SMLOUVA O DÍLO

## Číslo smlouvy zhotovitele: V\_sml\_3\_2022

## Číslo smlouvy objednatele: 121158A/6599

## PREAMBULE

Tato smlouva byla uzavřena podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“). Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje za níže uvedených podmínek provést dílo a objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo sjednanou cenu.

## SMLUVNÍ STRANY

**ZHOTOVITEL: Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.**

Sídlo: Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5

Zapsaná v: Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR

IČO: 00027049

DIČ: CZ00027049

Bankovní spojení: KB a.s., č.ú. 24635051/0100

Statutární orgán: prof. Ing. Radim Vácha, Ph.D., ředitel

Zástupci ve věcech technických: Ing. Petr Fučík, Ph.D.

(dále jen „zhotovitel“)

a

**OBJEDNATEL: AQUATIS a.s.**

Sídlo: Botanická 834/56, Veveří, 602 00 Brno

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 775

IČO: 46347526

DIČ: CZ46347526

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú. 117729743/0300

Zastoupený: na základě pověření ze dne 4. 1. 2021 společně Ing. Pavlem

Kutálkem, generálním ředitelem a Ing. Radkem Maděřičem,

technickým ředitelem

Zástupce ve věcech technických: Ing. Roman Hanák

(dále jen „objednatel“)

Název zakázky „**Příprava listů opatření typu A v povodí VN Švihov na Želivce ke zlepšení jakosti a zvýšení retence vody**“

# Článek I.

## PŘEDMĚT DÍLA

* + 1. Předmětem díla je spolupráce na zpracování přírodě blízkých a technických opatření pro kriticky zranitelné lokality a půdní bloky v povodí VN Švihov na Želivce v rozsahu listů opatření typu A, dle vzorového Katalogu opatření pro přípravu listů opatření A lokalit plošného zemědělského znečištění pro plány dílčích povodí (dále jen „Katalog“ ze zadávací dokumentace předmětné studie), a to ve zbývajících částech povodí VN Švihov na Želivce, pro vyššího objednatele, kterým je Povodí Vltavy, státní podnik, se sídlem Praha, Holečkova 3178/8 (dále také jen jako „vyšší objednatel“). Předmět díla je uveden v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
    2. Na základě zpracované studie „Stanovení rozsahu ploch s vysokou potřebou návrhu opatření pro zvýšení retence, akumulace vody a zlepšení její jakosti v povodí VN Švihov na Želivce“ vychází, že opatření bude třeba navrhovat na ploše 46 479 ha, z toho je 35 389 ha pro opatření pro povrchový odtok a na 11 090 ha pro podpovrchový odtok, na drenážních systémech.
    3. Počet opatření je odhadem stanoven pro jednotlivé etapy zpracování díla dle bodu č. 6. Obecně se jedná o 2 – 10 ks opatření na cca 50 ha plochy.
    4. Výstupem díla bude:
       1. Aktualizace a certifikace „Metodického návodu – identifikace kritických bodů a kategorizace lokalit ohrožených znečištěním z povrchových a podpovrchových plošných zemědělských zdrojů pro celé území České republiky v podrobnosti sloužící k tvorbě listů opatření typu A“, v rozsahu dle přílohy č. 1 a č. 2, které tvoří nedílnou součást této smlouvy.
       2. Aktualizace „Katalogu opatření pro přípravu listů opatření A lokalit plošného zemědělského znečištění pro plány dílčích povodí“ v rozsahu dle přílohy č. 1 a č. 2.
       3. Listy opatření typu A v rozsahu dle přílohy č. 1 a č. 2.
       4. Spolupráce na modelovém zhodnocení účinnosti navržených opatření pro povodí VN Švihov na Želivce za předpokladu realizace všech opatření v povodí - v rozsahu dle přílohy č. 1 a č. 2.
       5. Spolupráce na souhrnné zprávě o zpracování Listů opatření typu A v rámci této zakázky, tj. v etapách IV. – VII, v rozsahu dle přílohy č. 1 a č. 2.
    5. Součástí díla je i projednání navrhovaných opatření, v rozsahu dle přílohy č. 1 a č. 2, s hospodařícími subjekty na dotčených pozemcích a vypořádání jejich připomínek k těmto opatřením.
    6. Dílo bude zpracováno v etapách II. – VIII. v rozsahu dle přílohy č. 1 a č. 2. Celkové plochy pro návrh všech opatření v etapách IV. – VII. jsou následující:

**Etapa IV.**: Zpracování Listů opatření typu A na ploše cca 12 000 ha v rozsahu cca 2‑10 opatření na 50 ha plochy, tj. cca 480 – 2 400 ks opatření.

