



Smlouva o dílo

(dále jen smlouva)
uzavřená dle § 2586 s následujícími zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen občanský zákoník)

Evidenční číslo objednatele: D950180004
Evidenční číslo zhotovitele:
Číslo zakázky objednatele: 599180001

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 500 03

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

Zástupce pro věci technické: XXX
XXX

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473
Číslo účtu: XXX
Telefon: XXX
Fax: XXX
E-mail: XXX
(dále jen jako objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Název: **Společnost VRV + SHDP + DHI**, zastoupená na základě plné moci ze dne 22.02.2018 Společníkem č. 1, Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Sídlo Společnosti: Praha 5, Nábřežní 90/4, Smíchov, PSČ 150 00
Osoby oprávněné k podpisu: Ing. Jan Plechatý, předseda představenstva
Ing. Šárka Balšánková, místopředseda představenstva
Ing. Jiří Frýba, člen představenstva
Ing. Jiří Valdhans, člen představenstva
Ing. Jan Cihlář, člen představenstva

Společník č.1: **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. (VRV)**
Adresa sídla: Praha 5, Nábřežní 90/4, Smíchov, PSČ 150 00
Statutární orgán: Ing. Jan Plechatý, předseda představenstva
Ing. Šárka Balšánková, místopředseda představenstva
Ing. Jiří Frýba, člen představenstva
Ing. Jiří Valdhans, člen představenstva
Ing. Jan Cihlář, člen představenstva
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Jan Plechatý, předseda představenstva



Ing. Šárka Balšánková, místopředseda představenstva
Ing. Jiří Frýba, člen představenstva
Ing. Jiří Valdhans, člen představenstva
Ing. Jan Cihlář, člen představenstva

Zástupce pro věci technické: XXX

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1930
Bankovní spojení: XXX
Číslo účtu: XXX
Telefon: XXX
E-mail: XXX

Společník č.2: **Sweco Hydroprojekt a.s. (SHDP)**
Adresa sídla: Praha 4, Tábořská 31, PSČ 140 16
Statutární orgán: Ing. Milan Moravec, Ph.D., předseda představenstva
Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva
Ing. Nikola Gorelová, členka představenstva
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Milan Moravec, Ph.D., předseda představenstva
Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva
Ing. Nikola Gorelová, členka představenstva

Zástupce pro věci technické: XXX
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 7326

Společník č.3: **DHI a.s. (DHI)**
Adresa sídla: Praha 10, Na Vrších 1490/5, PSČ 100 00
Statutární orgán: Ing. Karel Pryl, předseda představenstva
Ing. Petr Vacek, člen představenstva
Ing. Jan Krejčík, člen představenstva
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Karel Pryl, předseda představenstva
Ing. Petr Vacek, člen představenstva
Ing. Jan Krejčík, člen představenstva

Zástupce pro věci technické: XXX
IČ: 64948200
DIČ: CZ64948200
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 3604

(dále jen zhotovitel)



2. Předmět díla

- 2.1. Název akce: **Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Labe včetně návrhů možných protipovodňových opatření (podklad k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe)**
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje k vypracování projektu Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Labe včetně návrhů možných protipovodňových opatření dle podrobné specifikace předmětu díla uvedené v příloze č. 1 až 5 Smlouvy o dílo (SOD) a níže uvedeného členění dílčích etap:
- Etapa A - Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik
- Etapa B - Návrhy efektivních protipovodňových opatření
- Etapa C - Zpracování Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem
- Etapa D - Příprava podkladů pro Plán pro zvládání povodňových rizik
- 2.3. Zhotovitel splní dílo sám, nebo prostřednictvím třetích osob, poddodavatelů. V případě, že zhotovitel hodlá při plnění předmětu smlouvy využít poddodavatele, uvede jejich identifikační údaje a předpokládaný věcný rozsah plnění v seznamu poddodavatelů. V případě, že zhotovitel prokazoval splnění části kvalifikace v zadávacím řízení prostřednictvím poddodavatele, zavazuje se prostřednictvím tohoto poddodavatele realizovat části díla nebo používat při plnění díla věci či práva, v rozsahu deklarovaném v poddodavatelské smlouvě předložené v nabídce zhotovitele. V případě změny poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění části kvalifikace, bude tato část kvalifikace prokázána znovu novým poddodavatelem. V případě změny poddodavatele, či doplnění nového dalšího poddodavatele, bude tento odsouhlasen objednatelem. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že zhotovitel nese plnou zodpovědnost i za plnění poskytovaná prostřednictvím poddodavatelů.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje účastnit se výrobních výborů, které se budou konat s četností 1x za měsíc v sídle objednatele, pokud se strany nedohodnou jinak dle potřeby s vazbou na rozpracovanost díla. Na těchto výrobních výborech budou poskytnuty informace o stavu plnění předmětu díla. Z každého výrobního výboru bude vyhotoven záznam.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla uvedeného v tomto článku a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

