

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

I. Smluvní strany

Objednatel: DHI a.s.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou oddíl B, vložka 3604

se sídlem Na Vrších 1490/5, 100 00 Praha 10

IČO 64948200

DIČ CZ64948200

zastoupený Ing. Karel Pryl, předseda představenstva

Ing. Petr Vacek, člen představenstva

Ing. Jan Krejčík, PhD., člen představenstva

Smluvně oprávněn jednat: Za představenstvo jednájí navenek jménem společnosti vždy nejméně dva členové představenstva společně, a to tak, že k vytištěné nebo napsané firmě připojí svůj podpis podle podpisového vzoru.

bankovní spojení Komerční banka, a.s., pobočka Praha 10

číslo účtu 19-6010250297/0100

Jednající na základě společenské smlouvy uzavřené dne 18. 6. 2018 a z ní vyplývající plné moci za společnost „DHI + VRV“.

dále jako „objednatel“

Zhotovitel:

název: Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

sídlo: Bělidla 986/4a, 603 00 Brno

zastoupena: prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c.

IČO: 86652079

DIČ: CZ86652079

spisová značka: Veřejná výzkumná instituce zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

bankovní spojení ČNB – pobočka Brno

číslo účtu 61722621/0710

dále jako „zhotovitel“; objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“

Článek 1

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky, nazvané *Ucelená politika samosprávy Královéhradeckého kraje o vodě*, (dále jen „veřejná zakázka“). Zadavatelem veřejné zakázky je Královéhradecký kraj (dále jen „konečný klient“).

Článek 2 Zmocněné osoby

1. Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) ve věcech smluvních a technických Ing. Marek Maťa (tel. 603 924 887)
2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) ve věcech smluvních: Mgr. Michal Minařík, (tel. 511 192 220)
 - b) ve věcech technických: prof. Mgr. Ing. Miroslav Trnka, Ph.D., (tel. 725 950 927)
3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Členy řešitelského týmu stanoví zhotovitel následující osoby:
 - člen týmu, kterým zajišťuje plnění v rámci odbornosti – klimatologie a vodní režim - Prof. Ing. Mgr. Miroslav Trnka, Ph.D., odborník bioklimatolog; +420 725 950 927, mirek_trnka@yahoo.com
 - člen týmu, kterým zajišťuje plnění v rámci odbornosti – klimatologie, fyzická geografie Mgr. Pavel Zahradníček, Ph.D., odborník klimatolog; zahradnicek.p@czechglobe.cz
 - člen týmu, kterým zajišťuje plnění v rámci odbornosti – geostatistická analýza Ing. Daniela Semerádová, Ph.D., odborník GIS analytik; dany357@yahoo.com
5. Zhotovitel není oprávněn změnit osoby uvedené v článku 2 odst. 4 písm. a) až j) smlouvy bez předchozího souhlasu objednatele a pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou osoby objednatel nevydává do doby, než tuto změnu písemně schválí konečný klient.
6. U změny osoby dle článku 2 odst. 4 písm. a) zároveň zhotovitel prokáže, že nová osoba naplňuje kritéria kvalifikace a zkušeností stanovené zadávacími podmínkami veřejné zakázky tak, že by touto změnou nedošlo ke změně pořadí hodnocení nabídek v rámci veřejné zakázky.

Článek 3 Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka objednatele podaná dne 22. 6. 2018 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky a Smlouva o budoucí smlouvě o dílo uzavřená mezi DHI a.s. a Ústavem výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. dne 21. 6. 2018.
2. Zhotovitel prohlašuje, že realizaci předmětu smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení, doplnění či změn provedených zadavatelem před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
3. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy.

Článek 4 Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek spolupráce při zpracování Ucelené politiky Královéhradeckého kraje o vodě, jejímž zpracováním bude vytvořen odborně-metodický a aplikační materiál pro činnost samosprávných orgánů Královéhradeckého kraje v otázkách týkajících se problematiky vodního

hospodářství na území Královéhradeckého kraje. Využití vodní politiky se předpokládá zejména při tvorbě Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje, pořizování Plánu dílčího povodí Horního a Středního Labe a dotační politiky kraje. Ucelená politika bude zpracována v rámci Rozvoje Královéhradeckého kraje – chytře, efektivně, s prosperitou, reg. číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/16_058/0007370.

