

# SMLOUVA O DÍLO

č. 02  
č. 227559

## I. Smluvní strany

Institut environmentálních výzkumů a aplikací, z.ú.  
IČO: 07419112  
sídlem: Komenského nám. 125, 530 02 Pardubice  
statutární orgán: Mgr. Petr Řezníček, ředitel  
ve věcech technických jedná: RNDr. Lukáš Krejčí, Ph.D.  
č. telefonu: 775 500 882 e-mail: lukas.krejci@envicons.cz  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 115-8084440287/0100  
**(dále jen „objednatel“)**

a

GEOtest, a.s.  
IČO: 46344942  
DIČ: CZ46344942

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 699  
sídlo: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
zastoupený: RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, členem představenstva  
ve věcech technických jedná stavbyvedoucí: Mgr. Pavlína Vylamová  
č. telefonu: 548 125 272, 773 789 265 e-mail: vylamova@geotest.cz  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu: 11506621/0100  
**(dále jen „zhotovitel“)**

**(dále jen „zhotovitel“)**

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo Hydrogeologický průzkum na řece Svitava, evidenční číslo zakázky 229115 a to dle projektové dokumentace vypracované společností Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o., v červenci 2022, IČ: 15053865 – odborně způsobilou osobou v oboru hydrogeologie a sanační geologie a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Zároveň si objednatel vyhrazuje právo nejpozději 3 měsíce před započítáním terénních prací, na základě písemné výzvy, vyzvat Zhotovitele ke změně rozsahu předmětu plnění na základě zpracování archivních a rešeršních dat a na základě jednání se společností Brněnské vodovody a kanalizace, a.s., neboť průzkumné práce budou probíhat v rámci ochranných pásem vodního zdroje Březová nad Svitavou, ve vlastnictví BVK, a.s.
3. Dílo bude zpracováno podle zadávacího projektu „*Březová nad Svitavou – Jímací území. Pardubický kraj. Projekt průzkumných hydrogeologických a doprovodných prací*“, Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o. (2022), případně dle dohod z výrobních výborů, které budou písemně formulovány v zápisech  
V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

  
Norway  
grants



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Společně pro zelenou Evropu**

- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
5. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

### III. Doba plnění

1. Zhotovitel zahájí práce na díle po podpisu Smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel se bude řídit harmonogramem uvedeným v zadávací dokumentaci. Výsledky budou průběžně konzultovány s objednatelům. Výrobní výroby budou realizovány minimálně 1 x za 2 měsíce. Forma (prezenční, distanční) a místo konání budou operativně dohodnuty.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 1 a 2 této smlouvy, nejpozději do 31. 3. 2024. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2 734 740 Kč bez DPH, slovy dvě miliony sedmsetřicet čtyř tisíc sedmset čtyřicet korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Společně pro zelenou Evropu**

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

## **V.** **Placení a fakturace**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## **VI.** **Provádění prací**

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž jsou průzkumné práce projektovány, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění průzkumných prací.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 1 vyhotovení projektové dokumentace.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Společně pro zelenou Evropu**

koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

1. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
2. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
3. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
5. Podílí-li se na provádění díla více objednatel smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
6. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby.
7. Zhotovitel jmenuje odpovědným řešitelem průzkumných prací Mgr. Pavlínu Vylamovou, telefon: 548 125 272, 773 789 265, e-mail: vylamova @geotest.cz. Zhotovitel bere na vědomí, že odpovědným řešitelem nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového odpovědného řešitele.



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÉHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Společně pro zelenou Evropu**

8. V případě, že dojde ke změně v osobě odpovědného řešitele průzkumných prací, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového odpovědného řešitele, a to včetně jeho kontaktních údajů.
9. Jako odpovědný řešitel průzkumných prací může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
10. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
11. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen s projektem průzkumných prací, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání pracoviště dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen při průzkumných pracích na dotčených pozemcích zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění průzkumných prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Společně pro zelenou Evropu**

7. V průběhu realizace průzkumných prací zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek průzkumného území.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění průzkumných prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
9. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
10. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
12. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
13. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
14. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
15. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění průzkumných prací je povinností zhotovitele.
16. Všechny osoby při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

### VIII.

#### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast odpovědného řešitele při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.

### IX.



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Společně pro zelenou Evropu**

## Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 36 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

## X.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací (popř. z ceny vadného výrobku, stroje či zařízení) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (výrobku, stroje či zařízení) tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené (výrobek, stroj či zařízení bezvadné).
5. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 22 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 21 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení.