**Etapa V.**: Zpracování Listů opatření typu A na ploše cca 12 000 ha v rozsahu cca 2‑10 opatření na 50 ha plochy, tj. cca 480 – 2 400 ks opatření.

**Etapa VI.**: Zpracování Listů opatření typu A na ploše cca 12 000 ha v rozsahu cca 2‑10 opatření na 50 ha plochy, tj. cca 480 – 2 400 ks opatření.

**Etapa VII.**: Zpracování Listů opatření typu A na ploše cca 10 479 ha v rozsahu cca 2‑10 opatření na 50 ha plochy, tj. cca 420 – 2 095 ks opatření; předání souhrnné zprávy o zpracování listů opatření v etapách IV. – VIII.

* + 1. Odhadnutý počet kusů opatření na jednotku plochy dle odst. 6 tohoto článku může být překročen.
    2. Grafická úprava a typ písma jednotlivých částí díla (jeho textových výstupů) musí odpovídat požadavkům Grafického manuálu Povodí Vltavy, státní podnik (dále jen „Grafický manuál“) předaného objednatelem dle čl. IX. odst. 1 písm. b) této smlouvy a ČSN ISO 5966 (01 0173).

# Článek II.

## ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA, PRÁVA K DÍLU

* + 1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje dílo zhotovit s vynaložením veškeré odborné péče, a to vlastními prostředky či prostřednictvím poddodavatelů, provádět dílo  dle článku I. této smlouvy, předat objednateli výstupy dle čl. I. této smlouvy a předat dílo a jeho jednotlivé etapy v požadované kvalitě a plném rozsahu jednotlivých etap v termínech stanovených v  článku IV. odst. 1 této smlouvy. Ke každému výstupu díla je zhotovitel povinen předat objednateli rovněž všechny zdrojové podklady, na jejichž základě byl předaný výstup díla zhotoven, a které měl zhotovitel k dispozici včetně oprávnění k dalšímu neomezenému užívání těchto podkladů a předmětného výstupu díla objednatelem. Forma předání zdrojových podkladů bude stanovena dohodou mezi objednavatelem a zhotovitelem dle typu předávaného výstupu.
    2. V případě použití poddodavatele odpovídá zhotovitel objednateli za termín dokončení a předání díla, stejně tak i za kvalitu díla.
    3. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že dílo i jeho jednotlivé samostatně předávané etapy budou bez vad a že je objednatel bude moci využívat v souladu s touto smlouvou.
    4. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu způsobu provádění díla a plnění této smlouvy formou kontrolních dnů prováděných nejméně 2krát během každé etapy zpracování díla, kde budou předkládány a projednávány plány a návrhy budoucích činností, vzájemná součinnost, spolupráce s poddodavateli, případné požadavky na vícepráce apod. Datum konání kontrolního dne stanoví objednatel a oznámí jej zhotoviteli s předstihem nejméně 5 pracovních dnů, včetně místa a programu kontrolního dne. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci zhotovitele, případně i zástupci poddodavatelů, bude-li to v daném případě třeba, či bude-li to objednatel vyžadovat. Za objednatele se zúčastní jím stanovení zástupci z řad zaměstnanců objednatele a popřípadě i jiné odborné osoby objednatelem pověřené. Zástupce objednatele bude informován a zván na všechna závažná jednání zhotovitele a budou mu zasílány všechny důležité dokumenty týkající se předmětu této smlouvy. Objednatel i zhotovitel je oprávněn odeslat druhé straně výzvu k účasti na kontrolních dnech nad rámec uvedený ve větě první tohoto odstavce, v případě, že to považuje za nezbytné pro řádné plnění této smlouvy. Datum konání kontrolního dne musí být oznámeno druhé straně s předstihem nejméně 5 pracovních dnů, včetně místa a programu kontrolního dne. Druhá strana je povinna v takovém případě poskytnout veškerou nezbytnou součinnost.
    5. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele (dopisem, e-mailem) předat stanovisko k řešené záležitosti ve lhůtě 7 kalendářních dnů, pokud se zhotovitel s objednatelem nedohodnou jinak.
    6. Pokud objednatel na základě jednání z kontrolního dne zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a svými povinnostmi, je oprávněn písemně o těchto skutečnostech informovat a žádat po zhotoviteli nápravu a odstranění zjištěných vad a nedodělků. V případě zjištění a oznámení vad a nedodělků je zhotovitel povinen tyto odstranit v nejkratším možném termínu. Odstranění vad a nedodělků oznámí zhotovitel objednateli, a to písemnou formou s tím, že je povinen následně tuto skutečnost prokázat předložením potřebných dokladů.
    7. Součástí plnění předmětu díla je rovněž povinnost zhotovitele projednávat s objednatelem zpracovávané etapy díla v průběhu jejich zhotovování v jednotlivých částech projektu. Návrhy výstupů jednotlivých hlavních částí díla budou projednávány na kontrolních dnech.
    8. Za řádně, kvalitně a včas splněnou a dokončenou část díla je v souladu s touto smlouvou považována příslušná etapa díla dokončená a provedená s odbornou péčí bez vad a nedodělků, protokolárně předaná a převzatá objednatelem do termínu stanoveného pro dokončení předmětné části díla dle článku IV. této smlouvy. Za řádně, kvalitně a včas splněné dílo je v souladu s touto smlouvou považováno dílo dokončené a vykonané s odbornou péčí bez vad a nedodělků, protokolárně předané a převzaté objednatelem ve lhůtách stanovených dle článku IV. této smlouvy.
    9. Povinnost zhotovitele provést řádně dílo (popř. jeho etapu) je splněna dnem, kdy je dílo (popř. jeho etapa) fakticky dokončeno a jeho splnění a převzetí je protokolárně potvrzeno objednatelem podpisem protokolu o předání a převzetí. Protokol má takové účinky pouze v případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo (popř. jeho etapu) přijímá včetně všech potřebných dokladů, bez vad a nedodělků. Součástí protokolu bude konstatování, zda bylo dílo (popř. jeho část) předáno řádně a včas, či vyčíslení prodlení. Nedokončené dílo (popř. jeho část) s vadami a nedodělky není objednatel povinen převzít. Jednotlivé etapy díla předá zhotovitel objednateli v 1 čistopisu v listinné podobě a 2 v elektronické formě na CD nosiči. K protokolárnímu převzetí poslední etapy díla je zhotovitel povinen předložit objednateli 2 čistopisy výstupů celého díla v listinné podobě a 2 v elektronické formě na CD nosiči. Objednatel je povinen řádně a včas splněné dílo (popř. jeho etapu) převzít a zaplatit dohodnutou cenu dle podmínek touto smlouvou specifikovaných. V případě, že dojde k prodlení v plnění na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle článku XI. této smlouvy.
    10. Podklady předané zhotoviteli objednavatelem jsou vlastnictvím objednavatele a zhotovitel je nesmí poskytnout třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.

