

Smlouva o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce

zastoupená: Ing. Tomášem Urbanem, ředitelem
se sídlem: Podbabská 2582/30, 160 62 Praha 6
IČO: 000207111
DIČ: CZ000207111
plátce DPH: ANO
bankovní spojení (číslo účtu): 32931061/0100
telefon: +420 220 197 111
e-mail: info@vuv.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. Zhotovitel

VARS BRNO a.s.

zastoupená: Ing. Tomášem Minibergerem, předsedou představenstva
Ing. Davidem Novákem, členem představenstva
se sídlem: Kroftova 3167/80c, 616 00 Brno
IČO: 63481901
DIČ: CZ63481901
plátce DPH: ANO
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně pod sp. zn. B 1743
bankovní spojení (číslo účtu): 107-8223910227/0100
telefon: +420 515 514 111
e-mail: info@vars.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

Handwritten signature

II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

3. Smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Podklady pro vypracování spojitého digitálního modelu dna vodních nádrží Hostivař a Džbán**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce Operačního programu PRAHA - PÓL RŮSTU ČR v platném znění (dále jen „**Dotační podmínky**“), podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou do Řízení veřejné zakázky.
4. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy dodržovat Dotační podmínky.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

5. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaných termínech pro Objednatele dále specifikované dílo a poskytnout Objednateli dále specifikovaná související plnění.
6. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo, přijmout poskytnutá související plnění a zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) hradit DPH.

IV. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

7. Předmětem plnění Veřejné zakázky je poskytnutí podkladů pro sestavení a zpracování spojitého digitálního modelu dna vodních nádrží Hostivař a Džbán a poskytování konzultačních služeb Objednateli při zpracování předávaných dat do finální podoby digitálního modelu dna.
8. Zhotovitel se zavazuje v rámci provedení díla a poskytnutí souvisejících plnění poskytnout Objednateli následující služby:
 - 8.1. měření a sběr dat na vodních nádržích Hostivař a Džbán, které bude splňovat následující požadavky na provádění měření:
 - a) měření hloubkových dat s rozlišením měřených bodů 0,5 x 0,5 metru pro sestavení spojitého digitálního modelu dna nádrže;
 - K měření bude použit sonar vhodný pro mělké nádrže s hloubkou až 15 metrů;
 - Bude provedeno měření i mělkých partií s hloubkou nižší než 1 metr;
 - b) měření digitálního modelu navazujícího terénu nad hladinou laserscanem pro:
 - doplnění digitálního modelu celého manipulačního prostoru nádrže;
 - zaměření vodohospodářské infrastruktury a tělesa hráze z návodní strany;
 - c) pořízení panoramatického snímkování pro obarvení laserscanových dat a dokumentaci stavu;
 - d) monitoring sedimentů v definovaných profilech, s možností využití měřicího zařízení i v laboratorních podmínkách fyzikální laboratoře zadavatele;
 - e) využití metody bočního skenování (akustické snímkování) pro monitoring stavu dna, opevnění a navazující infrastruktury, které bude využito pro identifikaci potenciálních poruch;

- f) zařízení musí být umístěno na plavidle, schopném převozu po pozemních komunikacích;
- g) synchronní měření uvedenými metodami, pro získání konzistentního časového snímku dat;
- h) zpracování surových dat do formátů nativních pro SW vybavení řešitele - technologie Esri.

8.2. zpracování podkladů pro vypracování spojitého digitálního modelu dna nádrží

- a) Zhotovitel bude mít k dispozici veškeré softwarové vybavení potřebné pro postprocessingové zpracování dat do formátů využitelných v technologiích Esri;
- b) Zhotovitel zpracuje surová (naměřená) data do formátů nativních pro softwarové vybavení Objednatele, konkrétně pro produkty Esri. Konkrétní verze tohoto softwarové vybavení bude Objednatel sdělena v době zpracování modelu;
- c) podklady pro vypracování modelu budou Objednateli předány/předávány v předem dohodnutých formátech na vhodném datovém nosiči. O předání bude proveden písemný záznam.