2. Zhotovitel bude spolupracovat zejména na následujících částech přípravy Ucelené politiky Královéhradeckého kraje o vodě:

- **Zhodnocení dopadu klimatické změny na území Královéhradeckého kraje**

3. Součástí plnění díla je také účast alespoň jednoho člena řešitelského týmu zhotovitele na kontrolních dnech pořádaných konečným klientem a výrobních výborech pořádaných objednatelem.
4. Součástí díla je i realizace činností výslovně nespecifikovaných, které však jsou k řádnému splnění díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je součástí sjednané ceny díla.
5. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že je předmět díla na základě shora uvedené specifikace dostatečně určitě a srozumitelně vymezen, zejména ve vztahu k rozsahu, podobě a kvalitativním podmínkám, které je třeba při jejich realizaci dodržet.

Článek 5 Doba plnění

1. Dílo bude realizováno v následujících termínech:
 - a) zhotovitel zahájí realizaci díla bezodkladně po podpisu této smlouvy,
 - b) zhotovitel se bude podílet na plnění jednotlivých částí díla podle závěrů kontrolních dnů pořádaných konečným klientem,
 - c) zhotovitel předá své části díla objednateli do **25. 5. 2019**. Ten je zpracuje do konečné podoby díla a předá konečnému klientovi k připomínkování.
 - d) zhotovitel zpracuje připomínky konečného klienta **do 2 měsíců od převzetí připomínek od objednatele**.
2. Objednatel je vždy oprávněn zahájení či běh doby plnění bez udání důvodu posunout na pozdější dobu či pozastavit. Náklady spojené s odložením či pozastavením doby plnění nesou smluvní strany samostatně. Termín plnění dle odst. 1 se automaticky prodlouží o dobu posunu či pozastavení.

Článek 6 Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany sjednaly za realizaci díla v rozsahu, způsobem a za podmínek dle této smlouvy sjednaly maximální cenu ve výši:

Celková cena zajišťovaných činností dle této Smlouvy

Cena celkem bez DPH: 231 000,00 Kč

DPH: 48 510,00 Kč

Cena celkem včetně DPH: 279 510,00 Kč

2. Cena dle odst. 1 je sjednávána jako maximální cena za realizaci díla dle této smlouvy a zahrnuje veškeré nutné náklady k řádnému provedení díla v plném rozsahu. Cena dle odst. 1 je pevná a je stanovena jako nejvýše přípustná.
3. Cena dle odst. 1 může být navýšena pouze v případě zvýšení daně z přidané hodnoty, a to o tuto výši. V případě snížení daně z přidané hodnoty se cena snižuje, a to o toto snížení.
4. Cena dle odst. 1 bude uhrazena na základě konečné faktury.
5. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit po řádném předání díla a po jeho akceptaci objednatelem. Fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději **do 14. dne následujícího po dni**, ve kterém nastane skutečnost, ke které je vázán vznik práva vystavení faktury. Jako den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění bude uveden, ve kterém nastane skutečnost, ke které je vázán vznik práva vystavení faktury. Vystavené faktury musí být odsouhlaseny objednatelem.
6. Faktura je splatná ve lhůtě **30 kalendářních dnů** ode dne jejího doručení objednateli. Úhradu vyfakturované částky se zavazuje objednatel provést na účet zhotovitele a pod variabilním symbolem uvedenými na jednotlivé faktuře. Peněžítý závazek objednatele je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
7. Faktura – daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
8. Faktura bude vždy obsahovat alespoň:
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. objednatele i zhotovitele,
 - b) IČO a DIČ zhotovitele i objednatele,
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující provést úhradu.
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku,
 - i) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - j) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - k) konstantní a variabilní symbol,
 - l) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury,