# Článek III.

## DOBA PLNĚNÍ

* + 1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy a činnost vykonávat v rámci jednotlivých etap dle přílohy č. 1 a č. 2, které tvoří nedílnou součást této smlouvy. Doby sjednané v odst. 1 tohoto článku mohou být přiměřeně prodlouženy v případě, že dojde ke změně sjednaného rozsahu díla postupem v souladu s touto smlouvou, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení takové změny.
  1. Veškeré termíny dle této smlouvy mohou být přiměřeně prodlouženy v případě, že
     1. nastanou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 OZ, a dle čl. XV. odst. 2 smlouvy; za takové překážky se považují zejména, nikoliv však výlučně

1. překážky ze strany dotčených hospodařících subjektů, ze strany vlastníků dotčených pozemků, vlastníků nebo správců inženýrských sítí, které objektivně znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla;
2. nevhodné klimatické, hydrologické nebo povětrnostní podmínky znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla a
3. opatření přijatá orgány veřejné moci za účelem předejití nebo omezení šíření nakažlivé choroby znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla;
   * 1. zhotovitel upozornil objednatele na nevhodnost pokynu objednatele, překáží-li takový nevhodný pokyn objednatele v řádném provádění díla; nebo
     2. objednatel porušil povinnost poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost k provádění díla dle této smlouvy, má-li takové neposkytnutí součinnosti vliv na řádné provádění díla.
   1. Prodloužení podle předchozího odstavce bude provedeno o dobu trvání takových překážek, avšak pouze v rozsahu, který nemůže být přičítán k tíži zhotoviteli. Dobou trvání překážky ve smyslu předchozí věty je pro překážku podle odst. 3 písm. b) tohoto článku
      1. doba od oznámení nevhodnosti pokynu zhotovitelem objednateli do vyjádření objednatele o změně pokynu nebo o skutečnosti, že na pokynu trvá, a
      2. doba, po kterou nebylo možné řádně provádět dílo z důvodu překonání podstaty nevhodnosti pokynu objednatele ze strany zhotovitele.
   2. V případě výskytu překážek dle odst. 3 tohoto článku má zhotovitel v souladu s odst. 4 tohoto článku na prodloužení termínů, jež taková překážka negativně ovlivňuje, nárok, nedohodne-li se s objednatelem na jiném postupu.
   3. Prodlouženími podle tohoto článku nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy. Tato prodloužení se považují za vyhrazenou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ a budou provedena v souladu s čl. XVIII. odst. 3 této smlouvy, a to při dodržení podmínky vyplývající z předchozího odstavce.
      1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat termíny pro provádění díla dle tohoto článku.
      2. Při předání a převzetí jednotlivých etap díla sepíší smluvní strany písemný protokol o předání a převzetí, ve kterém potvrdí stav díla a případné vady nebránící užívání díla spolu s termíny odstranění těchto vad.
      3. Protokol o předání a převzetí jednotlivých etap díla a celého díla se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