9. Pro realizaci Předmětu plnění Objednatel předpokládá použití následujících zařízení splňujících stanovené požadavky:

- 9.1. vícepaprskový sonar s širokým úhlem záběru (minimálně 180°) s frekvencí vhodnou pro velmi mělké vody (minimálně 300 KHz). Šířka úhlu záběru je důležitá pro mapování dna v břehových partiích až k hladině (Objednatel předpokládá použití 1 ks);
- 9.2. senzory pro korekce dat - náklonový senzor, senzory pro měření rychlosti zvuku ve vodním prostředí, zařízení pro určení směru plavby (Objednatel předpokládá použití 2-6 ks);
- 9.3. přesná GPS jednotka s RTK korekcemi (Objednatel předpokládá použití 1 ks);
- 9.4. panoramatické kamera umožňující pořízení 360° snímků, 5-6 snímačů s rozlišením cca 5 MPix (Objednatel předpokládá použití 1 ks);
- 9.5. laserscan pro mobilní mapování s minimálním dosahem 300m (Objednatel předpokládá použití 1 ks);
- 9.6. sonda pro monitoring sedimentů s možností parametrického nastavení frekvence sonaru v rozmezí cca 5-15 kHz (Objednatel předpokládá použití 1 ks);
- 9.7. sonar pro boční skenování s frekvencí minimálně 500kHz (Objednatel předpokládá použití 1 ks).

10. Předmět plnění je rozdělen do tří etap, a to:

10.1. 1. etapa plnění

- a) V rámci 1. etapy plnění je Zhotovitel povinen provést měření a sběr dat nádrže Hostivař a zpracovat podklady pro vypracování spojitého digitálního modelu dna nádrže Hostivař.

10.2. 2. etapa plnění

- a) V rámci 2. etapy plnění je Zhotovitel povinen provést měření a sběr dat nádrže Džbán a zpracovat podklady pro vypracování spojitého digitálního modelu dna nádrže Džbán.

10.3. 3. etapa plnění

- a) V rámci 3. etapy plnění je Zhotovitel povinen poskytovat Objednateli konzultační služby při zpracování předávaných dat do finální podoby digitálního modelu dna.

11. Zhotovitel je povinen zajistit veškerá potřebná povolení k řádné realizaci Předmětu plnění.
12. Změny Předmětu plnění, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, doplňků, rozšíření či zúžení Předmětu plnění, musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku ke Smlouvě, nestanoví-li Smlouva jinak. Nebude-li písemný dodatek obsahovat ujednání o důsledcích sjednaných změn na výši sjednané ceny Předmětu plnění, je Objednatel povinen bez ohledu na sjednané změny Předmětu plnění zaplatit cenu Předmětu plnění sjednanou ve Smlouvě.

V. CENA

13. Celková cena za realizaci Předmětu plnění činí **1 050 900,- Kč bez DPH** (dále jen „**Cena Předmětu plnění**“), přičemž z toho:
 - 13.1. **560 500,- Kč bez DPH** tvoří odměna za provedení měření a sběru dat nádrže Hostivař a zpracování podkladů pro vypracování spojitého digitálního modelu dna nádrže Hostivař (dále jen „**Odměna za 1. etapu plnění**“);
 - 13.2. **210 400,- Kč bez DPH** tvoří odměna za provedení měření a sběru dat nádrže Džbán a zpracování podkladů pro vypracování spojitého digitálního modelu dna nádrže Džbán (dále jen „**Odměna za 2. etapu plnění**“);
 - 13.3. **280 000,- Kč bez DPH** tvoří odměna za poskytování konzultačních služeb Objednateli při zpracování předávaných dat do finální podoby digitálního modelu dna nádrže Hostivař a nádrže Džbán (dále jen „**Odměna za 3. etapu plnění**“);

Kalkulace Ceny Předmětu plnění a odměn za plnění jednotlivých etap plnění je stanovena v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou do Řízení veřejné zakázky.