3. Doba plnění díla

- 3.1. Předpokládaný termín zahájení díla: **červenec 2018**
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje předat dokončený předmět díla objednateli: **do 31.10.2021**
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje předat výsledky plnění jednotlivých etap v následujících dílčích termínech:
- Etapa A.1 **do 31.5.2019**
- Etapa A.2 **do 30.11.2019**
- Etapa B **do 30.6.2020**
- Etapa C a D **do 31.10.2021**



4. Cena díla

- 4.1. Celková cena za provedení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 28.02.2018. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí **38 541 770,- Kč**,

slovy: třicet osm milionů pět set čtyřicet jedna tisíc sedm set sedmdesát korun českých bez DPH

Výše uvedená celková cena se skládá z cen za jednotlivé dílčí etapy:

Cena za etapu A.1: 4 931 090,- Kč bez DPH

(slovy: čtyři milionů devět set třicet jedna tisíc devadesát korun českých bez DPH)

Cena za etapu A.2: 16 424 700,- Kč bez DPH

(slovy: šestnáct milionů čtyřicet dva tisíc sedm set korun českých bez DPH)

Cena za etapu B: 15 593 000,- Kč bez DPH

(slovy: patnáct milionů pět set devadesát tisíc korun českých bez DPH)

Cena za etapu C a D: 1 592 980,- Kč bez DPH

(slovy: jeden milion pět set devadesát dva tisíc devět set osmdesát korun českých bez DPH)

Ceny jednotlivých dílčích plnění budou vycházet z kalkulace nákladů (příloha č. 5 SOD)

- 4.2. Cena za předmět plnění díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s kompletní realizací prací, bez kterých by předmět plnění dle této smlouvy nedosahoval požadovaného rozsahu a kvality.
- 4.3. Uvedená cena má platnost do doby dokončení a předání předmětu plnění dle této smlouvy a je určena na základě kalkulace nákladů, která je úplná a závazná.
- 4.4. Cena dalších výtisků (nad dohodnutý počet 1 vyhotovení) není obsažena ve sjednané ceně.
- 4.5. DPH bude uplatněna v souladu s příslušným ustanovením zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.

5. Platební a fakturační podmínky

- 5.1. Objednatel na předmětné dílo neposkytuje žádnou zálohu.
- 5.2. Zhotovitel vystaví daňový doklad až po protokolárním předání jednotlivé etapy předmětu díla v rozsahu dle čl. Předmět díla, a to nejpozději do 15. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, v němž došlo k protokolárnímu předání jednotlivé etapy předmětu díla bez vad a nedodělků.
- 5.3. Zhotovitel zajistí, aby daňové doklady byly označeny číslem této smlouvy, názvem a číslem zakázky objednatele v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Bez těchto údajů nebudou daňové doklady proplaceny. Nedílnou součástí daňových dokladů musí být soupis provedených prací dané etapy.
- 5.4. Objednatel proplatí daňové doklady bezhotovostní platbou ve lhůtě splatnosti 30 dnů po jeho doručení prostřednictvím svého peněžního ústavu. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 5.5. Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 435 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

6. Součinnost objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytnout údaje dle přílohy č.4 SOD nejpozději do 14 dnů od oboustranného podpisu smlouvy o dílo. Objednatel se dále zavazuje, že v nezbytné míře poskytne zhotoviteli součinnou spolupráci, zejména se bude účastnit všech kontrolních dnů a pracovních porad, na které



bude pozván, na požádání bude poskytovat potřebné doplňující údaje a upřesnění. Objednatel se zároveň zavazuje poskytnout zhotoviteli případně další zhotovitelem požadované podklady, v případě, že je bude mít k dispozici.