# Článek IV.

## CENA DÍLA

* + 1. Cena díla je na základě cenové nabídky zhotovitele. Smluvní strany prohlašují, že celková cena díla je stanovena za řádně dokončené a odevzdané dílo, vymezené v článku I. této smlouvy je součtem jednotlivých etap zpracování tohoto díla ve výši 1.420.000,- Kč bez DPH (slovy: jedenmiliončtyřistadvacettisíc korun českých).
    2. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla se sjednává částkou a vychází z oceněného soupisu prací (dále jen „soupis prací“), ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých etap, a je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 2.
    3. K ceně díla bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.
    4. Tato cena může být překročena jen v případě nutnosti realizace prací mimo rámec uvedený v předmětu plnění, a to na základě písemného dodatku ke smlouvě, v němž bude uveden rozsah prací a dodávek a jejich cena, stanovená dohodou smluvních stran. Při provádění takových změn závazku z této smlouvy musí být zohledněno ustanovení § 222 ZZVZ.

# Článek V.

## PLATEBNÍ PODMÍNKY

* + 1. Cenu díla bude objednatel zhotoviteli hradit dílčími platbami ve výši odpovídající ceně příslušné etapy díla uvedené v čl. V. odst. 1 smlouvy, na základě faktur zhotovitele vystavených po předání a převzetí výstupů jednotlivých etap díla dle článku IV. této smlouvy. Předpokladem pro vystavení faktury je kompletní dokončení každé etapy díla a úhrada příslušné části díla vyšším objednatelem. Fakturovat je zhotovitel oprávněn pouze po splnění podmínek úspěšného předávacího a přejímacího řízení dle článku IV. této smlouvy.
    2. Podkladem pro platbu je faktura vystavená zhotovitelem, která musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu, ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a § 435 občanského zákoníku a dalších právních předpisů. Kromě těchto náležitostí bude na faktuře uvedeno číslo této smlouvy, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila. Faktury musí být vystaveny vždy za jednotlivou etapu díla dle čl. I. odst. 6 smlouvy.
    3. Podkladem pro vystavení faktury je protokol o předání a převzetí příslušné etapy díla, podepsaný oběma smluvními stranami.
    4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo má vady nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněného vrácení fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
    5. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 21 dnů ode dne provedení úhrady příslušné části díla vyšším objednatelem.
    6. Faktura je dle dohody smluvních stran považována za včas uhrazenou, pokud je poslední den lhůty její splatnosti příslušná částka odepsána z účtu objednatele.
    7. Úhrada faktur proběhne v české měně.
    8. Je-li prodávající plátcem ve smyslu zákona o DPH, bude faktura uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH.

# Článek VI.

## SPOLUPRÁCE SMLUVNÍCH STRAN, ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

* + 1. Smluvní strany se zavazují, že budou v průběhu provádění díla spolupracovat tak, aby dílo bylo úspěšně realizováno. Zejména se zavazují vzájemně se bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které by mohly ohrozit realizaci díla, a podle svých možností a sil účinně spolupracovat na odstranění všech vzniklých překážek.
    2. V případě, že dojde ke změnám v osobách uvedených v úvodu této smlouvy – zástupci stran ve věcech technických a případní další zástupci, jsou smluvní strany povinny bez odkladu nahlásit takovou změnu druhé straně a vypracovat dodatek této smlouvy, kde bude tato změna podchycena.
    3. V rámci jmenování pověřených osob stanoví každá ze smluvních stran osobu svého zástupce, kterému budou předávána veškerá oznámení, pokyny, informace a jiná sdělení poskytovaná druhou smluvní stranou, a to do 14 dnů od uzavření této smlouvy.