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Společně pro zelenou Evropu**

9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
10. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
11. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
12. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
13. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
14. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

## XII.

### Criminal compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, příp. aby nebylo zahájeno



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Společně pro zelenou Evropu**



trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

### XIII.

#### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i metadat dle zákona o registru smluv.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva je sepsána v elektronické podobě.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Tato smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha – rozpočet.

V Brně, dne: 21. 12. 2022

V Pardubicích, dne: 22. 12. 2022

RNDr. Lubomír  
Klímeck, MBA

Digitally signed by RNDr. Lubomír  
Klímeck, MBA  
DN: cn=RNDr. Lubomír Klímeck,  
ou=IEVA, o=CZ, ou=GEOtest, s.a.s.,  
ou=23550,  
email=klimeck@geotest.cz  
Date: 2022.12.21 14:09:21 +01'00'

RNDr. Lubomír Klímeck, MBA, člen představenstva

Mgr. Petr Řezníček, ředitel



ICO: 07419121

**IEVA**

Institut environmentálních  
výzkumů a aplikací, z.ú.

Komenského náměstí 125 • 532 41 Pardubice

Norway  
grants



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Společně pro zelenou Evropu**

Výkaz výměr					
Název firmy: GEOTest, a.s.					
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>01</b>	<b>Vyhledání a výpisy údajů ze starších dokumentací</b>				
1	Rešerše údajů z archivních zpráv	h	80	500,00	40 000,00
2	Výpisy údajů z dlouhodobého monitorování vod	h	20	500,00	10 000,00
<b>Vyhledání a výpisy údajů ze starších dokumentací</b>					<b>50 000,00</b>
<b>02</b>	<b>Zajištění povolení k průzkumným činnostem</b>				
3	Zajištění stanovisek k vrtným pracím a k čerpacím zkouškám v ochranných pásmech vodního zdroje veřejného zásobování včetně stanovisek vlastníků dotčených pozemků a vyjádření správce povodí (vydá vodoprávní úřad)	h	25	500,00	12 500,00
4	Zajištění stanovisek k vrtným pracím a čerpacím zkouškám v ochranném pásmu celostátní železniční trati (vydá drážní správní úřad)	h	16	500,00	8 000,00
5	Zajištění vyjádření správců podzemních komunikací k riziku střetu vrtných sond se zastoupenými druhy podzemních inženýrských sítí	h	20	500,00	10 000,00
<b>Zajištění povolení k průzkumným činnostem</b>					<b>30 500,00</b>
<b>03</b>	<b>Geologický průzkum</b>				
6	Vytýčení průzkumných geologických sond v terénu	ks	29	650	18 850,00
7	Vyhlobení 10 vystrojených průzkumných geologických sond řady GS hlubokých 2,5 m, Ø vrtání 150 mm, výstroj PVC Ø125/3 mm, podíl perforovaných úseků 50 %	m	25	2 100,00	52 500,00
8	Vyhlobení 12 průzkumných geologických sond GS hlubokých 3 m až 5 m, Ø vrtání 150 mm	m	55	1 500,00	82 500,00
9	Přesun vrtné soupravy s jádrovou technologií vrtání na lokalitu a zpět	km	130	100,00	13 000,00
10	Ubytování dvou členů vrtné osádky v penzionu v blízkosti lokality	nocleh	4	1 500,00	6 000,00
11	Geologický popis vnesených jader geologem, koordinace vrtných prací	h	10	500,00	5 000,00
12	Odběr vzorků zemin z vyhloubených sond (pásmo hloubek 2,0 m až 2,2 m)	ks	22	350,00	7 700,00
13	Přesun geologa na lokalitu a zpět za účelem koordinace činností, popisu jader a vzorků zemin v počtu 5 jízd	km	650	10,00	6 500,00
14	Zrnitostní rozbor a indexové zkoušky	ks	22	1 700,00	37 400,00
15	Tamponáž geologických sond	m	80	400,00	32 000,00
16	Sestavení dokumentační zprávy o geologickém průzkumu	h	20	500,00	10 000,00
<b>Geologický průzkum</b>					<b>271 450,00</b>
<b>04</b>	<b>Hydrogeologický průzkum</b>				
17	Provedení vsakovacích zkoušek v pracovně vystrojených geologických sondách GS v délce 24 h	ks	10	6 500,00	65 000,00
18	Přeprava 2 techniků na lokalitu a zpět v počtu 2 jízd za účelem provedení vsakovacích zkoušek	km	260	10,00	2 600,00
19	Vytýčení hydrogeologických vrtů IHV	ks	7	650,00	4 550,00
20	Vyhlobení 7 průzkumných hydrogeologických vrtů IHV hlubokých 15 m a 20 m o celkové délce odvrtu 130 m, Ø vrtání 254 mm	m	130	2 600,00	338 000,00
21	Vystrojení hydrogeologických vrtů IHV trubkami PVC Ø 160/6,5 mm, obsypové a těsnící práce, podíl perforovaných úseků 30 %	m	130	800,00	104 000,00
22	Přesun vrtné soupravy s příklepovou technologií vrtání na lokalitu a zpět	km	130	100,00	13 000,00
23	Napájení obytné maringotky z pevného zdroje elektrické energie v počtu 5 dní	kWh	80	10,00	800,00
24	Provedení individuálních čerpacích zkoušek v 7 hydrogeologických vrtech IHV v délce 1 dne v součtovém počtu 7 dní při výkonu čerpadla do 1,5 kW a při čerpaném množství do 1,0 l/s	den	7	4 000,00	28 000,00
25	Napájení ponorného čerpadla z mobilního proudového agregátu s příkonem do 3 kW v hydrogeologických vrtech IHV	den	7	3 000,00	21 000,00
26	Provedení stoupacích zkoušek v hydrogeologických vrtech řady IHV v délce 6 hodin	zkouška	7	2 800,00	19 600,00