7. Smluvní pokuty

- 7.1. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.2. V případě nesplnění termínů uvedených v článku „Doba plnění díla“ smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za příslušnou část díla nejméně však 200,- Kč (slovy: dvě stě korun českých) za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty nezanká povinnost zhotovitele řádně provést předmět plnění a není tím dotčen nárok objednatele na náhradu případně vzniklé škody.
- 7.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dotčené části díla nejméně však 200,- Kč (slovy: dvě stě korun českých) za každý den prodlení v případě, že předmět plnění bude vadný a zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vad. Prodlením se rozumí doba od písemně oboustranně dohodnutého termínu na odstranění vad do dne předání bezvadných prací.
- 7.4. Smluvní strana, které byly smluvní pokuty vyúčtovány, je povinna ji do 15 dnů po obdržení vyúčtování uhradit.

8. Zvláštní ustanovení

- 8.1. Předmět díla je jedinečným výsledkem tvůrčí činnosti zhotovitele a je předmětem práva autorského podle § 2 zák. č. 121/2000 Sb. Zhotovitel vytvořil dílo na základě této smlouvy a poskytl objednateli licenci, to je oprávnění k výkonu autorského práva dílo užit v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití a v rozsahu neomezeném k účelu vyplývajícímu ze smlouvy. Objednatel může dílo upravit či jinak měnit sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel poskytl objednateli licenci výhradní a neodvolatelnou, územní rozsah licence je omezen na území České republiky, časový rozsah licence je omezen na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému. Licence zahrnuje oprávnění k pořízení rozmnoženin přímých i nepřímých, trvalých i dočasných, vcelku nebo zčásti, jakýmikoli prostředky a v jakékoli formě a k rozšiřování takto zhotovených rozmnoženin. Zhotovitel se zříká práva licenční smlouvu vypovědět a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení. Cena veškerých licencí poskytnutých na základě této smlouvy je již zahrnuta v ceně díla.
- 8.2. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě neposkytnutí dotace. Objednatel si vyhrazuje právo na přerušení či zmenšení rozsahu prací v případě krácení dotačních prostředků, případně upravení termínů realizace. V tomto případě objednatel uhradí pouze neodvratitelné náklady vzniklé v této souvislosti.
- 8.3. Poruší-li zhotovitel povinnost plnit dílo včas a řádně podle odsouhlasených termínů plnění díla, zavazuje se nahradit škodu vzniklou objednateli v důsledku ušlé dotace. Tím není dotčena povinnost zhotovitele zaplatit případnou smluvní pokutu anebo nahradit škodu vzniklou porušením jiné povinnosti ze smlouvy.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:
 - v této smlouvě,



- v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
 - v nabídce vítězného uchazeče,
 - výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoli rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.
- 9.2. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
- 9.3. Právní vztahy touto smlouvou vysloveně neupravené se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
- 9.4. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy, případně podpisy svých oprávněných zástupců na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 9.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 9.6. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
- 9.7. Smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.
- 9.8. Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby objednatel uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).
- 9.9. Nedílnou součástí smlouvy jsou Přílohy č. 1, 2, 3, 4, 5.
- Příloha č. 1 - Popis předmětu díla
 - Příloha č. 2 - Mapy povodňových nebezpečí a povodňových rizik
 - Příloha č. 3 – Seznam obcí pro návrh a posouzení vlivu PPO
 - Příloha č. 4 – Přehled podkladů předaných objednatelem
 - Příloha č. 5 - Kalkulace nákladů

V Hradci Králové, dne

.....
za objednatele
Ing. Marián Šebesta

.....
za zhotovitele