# Článek VII.

## PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

* + 1. Povinnosti zhotovitele:
       1. provést dílo (či zajistit jeho provedení poddodavateli) dle podmínek stanovených touto smlouvou řádně a včas, vlastním jménem a s odbornou péčí;
       2. zpracovat dílo v členění, rozsahu a způsobem uvedeným v dle čl. I. této smlouvy a při plnění jednotlivých částí díla předat objednateli výstupy díla specifikované v čl. II. odst. 13 a čl. I. smlouvy, včetně zdrojových podkladů a oprávnění k jejich užívání, a to v termínech uvedených v článku IV. této smlouvy;
       3. postupovat v provádění díla v souladu s časovým harmonogramem plnění smlouvy uvedeným v článku IV. této smlouvy;
       4. opatřit si pro zpracování díla existující data, podklady, dokumentaci;
       5. doplnit dílo podle připomínek a požadavků, které byly stanoveny na základě jednání kontrolního dne včetně jiných připomínek a požadavků objednatele či jím pověřené odborné osoby;
       6. sdělit objednateli bez zbytečného odkladu skutečnosti, které by mohly ohrozit průběh plnění díla;
       7. umožnit objednateli provádění průběžných kontrol postupu prací na díle;
       8. chránit a utajovat před třetími osobami důvěrné informace a skutečnosti, tvořící obchodní tajemství, které mu byly poskytnuty v rámci provádění této smlouvy;
       9. sdělit bezodkladně objednateli veškeré změny výchozích podmínek, které by vedly k nezbytnosti provedení víceprací (nebo činnosti, které nejsou předmětem této smlouvy). Zvýšení ceny v důsledku uvedených skutečností je možné až po předchozím odsouhlasení změn a navýšení ceny smluvními stranami formou písemného dodatku k této smlouvě;
       10. zhotovit dílo vlastními prostředky či prostřednictvím poddodavatelů a předat je objednateli v plném rozsahu a objednatelem požadované kvalitě v termínech stanovených touto smlouvou a jejími přílohami;
       11. vyhotovit protokol o provedení díla nebo jeho etapy;
       12. předat objednateli řádně a včas provedené dílo (příp. jeho jednotlivou etapu), a to postupem stanoveným v článku II. této smlouvy;
       13. zajistit, aby nedocházelo v průběhu provádění díla k poškozování majetku objednatele či třetích osob;
       14. zhotovitel odpovídá v plné míře za škodu, která by objednateli vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinností zhotovitele, či porušením povinností poddodavatelů zhotovitele.
    2. Kromě povinností vyjádřených v předchozím odstavci tohoto článku dále zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky, které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci Veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je‑li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.
    3. Zhotovitel je také povinen provádět dílo tak, aby minimalizoval vznik odpadů, které nejsou přímým důsledkem stavebních prací při provádění díla. Dále je zhotovitel povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s prováděním díla používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly. Za účelem naplnění povinnosti dle předchozí věty je zhotovitel povinen při tisku dokumentů (s výjimkou dokumentů, jež mají být předány objednateli nejpozději při předávacím řízení, nebyl-li mu dán objednatelem odlišný pokyn) používat papíry s certifikací FSC®, EU Ecolabel nebo Nordic Ecolabel a tonery, inkoustové cartridge anebo optické válce
       1. vyrobené přímo výrobcem konkrétního zařízení, jež splňují požadavky na recyklovatelnost a šetrnost k životnímu prostředí, nebo
       2. s certifikací Schadstoffgeprüft, BLUE ANGEL nebo Nordic Ecolabel.
    4. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění povinností dle poslední věty předchozího odstavce zhotovitelem. Za tím účelem je oprávněn zhotovitele vyzvat k doložení, že jím používané papíry a tonery, inkoustové cartridge nebo optické válce disponují požadovanou certifikací nebo jsou vyrobeny přímo výrobcem konkrétního zařízení.
    5. Zhotovitel je oprávněn po řádném protokolárním předání jednotlivých částí díla objednateli fakturovat dohodnutou cenu příslušných částí díla.

# Článek VIII.

## PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

* + 1. Povinnosti objednatele:
       1. informovat zhotovitele bez zbytečného odkladu o všech změnách jím předaných informací a podkladů, případně o nových skutečnostech souvisejících s předmětem smlouvy;
       2. určit osoby z řad svých zaměstnanců či jiné odborné osoby pro spolupráci a konzultace se zhotovitelem, které se budou zúčastňovat kontrolních dnů;
       3. převzít od zhotovitele řádně zpracované a bezvadné dílo nebo jeho části a zaplatit cenu díla nebo jeho části dle podmínek stanovených touto smlouvou.
    2. Práva objednatele:
       1. objednatel je oprávněn prostřednictvím osob určených z řad svých zaměstnanců či jiné odborné osoby provádět kontrolu realizace díla;
       2. objednatel je oprávněn použít veškeré výstupy díla, včetně veškerých předaných zdrojových podkladů, mezivýstupů zcela dle svého uvážení, bez jakéhokoliv věcného nebo časového omezení, objednatel je dále oprávněn poskytnout shora uvedené výstupy třetím osobám.

