objednateli s potvrzením o přijetí.

6. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Cena díla se sjednává dohodou a činí: **1 554 480,- Kč bez DPH**
Slovy **jeden milion pětsetpadesátčtyři tisíc čtyřistaosmdesát korun českých**

Kalkulace nabídkové ceny			
Položka	množství (hodin)	jednotková cena (Kč/hod.)	Celkem (Kč)
Jímání a doprava vody	800,00	510,00	408 000,00
Úpravny vody	680,00	510,00	346 800,00
Čerpací stanice	256,00	510,00	130 560,00
Akumulace pitné vody	464,00	510,00	236 640,00
Příváděcí vodovodní řady	648,00	510,00	330 480,00
Rozvodné vodovodní sítě	200,00	510,00	102 000,00
Celkem	3 048,00		1 554 480,00

- 6.2 K ceně bude přičtena DPH ve výši dle platných předpisů v době fakturace.
- 6.3 Dohodnutá cena díla bude zhotoviteli uhrazena po dokončení a předání díla na základě faktury, se splatností 30 dnů od doručení objednateli do jeho sídla. Dílčí fakturace za zpracované části díla je možná po dohodě smluvních stran. Zhotovitel je taktéž oprávněn fakturovat část díla po dokončení vždy celé skupiny objektů. Faktura musí splňovat náležitosti daňových dokladů dle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004Sb. Platba bude provedena převodem z účtu objednatele na účet zhotovitele.

- 6.4 V případě prodlení s placením faktur je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.5 V případě, že objednatel po předchozí dohodě pověří zhotovitele zajištěním dalších, ve smlouvě neuvedených činností, budou náklady na jejich pořízení připočteny k výše uvedené ceně při fakturaci.

7. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA NA JAKOST

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy bude mít vlastnosti dojednané v této smlouvě – poskytovaná záruka je 60 měsíců.
- 7.2 Za vadu je považováno zejména nedodržení projektovaných hodnot či ukazatelů, zpracování projektové dokumentace v rozporu s platnými ČSN a doplňujícími právními předpisy a pokud v projektové dokumentaci nejsou respektovány požadavky objednatele.
- 7.3 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobené použitím podkladů převzatých od objednatele.
- 7.4 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli a dohodnout postup odstranění.
- 7.5 Zhotovitel je povinen zjištěné vady díla bez průtahů odstranit. U závad, za které je zodpovědný zhotovitel, tak provede zhotovitel na svůj náklad.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje po dokončení díla, za úhradu a na základě předcházející dohody, provádět jeho pravidelnou aktualizaci.
- 7.7 Zhotovitel tímto prohlašuje, že uzavřel s Českou pojišťovnou a.s. smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s projekční činností. Pojistná částka činí 5 000 000,- Kč.

8. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 8.1 Právní vztahy touto smlouvou neupravené, se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 8.2 Tuto smlouvu lze měnit jen na podkladě dohody smluvních stran, která musí být vyhotovena písemně, a to ve formě dodatku k této smlouvě.
- 8.3 Pokud by tato smlouva obsahovala ustanovení, které by bylo neplatné, budiž toto ustanovení posuzováno jako samostatné, které nemá vliv na neplatnost této smlouvy jako celku.
- 8.4 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran. Smlouva je vyhotovena ve třech exemplářích, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel jedno vyhotovení.

- 8.5 Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a pravé, svobodné a vážné vůle, bez jakýchkoliv vnitřních výhrad a na důkaz toho připojují pod tuto smlouvu své vlastnoruční podpisy.

Přílohy: č.1 - Seznam příloh provozního řádu Skupinového vodovodu Olomouc

V Olomouci 16.2.2017
Za objednatele:

V Olomouci 16.2.2017
Za zhotovitele:

RNDr. Ivan Kosatík
ředitel společnosti

Ing. Josef Vychodil
jednatel společnosti