Článek 7

Povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen realizovat dílo s odbornou péčí, dle pokynů objednatele, v souladu se zájmy objednatele a při současném dodržování obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se dále zavazuje hájit oprávněné ekonomické zájmy objednatele.
2. Zhotovitel je povinen účastnit se **kontrolních schůzek a výrobních výborů** svolávaných konečným klientem, resp. Objednatelem.
3. Zhotovitel se zavazuje sdělit objednateli veškeré skutečnosti, které by mohly ovlivnit či změnit pokyny či zájmy objednatele, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozvěděl.
4. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost nutnou k řádnému plnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.

5. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu.
6. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
7. Při předání díla k připomínkování bude sepsán protokol o předání a převzetí. Při předání díla se zapracovanými připomínkami bude sepsán protokol o předání a převzetí a akceptační protokol. Protokoly budou podepsány zástupci obou smluvních stran.

Článek 8

Sankce za porušení smluvních povinností

1. Je-li zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.
2. Pro případ porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé jednotlivé porušení smluvní povinnosti.
3. Pro případ prodlení se splněním povinnosti objednatele uhradit řádně vystavenou fakturu, má zhotovitel právo na úrok z prodlení v zákonné výši.
4. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo poškozené smluvní strany požadovat náhradu škody a to škody v plném rozsahu.

Článek 9

Ukončení smlouvy

1. Jakákoliv smluvní strana je oprávněna od této smlouvy odstoupit, pokud druhá smluvní strana porušuje tuto smlouvu a nezjedná nápravu ani ve lhůtě dvou týdnů ode dne, kdy byla vyzvána ke zjednání nápravy. Na základě takovéto výzvy je ta která smluvní strana povinna nápravu zjednat.
2. Právní účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nárok na zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy ani nárok na náhradu škody, vzniklé před odstoupením.
3. Pro případ odstoupení od této smlouvy objednatelem v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitele se smluvní strany dohodly vypořádat tak, že zhotovitel navzájem poskytnutá plnění do doby odstoupení nevrací. Zhotovitel však bude povinen objednateli zaplatit za porušení povinnosti zjednat nápravu dle odst. 1 smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díly vč. DPH, a to do 30 dnů od doručení oznámení o odstoupení zhotoviteli.

Článek 10

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí objednateli nebo třetí osobě porušením povinností při plnění závazků dle této smlouvy, a to jak škody způsobené přímo zhotovitelem tak i škody způsobené dalšími osobami, které plnily závazky dle této smlouvy na místo zhotovitele.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly v důsledku špatných podkladů poskytnutých objednatelem ani za vady, jímž nebylo možno, ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze od zhotovitele spravedlivě požadovat, zabránit.
3. Zhotovitel odpovídá za škodu na věcech převzatých od objednatele k výkonu své činnosti a na věcech převzatých při jejím výkonu od třetích osob, ledaže tuto škodu nemohl odvrátit ani při vynaložení odborné péče.

4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly realizované při kontrole projektu a tuto součinnost v případě, že k tomu bude ze strany konečného klienta vyzván, poskytnoute.
5. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací smlouvy a jejím financováním způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce; závazná je lhůta, která je delší.
6. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu konečnému klientovi, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŽP ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
7. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva, její přílohy či případné dodatky neobsahují informace, jejichž uveřejněním by došlo k porušení obchodního tajemství, ochrany osobních údajů apod. ve smyslu obecně závazných právních předpisů.

Článek 11 **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem řádného uveřejnění ve smyslu § 5 a násl. zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží po třech vyhotoveních a zhotovitel jedno vyhotovení.
3. Veškeré změny této smlouvy musí být provedeny v písemné formě.
4. Není-li ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném a účinném znění.

Za zhotovitele v Brně dne

Za objednatele v Praze dne

.....
prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.
ředitel
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

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

.....
Ing. Petr Vacek
člen představenstva
DHI a.s.
Za sdružení na základě plné moci