# Článek IX.

## VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA DÍLO

* + 1. Zhotovitel ručí za bezvadné provedení díla, tzn. za to, že dílo v okamžiku předání splňuje požadavky této smlouvy.
    2. Dílo je pokládáno za řádně provedené, pokud vykazuje všechny vlastnosti a vyhovuje všem podmínkám stanoveným touto smlouvou a obecně závazným právním předpisům platným v době předání díla nebo jeho části.
    3. Objednatel není povinen převzít dílo nebo jeho jednotlivou etapu, pokud vykazuje vady. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených touto smlouvou. Po odstranění vad je povinen objednatel řádně provedené dílo nebo jeho etapu převzít.
    4. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku 38 měsíců plynoucí ode dne protokolárního předání celého díla – poslední etapy bez vad objednateli. Zhotovitel zaručuje, že dodané dílo bude mít po celou dobu jeho záruky požadované vlastnosti dle této smlouvy. Zjistí-li objednatel, že dílo nebo jeho etapa má vady nebo nedostatky až po jeho řádném převzetí, je povinen uplatnit u zhotovitele nárok na odstranění vad, a to bezodkladně po zjištění vad s tím, že v záruční době má objednatel nárok na jejich bezplatné odstranění. Žádost o odstranění vad musí být uplatněna písemně, bez zbytečného odkladu po zjištění vad. V případě odstranitelných vad díla je zhotovitel povinen tyto bezplatně odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu po obdržení písemného oznámení objednatele. V případě neodstranitelné vady má objednatel právo na slevu z ceny díla nebo je oprávněn zcela nebo z části od smlouvy ustoupit.
    5. Zhotovitel je povinen objednatelem oznámené vady bezodkladně odstranit ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran nebo nejpozději do 20 kalendářních dnů od odeslání reklamace, pokud se smluvní strany v odůvodněných případech nedohodnou jinak. Smluvní strany si dále ujednaly, že objednatel je oprávněn odstranění vad provést na účet zhotovitele jinou odbornou firmou, pokud zhotovitel neodstraní vady ve lhůtě dle tohoto odstavce.
    6. Uplatnění smluvních pokut dle článku XI. této smlouvy nebo odstranění vad nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případnou škodu, která objednateli či třetím osobám vznikne v souvislosti s prováděním díla a jeho vadami či škodu vzniklou objednateli v důsledku nedodržení kteréhokoliv z termínů touto smlouvou stanovených pro ukončení a předání jednotlivých části díla či provedení oprav.
    7. Zhotovitel neodpovídá za vady, jejichž původ spočívá v předaných podkladech nebo pokynech objednatele a zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost nebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.

# Článek X.

## SMLUVNÍ SANKCE

* + 1. Za nedodržení termínu dokončení kterékoli etapy díla v rozsahu stanoveném smlouvou, včetně řádného předání objednateli, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH stanovené pro příslušnou etapu díla za každý započatý den prodlení, a to až do dne předání takové etapy za podmínek sjednaných v této smlouvě.
    2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu stanovenou pro odstranění vad a nedodělků díla dle článku X. této smlouvy, které byly zjištěny při předání díla nebo jeho jednotlivých části nebo které se vyskytnou v záruční době stanovené v článku X. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč (slovy: čtyři tisíce korun českých) za každý započatý den prodlení za každou neodstraněnou vadu týkající se konkrétní samostatně předávané etapy díla, a to až do dne odstranění takové vady.
    3. V případě, že zhotovitel poruší povinnost provádět dílo v souladu s článkem II. odst. 4 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý započatý kalendářní měsíc, ve kterém objednatel zjistí alespoň jeden případ porušení uvedené povinnosti.
    4. V případě, že zhotovitel poruší povinnost provádět dílo v souladu s článkem II. odst. 6 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý započatý kalendářní měsíc, ve kterém objednatel zjistí alespoň jeden případ porušení uvedené povinnosti.
    5. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy byl k úhradě této pokuty vyzván. Podmínkou pro uplatnění nároku na zaplacení pokuty je prokázání porušení předmětné povinnosti.
    6. Uplatněním a úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
    7. V případě prodlení s placením faktur dle článku VI. této smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky za každý den prodlení.
    8. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž splnění byl smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