14. Cena Předmětu plnění je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými ve Smlouvě. Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami Předmětu plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na kalkulaci Ceny Předmětu plnění.
15. V Ceně Předmětu plnění jsou zahrnuty veškeré náklady či poplatky a další výdaje, které Zhotoviteli v průběhu plnění Smlouvy vzniknou nebo mohou vzniknout, a přiměřený zisk, které jsou nezbytné k řádné a včasné realizaci Předmětu plnění. Kalkulace Ceny Předmětu plnění zahrnuje rovněž předpokládané náklady vzniklé vývojem cen na trhu. Úprava Ceny Předmětu plnění je přípustná pouze, je-li tak stanoveno ve Smlouvě nebo dohodnou-li se tak Smluvní strany.
16. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VI. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

17. Je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Smlouvy DPH a Předmět plnění nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny Předmětu plnění. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním

poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

18. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Předmětu plnění na základě faktur (dále jen „**Faktura**“) vystavených Zhotovitelem za plnění jednotlivých etap plnění. Zhotovitel je oprávněn vystavit Fakturu za splnění jednotlivé etapy plnění nejdříve po řádném ukončení dané etapy plnění. Zhotovitel je povinen vystavit za splnění každé etapy plnění samostatnou Fakturu.
19. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH, včetně případné informace, že provedení Předmětu plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH. V případě, že Zhotovitel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku.
20. Přílohou Faktury musí být potvrzení o řádném ukončení dané etapy podepsané oprávněnou osobou Objednatele.
21. Zhotovitel je povinen v textu každé Faktury uvést následující text: „Předmět fakturace je určen pro zakázku 4804 v rámci programu REKREAČNÍ POTENCIÁL VODY V PRAZE - STAV A VÝHLEDY, registrační číslo CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000382.“
22. Splatnost Faktury musí být stanovena tak, aby nebyla kratší než 30 kalendářních dnů ode dne doručení Faktury Objednateli.
23. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v tomto článku, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Předmětu plnění, případně její části, a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
24. Cena Předmětu plnění, případně její část, vyúčtovaná Fakturou a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
25. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že Předmět plnění nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
26. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Předmětu plnění nebo jednotlivé etapy a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Předmětu plnění nebo její část, na níž byla vystavena Faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k Objednatelem případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že Předmět plnění nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
27. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena Předmětu plnění či její část, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen opravit Fakturu podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli.

28. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli žádné zálohy.

VII. MÍSTO A TERMÍNY PLNĚNÍ

29. Místem plnění je sídlo Objednatele, pokud není ve Smlouvě dále stanoveno jinak.

30. Časový harmonogram plnění Veřejné zakázky:

Nádrž Hostivař

- 30.1. Předpokládaný počátek provádění měření a sběru dat na nádrži Hostivař: 15.03.2018;
30.2. Předpokládané ukončení provádění měření a sběru dat na nádrži Hostivař: 30.04.2018;
30.3. Předpokládaný počátek zpracování podkladů pro vypracování spojitého digitálního modelu dna nádrže Hostivař: 01.05.2018;
30.4. Předpokládané ukončení zpracování podkladů pro vypracování spojitého digitálního modelu dna nádrže Hostivař: 30.07.2018;
30.5. Předpokládaný termín předání 1. etapy plnění: do 15.08.2018;

Nádrž Džbán

- 30.6. Předpokládaný počátek provádění měření a sběru dat na nádrži Džbán: 01.05.2018;
30.7. Předpokládané ukončení provádění měření a sběru dat na nádrži Džbán: 30.05.2018;
30.8. Předpokládaný počátek zpracování podkladů pro vypracování spojitého digitálního modelu dna nádrže Džbán: 01.06.2018;
30.9. Předpokládané ukončení zpracování podkladů pro vypracování spojitého digitálního modelu dna nádrže Džbán: 30.08.2018;
30.10. Předpokládaný termín předání 2. etapy plnění: do 15.09.2018;

K předání 1. a 2 etapy plnění musí dojít nejpozději do 30.09.2018.

Poskytování konzultačních služeb

- 30.11. Doba poskytování konzultačních služeb podle Smlouvy: od uzavření Smlouvy nejpozději do 31.12.2018.

31. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu nebo neúplnost věci nebo podkladu, které mu Objednatel předal k provedení Předmětu plnění, nebo na nevhodnou povahu nebo neúplnost příkazu, který mu Objednatel dal. Jestliže nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy Objednatele překážejí v řádném provádění Předmětu plnění, Zhotovitel v nezbytném rozsahu přeruší provádění Předmětu plnění do doby výměny nebo doplnění věcí nebo podkladů nebo změny příkazů Objednatelem, nebo do doby doručení písemného sdělení Objednatele, že trvá na provádění Předmětu plnění s použitím předaných věcí nebo podkladů nebo na dodržování jeho příkazů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění Předmětu plnění v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy a technologický postup provádění Předmětu plnění.
32. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu realizace Předmětu plnění, resp. částí Předmětu plnění, že nelze dodržet termíny plnění stanovené v odstavci 30 Smlouvy, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Předmětu plnění a odpovědnost Zhotovitele za škodu.

VIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

33. Závazek Zhotovitele provést Předmět plnění podle Smlouvy je splněn jeho řádným a včasným dokončením a předáním Objednateli, včetně předání veškerých dokladů stanovených Smlouvou, právními předpisy, technickými normami či rozhodnutími orgánů veřejné správy.
34. Objednatel Předmět plnění, resp. část Předmětu plnění, převezme za předpokladu, že je Předmět plnění, resp. část Předmětu plnění, dokončený, odpovídá Smlouvě, právním předpisům, je plně funkční a je prostý vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání Předmětu plnění, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.
35. O předání a převzetí Předmětu plnění či jeho částí bude Smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat nejméně identifikační údaje Smluvních stran, popis předávaného Předmětu plnění či jeho částí, zhodnocení provedení Předmětu plnění, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) a soupis dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli při předání Předmětu plnění či jeho částí (dále též „**Předávací protokol**“). Vypracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
36. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2618 a § 2629 odst. 1 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

IX. VADY DÍLA

37. Zhotovitel odpovídá za to, že Předmět plnění je proveden řádně v souladu se Smlouvou a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Předmětu plnění. Zhotovitel je povinen zajistit, aby provedením Předmětu plnění, resp. jeho částí, nebyla porušena práva Objednatele nebo jiných osob.
38. Dílo bude vadné, nebude-li:
 - 38.1. při převzetí Objednatelem mít vlastnosti stanovené Smlouvou nebo
 - 38.2. kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilé pro použití k účelu stanovenému Smlouvou nebo
 - 38.3. kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
 - 38.4. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prosté právních vad.
39. Zhotovitel odpovídá za vady všech výsledků činnosti Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá i za vady vzniklé po předání a převzetí Předmětu plnění či jeho částí Objednatelem, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
40. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo jinými osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdrželi od Zhotovitele.
41. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na Předmětu plnění na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

42. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Předmětu plnění, má Objednatel práva z vadného plnění.
43. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
44. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou v poslední den Záruční doby.
45. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Zhotoviteli.
46. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 20 kalendářních dnů od uplatnění vady Objednatelem, projednat s Objednatelem uplatněnou vadu a způsob jejího odstranění.
47. Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit nejpozději do 20 kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem, nebude-li Smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad; to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná.
48. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
49. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
50. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále Zhotovitel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
51. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení každé záruční vady Objednatelem Zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění takové záruční vady.
52. Smluvní strany se dohodly, že § 1917 - 1924, § 2099 – 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

X. VYŠŠÍ MOC

53. V případě, že některá Smluvní strana nebude schopna plnit své závazky ze Smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna písemně vyzoomět druhou Smluvní stranu o této skutečnosti. V případě, že účinky vyšší moci pominou, je Smluvní strana vyšší mocí dotčená povinna neprodleně o této skutečnosti vyzoomět druhou Smluvní stranu.

54. Za vyšší moc se pokládají mimořádné události nebo okolnosti splňující následující podmínky:
- 54.1. Smluvní strana je nemůže ovládat;
 - 54.2. Smluvní strana proti nim nemohla učinit opatření před uzavřením Smlouvy;
 - 54.3. po jejich vzniku se jim Smluvní strana nemohla účelně vyhnout, překonat je či odvrátit;
 - 54.4. v podstatné míře je nelze přičíst druhé Smluvní straně.

