

SMLOUVA O DÍLO

číslo zhotovitele číslo objednatele
11-6141-0100 419-2016-15121

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL:

zastoupená:

Adresa:

Zástupce ve věcech

technických:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

Ing. Alenou Binhackovou, ředitelkou odboru vodohospodářské politiky a protipovodňových opatření

Ministerstvo zemědělství, Těšnov 17, 117 05 Praha 1

Ing. Dana Lídlová

00020478

není plátce DPH

ČNB Praha 1

1226001/0710

(dále i jen „objednatel“)

ZHOTOVITEL:

Sídlo:

IČ: 26475081

Obchodní rejstřík:

Bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupený:

Technicky oprávněn jednat:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Táborská 31, 140 16 Praha 4

DIČ: CZ26475081 Plátce DPH: ANO

Spisová značka B 7326 vedená u Městského soudu v Praze

Komerční banka a.s. pobočka Praha 4

1700041/0100

Ing. Vladimírem Mikulem, místopředsedou představenstva

Ing. Marikou Mockovou, členkou představenstva

Ing. Jiří Miškovský, ředitel divize 141

Ing. Lenka Fremrová

(dále i jen „zhotovitel“)

Článek I.

Předmět a účel smlouvy

Předmětem smlouvy je **zpracování úkolů technické normalizace v oboru hydromeliorací** (dále jen „dílo“), uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

Účelem smlouvy je naplňování úkolů vyplývajících z národních plánů povodí, které stanoví cíle ke snížení nepříznivých účinků sucha.

Článek II.

Místo plnění, doba plnění, termín předání a převzetí díla, přechod vlastnictví

1. Místem plnění je sídlo objednatele.

2. Doba plnění díla začíná bezprostředně po podpisu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli bezvadné dílo v rozsahu dle čl. I. v termínu do **30. 11. 2016** v tištěné formě ve 2 vyhotoveních a v elektronické podobě na datovém nosiči CD ROM jako dokument MS Word v 1 vyhotovení.
3. Zhotovitel je povinen, nejméně 5 pracovních dnů před touto smlouvou stanoveným termínem předání díla, dát podnět objednateli k dohodě o termínu a čase jeho předání a převzetí.
4. Bezvadnost díla bude potvrzena nejpozději do 10 kalendářních dnů od jeho předání, předávacím protokolem o převzetí a předání díla potvrzujícím, že výsledek díla odpovídá zadání smlouvy a případným připomínkám. Tento protokol bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Vlastnické právo k dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Článek III.

Cena díla

1. Cena za řádně a včas provedené dílo je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí 180 000 Kč s DPH (slovy: stoosmdesát tisíc korun českých), z toho:
Cena díla bez DPH **148 760 Kč.**
DPH (21 %) **31 240 Kč.**
Celková cena s DPH **180 000 Kč.**
2. Výše uvedená cena, která je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu jen po řádném splnění a předání díla dle článku I. a II., se zpracovanými připomínkami (k faktuře musí být přiložena kopie předávacího protokolu).
3. Výše uvedenou cenu za dílo lze měnit jen na základě zákonné změny výše sazby DPH.

Článek IV.

Platební podmínky

1. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Faktura bude doručena objednateli po předání a převzetí bezvadného a odsouhlaseného díla, nejpozději do 12. 12. 2016. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Odmítnout úhradu faktury je objednatel oprávněn jen do uplynutí data její splatnosti a pouze v případě, že dílo má vady nebo faktura neobsahuje náležitosti sjednané smlouvou nebo stanovené obecně platnými předpisy. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury.
3. Přílohou faktury bude předávací protokol dle čl. II. odst. 4.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
5. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele.

Článek V.

Smluvní pokuty, náhrada škody

1. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury za převzaté dílo dle této smlouvy má zhotovitel právo uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý, i započatý den prodlení.

2. Nedodrží-li zhotovitel lhůtu k předání díla objednateli podle čl. II. odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý, i započatý den prodlení.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v článku VII. odst. 1 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši.
5. Smluvní pokuta, k tíži zhotovitele, ve výši 0,5% za každý započatý den prodlení se sjednává pro případ, bude-li předané dílo vadné a zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vad. Prodlením se rozumí doba od termínu dohodnutého pro odstranění vad (není-li dohodnut, platí termín 10 dnů ode dne doručení reklamace) do dne předání bezvadných prací. Odstranění vad provede zhotovitel na vlastní náklady na vlastní nebezpečí.
6. Smluvní pokuty se nevztahují na případy, kdy prodlení nebo jiné porušení smluvních povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku nebo pokud bylo způsobeno jednáním druhé smluvní strany.

Článek VI.