# Článek XI.

## OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ A OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

* + 1. Zhotovitel se zavazuje, že zhotovené dílo předá objednateli a dále, že žádné informace poskytnuté mu v rámci realizace předmětu této smlouvy objednatelem, dílo ani jeho část nebudou pro zhotovitele předmětem jiného obchodu. Dílo ani jakoukoli jeho modifikaci nebude zhotovitel půjčovat, distribuovat nebo prodávat třetím osobám, či jiným způsobem jakkoli poskytovat dílo nebo jeho část, bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel je povinen přijmout taková organizační opatření, aby v tomto odstavci uvedené povinnosti byly dodržovány jeho zaměstnanci, poddodavateli a všemi osobami podílejícími se na plnění této smlouvy. Zhotovitel ponese veškeré důsledky plynoucí z porušení jakékoli uvedené povinnosti, která je realizací ustanovení § 2985 občanského zákoníku, včetně odpovědnosti za případnou škodu.
    2. Pokud bude zhotovitel dílo jakoukoli formou publikovat, lze takto učinit pouze na základě výslovného a předchozího souhlasu objednatele.
    3. Ustanovení smlouvy uvedené v odst. 1 a odst. 2 tohoto článku zůstávají v platnosti i po ukončení smlouvy, nevztahují se však na případy plnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.

# Článek XII.

## ZMĚNA SMLOUVY, ZMĚNA PŘEDMĚTU SMLOUVY

* + 1. Veškeré změny a dodatky k této smlouvě jsou platné pouze v písemné formě, odsouhlasené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran. Při provádění změn závazku z této smlouvy musí být zohledněno ustanovení § 222 ZZVZ.
    2. V případě, že při plnění předmětu této smlouvy vyplyne nutnost provedení víceprací nezahrnutých do předmětu smlouvy, je zhotovitel, na základě požadavku objednatele, povinen tyto provést, a to na základě předchozího schválení jejich rozsahu objednatelem a uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Předmětný dodatek ke smlouvě musí obsahovat rozsah požadovaných víceprací, termín jejich plnění, cenu za jejich provedení a případně další podmínky pro jejich splnění.
    3. Pokud v průběhu plnění této smlouvy bude ze strany objednatele vznesen požadavek na neuskutečnění některých činností a prací, jejichž důvodem budou skutečnosti, které nebyly objednateli známy při uzavírání této smlouvy, je zhotovitel povinen na základě takového oprávněného požadavku objednatele tyto práce nevykonat a jejich cenu odečíst z ceny díla.

# Článek XIII.

## ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

* + 1. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy, bylo-li zahájeno insolvenční řízení, ve kterém se řeší úpadek nebo hrozící úpadek druhé smluvní strany podle zákona 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
    2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti, zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelným způsobem objednatelem upozorněn a byly naplněny podmínky pro odstoupení od smlouvy stanovené tímto článkem.
    3. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména předání díla nebo jeho části zpracovaných v rozporu s právními předpisy, nedodržení dílčích termínů postupu prací způsobující nemožnost dodržení časového harmonogramu plnění smlouvy obsaženého v článku IV. této smlouvy a provádění díla v rozporu s čl. I. této smlouvy.
    4. Pokud zhotovitel, přes výzvu objednatele, který v rámci své kontrolní činnosti zjistil a upozornil zhotovitele na skutečnost, že dílo realizuje v rozporu se svými povinnostmi, neuposlechne jeho výzvy a v přiměřené lhůtě stanovené mu objednatelem nepřestane porušovat své povinnosti a nezačne realizovat dílo řádným způsobem, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
    5. Stanoví-li objednatel pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká právo odstoupit od smlouvy až marným uplynutím takové lhůty. Jestliže však zhotovitel, který je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může objednatel odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty pro dodatečné plnění, kterou stanovil, tzn. ihned poté, co prohlášení zhotovitele obdrží.
    6. Po obdržení oznámení objednatele o odstoupení od smlouvy zhotovitel ihned nebo k datu stanovenému v písemném oznámení o odstoupení předá na základě výzvy objednatele plnění smlouvy zpracované zhotovitelem nebo jeho poddodavateli k datu odstoupení od smlouvy a v odpovídajícím právním rozsahu převede na objednatele veškerá zhotovitelova práva vlastnictví a nároky vztahující se k již zpracovaným nebo předaným částem díla objednateli. Všechna další práva a povinnosti stran odstoupením od smlouvy zanikají s tím, že odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku objednatele na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy ze strany zhotovitele, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků objednatele na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
    7. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně na její poslední známou adresu. V případě odmítnutí převzetí písemného odstoupení od smlouvy druhou smluvní stranou platí fikce doručení třetího dne ode dne odeslání písemného odstoupení od smlouvy doporučeným dopisem.

# Článek XIV.

## OKOLNOSTI VYLUČUJÍCÍ ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

* + 1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku okolností vylučujících odpovědnost za škodu podle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
    2. Za okolnosti vylučující odpovědnost se považuje nepředvídatelná překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti. V tomto případě se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků o dobu, po kterou překážka trvá. Smluvní strana, u které nastal tento případ, musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku písemně uvědomit druhou smluvní stranu. V případě, že by překážka trvala déle než 1 měsíc, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu plnění smlouvy změnou této smlouvy.