XI. SANKCE

55. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu, resp. zaplatit část Ceny Předmětu plnění, ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.
56. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Předmět plnění, příp. jeho část, Objednateli nejpozději v době sjednané podle odstavce 30 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.

XII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

57. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy.
58. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, bude-li Objednatel v prodlení se zaplacením Ceny Předmětu plnění či jeho části o více než 30 kalendářních dnů.
59. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Předmětu plnění či jeho částí, o odpovědnosti za škodu a nemajetkovou újmu, o sankcích a odstavce 60 trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.
60. Pokud před dokončením Předmětu plnění či jeho části dojde k odstoupení od Smlouvy, předá Zhotovitel nedokončený Předmět plnění či jeho část Objednateli písemným protokolem podepsaným oběma Smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti Předmětu plnění či jeho části a současně předá Objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty podle odstavce 33 Smlouvy a jiné listiny vztahující se k Předmětu plnění či jeho části, získané za dobu trvání závazků ze Smlouvy, jakož i případné listiny předané Objednatelům Zhotoviteli k provedení Předmětu plnění či jeho části. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání Smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část Předmětu plnění podle podmínek Smlouvy.
61. Smluvní strana je povinna své odstoupení od Smlouvy písemně oznámit druhé Smluvní straně. V oznámení o odstoupení od Smlouvy musí být uveden důvod, pro který Smluvní strana od smlouvy odstupuje.
62. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od Smlouvy doručeno druhé Smluvní straně, není-li stanoven termín pozdější.

XIII. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

63. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému splnění předmětu Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému a včasnému splnění všech jeho povinností ze Smlouvy.
64. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
65. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
66. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o kontrole**“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel si je dále vědom, že je povinen zajistit součinnost při výkonu případné finanční kontroly poskytovateli dotace a kontrolním orgánům nebo jiným oprávněným kontrolním orgánům.
67. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
68. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
69. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

XIV. OCHRANA INFORMACÍ

70. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s realizací Předmětu plnění a které se týkají druhé Smluvní strany. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na případy, kdy jsou Smluvní strany povinny poskytnout informace na základě právních předpisů nebo ustanovení tohoto článku.
71. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s podmínkou zveřejnění všech dokumentů souvisejících s plněním Smlouvy, včetně Smlouvy samotné.

XV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

72. Zhotovitel je povinen chránit Předmět plnění, majetek Objednatele a bude odpovědný za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním Předmětu plnění. Způsobí-li

Zhotovitel při provádění Předmětu plnění škodu na Předmětu plnění, jiném majetku Objednatele nebo majetku jiné osoby, bude odpovědný za uvedení v předešlý stav na vlastní náklady, a není-li to dobře možné nebo žádá-li to poškozený, pak za náhradu takové škody.

73. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
74. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
75. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
76. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
77. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
78. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.
79. Poruší-li Zhotovitel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Zhotovitel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
80. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo e-mail podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.

XVI. PODDODAVATELÉ

81. Zhotovitel není oprávněn pověřit plněním svých povinností vyplývajících ze Smlouvy žádného poddodavatele.

XVII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

82. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.
83. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
84. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou než písemnou formou jsou vyloučeny.
85. Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, po dvou (2) vyhotoveních pro každou Smluvní stranu.
86. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem 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.
87. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.

V PRAZE dne 23.3.2018



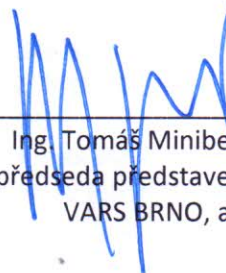
Ing. Tomáš Urban
ředitel

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,
Veřejná výzkumná instituce

Výzkumný ústav vodohospodářský
T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
Podbabská 30/2582, Praha 6



V Brně dne 15.3.2018



Ing. Tomáš Miniberger,
předseda představenstva
VARS BRNO, a.s.



Ing. David Novák,
člen představenstva
VARS BRNO, a.s.

VARS

VARS BRNO a.s., Křoftova 80c, 616 00 Brno
Tel.: 531 022 111, Fax: 531 022 113
IČ: 634 81 901, e-mail: info@vars.cz

-2-