Licenční ujednání

1. Zhotovitel díla prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílu a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením díla teprve vznikla.
2. Zhotovitel díla poskytuje objednateli díla (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
3. Zhotovitel díla poskytuje tuto licenci díla objednateli díla (nabyvateli licence) bezúplatně.
4. Zhotovitel díla poskytuje licenci objednateli díla (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě a dílo sám neužít.
5. Objednatel díla (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel díla (nabyvatel licence) je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, jeho název nebo označení autorů, stejně jako spojit dílo s jiným dílem nebo zařadit dílo do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.
7. Zhotovitel tímto prohlašuje, že pokud v souvislosti s plněním na základě této smlouvy vytvořil databáze, zřídil je pro objednatele jako pro pořizovatele databáze dle § 89 autorského zákona a objednateli tak svědčí všechna práva na vytěžování nebo na zužitkování celého obsahu databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části a právo udělit jinému oprávnění k výkonu tohoto práva. Objednatel je oprávněn databázi měnit a doplňovat bez souhlasu a vědomí zhotovitele.

V případě, že by se z jakéhokoliv důvodu stal pořizovatelem databáze zhotovitel, zhotovitel touto smlouvou převádí veškerá práva k databázi na objednatele a objednatel tato práva přijímá. Smluvní strany se výslovně dohodly, že odměna za převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze, je již zahrnuta v ceně díla dle Článku III smlouvy.

Článek VII. Společná ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním smlouvy.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílo dle smlouvy.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozd. předpisů a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
5. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě prodlení zhotovitele s předáním díla delším než 30 kalendářních dnů, s tím, že v tomto případě se smluvní strany dohodly, že si vrátí vzájemně poskytnutá plnění a to bez jakýchkoli sankcí pro objednatele. Objednatel může od smlouvy odstoupit i v případě porušení povinností zhotovitele dle čl. I, II, Přílohy č. 1 smlouvy o dílo. Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele z důvodů porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy a Přílohy č. 1, je vždy bez jakýchkoliv sankcí vůči zhotoviteli.
6. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy.
7. Zhotovitel prohlašuje, že si zajistí podklady potřebné pro zpracování díla vlastními prostředky a na vlastní nebezpečí.
8. Objednatel (nebo jím pověřené osoby) má oprávnění provést kontrolu smlouvy a mít připomínky k rozsahu díla. Zhotovitel požádá o souhlas objednatele se zhotovením části díla třetí osobou.
9. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy, včetně změn a dodatků na internetových stránkách objednatele.

Článek VIII. Závěrečná ustanovení

1. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se záruk nároku z vadného plnění, nároku z náhrady škody, nároku ze smluvních pokut či úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací, licenčních ujednání, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn dílo použít k účelům vyplývajícím z této smlouvy bez jakéhokoliv omezení.

6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále potvrzují, že smlouva je uzavřena bez jakýchkoli podmínek znevýhodňujících jednu ze stran. Tato smlouva je projevem vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení zhotovitel.

OBJEDNATEL:

V Praze dne 16 -06- 2016



Ing. Alena Bínhacková
ředitelka odboru vodohospodářské politiky
a protipovodňových opatření

ZHOTOVITEL:

V Praze dne 17 -06- 2016

Ing. Vladimír Mikule
místopředseda představenstva

Ing. Marika Mocková
členka představenstva

Sweco Hydroprojekt a.s.
ústředí Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4

Příloha č. 1 smlouvy o dílo

číslo zhotovitele

číslo objednatele

11-6141-0100

419-2016-15121

revize ČSN 75 0434:1994 Meliorace – Potřeba vody pro doplňkovou závlahu

Tato norma platí pro stanovení potřeby závlahové vody při navrhování a posuzování staveb a zařízení sloužících doplňkové závlaze. Potřebu závlahové vody charakterizuje závlahové množství a celková potřeba závlahové vody, časový průběh potřeby závlahové vody, závlahová dávka a veličiny pro návrh závlahových zařízení.

Revize normy bude zahrnovat:

- Uvedení textu normy do souladu s platnými normami, např. uvedení značek v normě do souladu se značkami v ČSN 75 0145 Meliorace - Terminologie v pedologii.
- Doplnění článku 3.2.6 o způsob výběru meteorologické stanice tak, aby její údaje byly pro danou závlahovou soustavu reprezentativní.
- Aktualizaci vzorce pro výpočet využitelné zásoby vody v půdě ze zimního období (článek 3.2.7). Minimální zásobu půdní vláhy je třeba nahradit využitelnou vodní kapacitou. S použitím využitelné vodní kapacity jsou vypočteny hodnoty uvedené v příloze E. Využitelná zásoba vody v půdě po zimním období.
- Úpravu článku 3.3.8, kde bude uvedena pouze jedna doporučená metoda pro výpočet aktuální evapotranspirace.
- Doplnění pedotransferových funkcí použitelných pro výpočet hydrolimitů polní vodní kapacity Θ_{PK} a bodu vadnutí Θ_v , nezbytných pro stanovení velikosti závlahových dávek.
- Zvážení účelnosti koeficientů r při stanovení závlahového množství. Prověření hodnoty využitelné zásoby vody v půdě po zimním období W_z , využitelného množství vztlínající vody W_k a směrodatné denní evapotranspirace E_d .
- Upřesnění metodiky pro vyhodnocování dešťových srážek.
- Úpravu příloh:
 - Příloha A: Vynechání hodnot pro Dunajskou nížinu a Východoslovenskou nížinu. Doplnění směrných hodnot vláhyové potřeby pro současně pěstované zemědělské plodiny (čínské zelí, pastinák, kudrunka apod.) a pro lesní školky na produkci, která využívá závlahovou vodu.
 - Příloha B: Vynechání hodnot pro Východoslovenskou nížinu.
 - Příloha C: Upřesnění koeficientů biologických křivek vláhyové potřeby plodin.
 - Příloha K: Upřesnění návodu ke stanovení navlaženého objemu půdy V_z u jedné rostliny při kapkové závlaze, potřebného pro výpočet závlahové dávky při kapkové závlaze.
- Doplnění nových příloh:
 - Ideální srážky (pro výpočet závlahových dávek Klattovou metodou upravenou Hemerkou).
 - Závislost polní vodní kapacity (Θ_{PK}) a bodu vadnutí (Θ_v) na obsahu l. kategorie, popř. jílovitých částic (pro stanovení hydrolimitů nezbytných pro výpočet závlahových dávek).
 - Údaje pro závlahu ostatních (nezemědělských) ploch (hřiště, školky, parky apod.).