# Článek XV.

## VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA NĚM

* + 1. Převzetím části díla zhotovené v rámci příslušné etapy díla objednatelem přechází vlastnické právo k předmětné etapě díla na objednatele.
    2. Do řádného protokolárního převzetí jednotlivých etap díla objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaných předmětných etapách díla zhotovitel.

## Článek XVI.

## LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

Zhotovitel prohlašuje, že je nositelem majetkových autorských práv k dílu, které je předmětem této smlouvy.

Zhotovitel tímto uděluje objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci). Licence je poskytována jako:

a. výhradní,

b. na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu,

c. pro území všech zemí světa (celosvětově),

d. množstevní rozsah této licence není nijak omezen,

e. s právem dalšího postoupení získaného práva či udělení podlicence třetím osobám. O postoupení práv není objednatel povinen informovat zhotovitele.

Objednatel není povinen licenci využít.

Práva a povinnosti objednatele podle této smlouvy přecházejí na jeho právního nástupce.

Objednatel jako výhradní nabyvatel licence nabývá oprávnění ke všem v současnosti známým způsobům užití díla, a to zejména k těm způsobům užití, která účelově souvisí s následným využitím dokumentace při realizaci navrhovaných opatření, bez ohledu na skutečnost, zda realizace bude prováděna objednatelem či třetí osobou.

Zhotovitel tímto uděluje objednateli neomezený souhlas se zveřejněním díla s jakýmikoli úpravami a změnami díla, jakožto i s jakýmkoliv jeho tvůrčím zpracováním, s jeho spojením s jinými díly a jeho zařazením do díla souborného.

Zhotovitel prohlašuje, že autor díla výslovně udělil zhotoviteli bezpodmínečný souhlas ke zveřejnění díla, jeho úpravám, změnám, jeho zpracování včetně překladu, jeho spojení s jiným dílem a zařazení díla do díla souborného a dále prohlašuje, že autor udělil zhotoviteli bezpodmínečný souhlas k výkonu jménem zhotovitele a na jeho účet autorových majetkových práv k dílu a dále prohlašuje, že autor udělil bezpodmínečný souhlas zhotoviteli k postoupení shora uvedených práv třetí osobě.

Výše odměny za nabytí licence k užití díla je zahrnuta v ceně díla dle čl. V. odst. 1 této smlouvy. Veškeré finanční nároky vyplývající z užití díla objednatelem jsou zaplacením ceny za zhotovení díla dle této smlouvy uspokojeny. Odměna je sjednána bez ohledu na výši výnosů objednatele z využití licence. Zhotoviteli nevzniká právo na přiměřenou dodatečnou odměnu v případech, kdy by se výše odměny dostala do zřejmého nepoměru k zisku z využití licence a k významu díla pro dosažení takového zisku.

Zhotovitel prohlašuje, že mu nejsou známa žádná práva třetích osob, která by mohla být na překážku užívání díla objednatelem v rozsahu uvedeném v této smlouvě.

Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění neoprávněného užívání díla třetí osobou poskytne objednateli náležitou součinnost při přijímání potřebných právních opatření k ochraně výkonu práv objednatele podle této smlouvy.

Oprávnění objednatele užít dílo nezaniká a nemá na něj vliv odstoupení od smlouvy jakékoliv smluvní strany v případech, kdy se strany v souvislosti s odstoupením od smlouvy vypořádají tak, že objednateli zůstane dílo dle této smlouvy a zhotoviteli uhrazená cena díla nebo její odpovídající část.

Práva zhotovitele osobovat si autorství díla a uvádět u díla své jméno zejména při zveřejnění propagaci díla zůstávají nedotčena.

# Článek XVII.

## ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

* + 1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejících právních předpisů.
    2. Převod smlouvy nebo kterékoliv její části zhotovitelem na třetí osobu, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, je vyloučen.
    3. Smlouva může být upravena nebo měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
    4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“). Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich uveřejnění správci registru smluv zhotovitel.
    5. Bude-li jakékoliv ustanovení této smlouvy zrušeno, změněno, nebo se stane neúčinným, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ustanovení této smlouvy.
    6. Pokud jsou ve smlouvě uvedeny lhůty, které mají být počítány podle dnů, rozumí se dnem kalendářní den, není-li v konkrétním případě výslovně uvedeno jinak.
    7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, prosty omylu a tísně a po jejím důkladném přečtení, což stvrzují i podpisy svých oprávněných zástupců.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 Předmět díla

Příloha č. 2 Časový program a ceny prací

zhotovitel: objednatel:

V Praze dne V Brně dne 17. 2. 2022

………………………………….. ……………….………………………………

……………….………………………………