- Mapa s vyznačením srážkoměrných stanic Českého hydrometeorologického ústavu a úhrny srážek v tabelární formě.

Na zpracování revize ČSN 75 0434:1994 budou spolupracovat odborníci z Katedry hydromeliorací a krajinného inženýrství ČVUT.

revize TNV 75 4934:1996 Provoz a údržba závlahových čerpacích stanic

Tato norma určuje hlavní zásady provozu a údržby závlahových čerpacích stanic.

Rozsah revize TNV 75 4934:1996 je uveden dále:

- Norma bude uvedena do souladu s platnými elektrotechnickými předpisy a s platnými normami vodního hospodářství.
- Bude provedena aktualizace seznamů souvisejících norem a právních předpisů.
- Norma bude rozšířena tak, aby zahrnovala také problematiku provozu a údržby polostabilních a mobilních čerpacích agregátů, přívodu energií, regulačních, protirázových a automatizovaných zařízení:
 - Budou rozšířeny požadavky na potrubí vzhledem k tomu, že pro polostabilní a mobilní čerpací agregáty se používá přenosné potrubí. Bude popsán způsob ochrany proti nestacionárním jevům (rázům v potrubí).
 - Bude doplněna údržba spalovacích motorů, které se mohou používat pro polostabilní a mobilní čerpací agregáty.
 - Bude doplněna údržba automatizovaných zařízení používaných například pro spínání, vypínání a regulaci výkonu čerpadel s ohledem na povolené odebrané množství závlahové vody.

Název úkolu	Termín plnění	Náklady v Kč	
		bez DPH	vč. DPH
revize ČSN 75 0434:1994 Meliorace – Potřeba vody pro doplňkovou závlahu	2016-11-30	74 380	90 000
revize TNV 75 4934:1996 Provoz a údržba závlahových čerpacích stanic	2016-11-30	74 380	90 000
celkem		148 760	180 000

OBJEDNATEL:

V Praze dne 16 -06- 2016

Ing. Alena Bínácková
ředitelka odboru vodohospodářské politiky
a protipovodňových opatření

ZHOTOVITEL:

V Praze dne 17 -06- 2016

Ing. Vladimír Mikule
místopředseda představenstva

Ing. Marika Mocková
členka představenstva

Sweco Hydroprojekt a.s.
ústředí Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4

Příloha č. 2 smlouvy o dílo

číslo zhotovitele číslo objednatele
11-6141-0100 419-2016-15121

Kalkulace nákladů

Název úkolu	Náklady v Kč	
	bez DPH	vč. DPH
revize ČSN 75 0434 Meliorace – Potřeba vody pro doplňkovou závlahu 1. Posouzení a aktualizace původních článků normy a zpracování nových článků normy a příloh 2. Projednání 1. návrhu normy a zpracování připomínek účastníků připomínkového řízení do textu normy 3. Projednání 2. návrhu normy a zpracování připomínek účastníků připomínkového řízení do textu normy 4. Zpracování konečného textu normy a závěrečné zprávy celkem	 74 380	 90 000
revize TNV 75 4934:1996 Provoz a údržba závlahových čerpacích stanic 1. Posouzení a aktualizace původních článků normy a zpracování nových článků normy 2. Projednání 1. návrhu normy a zpracování připomínek účastníků připomínkového řízení do textu normy 3. Projednání 2. návrhu normy a zpracování připomínek účastníků připomínkového řízení do textu normy 4. Zpracování konečného textu normy a závěrečné zprávy celkem	 74 380	 90 000
celkem		148 760 180 000

OBJEDNATEL:V Praze dne **16-06-2016**

Ing. Alena Binhacková
 ředitelka odboru vodohospodářské politiky
 a protipovodňových opatření

ZHOTOVITEL:V Praze dne **17-06-2016**

Ing. Vladimír Mikule
 místopředseda představenstva

Ing. Marika Mocková
 členka představenstva