pokračování

Výkaz výměr					
Název firmy: GEOTest, a.s.					
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	Provedení individuálních krátkodobých čerpacích zkoušek ve vrtech BI-1 a BI-2 v délce 2 x 6 dní	den	12	6 500,00	78 000,00
28	Napájení ponomého čerpadla z mobilního proudového agregátu s příkonem do 20 kW	den	12	3 000,00	36 000,00
29	Provedení stoupacích zkoušek v hydrogeologických vrtech řady BI-1 a BI-2	den	2	2 800,00	5 600,00
30	Monitorování vývoje hladiny podzemních vod v 8 hydrogeologických vrtech IHV a BI	den	16	800,00	12 800,00
31	Montáž a demontáž čerpací techniky	h	32	500,00	16 000,00
32	Přeprava čerpací techniky na lokalitu a zpět	km	260	12,00	3 120,00
33	Tamponáž 4 hydrogeologických vrtů IHV	m	70	350,00	24 500,00
34	Sestavení dokumentační zprávy o výsledcích hydrogeologického průzkumu	h	60	500,00	30 000,00
<b>Hydrogeologický průzkum</b>					<b>802 570,00</b>
<b>05</b>	<b>Geofyzikální měření</b>				
35	Geofyzikální měření metodou VDV na pěti územních plochách	měřená lokalita	5	25 000,00	125 000,00
36	Geofyzikální měření metodou odporové tomografie na pěti územních plochách	měřená lokalita	5	35 000,00	175 000,00
37	Geofyzikální měření metodou dipólového odporového profilování na pěti územních plochách	měřená lokalita	5	15 000,00	75 000,00
38	Přeprava dopravního speciálu na lokalitu a zpět	km	750	12,00	9 000,00
39	Sestavení dokumentační zprávy o výsledcích geofyzikálního měření	h	30	500,00	15 000,00
<b>Geofyzikální měření</b>					<b>399 000,00</b>
<b>06</b>	<b>Stopovací zkouška</b>				
40	Provedení stopovací zkoušky ve svrchní části kolektoru C zdravotně nezávadným indikačním činidlem	zkouška	1	50 000,00	50 000,00
41	Přeprava dopravního speciálu na lokalitu a zpět	km	260	12	3 120,00
42	Sestavení dokumentační zprávy o výsledcích stopovací zkoušky	h	40	500,00	20 000,00
<b>Stopovací zkouška</b>					<b>73 120,00</b>
<b>07</b>	<b>Hydrometrická měření</b>				
43	Měření vývoje průtoku v trase Svitavy v počtu 10 hydrometrických profilů	měření	8	5 000,00	40 000,00
44	Přeprava na lokalitu a zpět v počtu 8 jízd	km	1040	10,00	10 400,00
45	Pořízení aktuální informace od provozovatele centrální ČOV v Hradci nad Svitavou o vypouštěném množství čistěných odpadních vod	h	4	500,00	2 000,00
46	Sestavení dokumentační zprávy o výsledcích hydrometrických měření	h	20	500,00	10 000,00
<b>Hydrometrické měření</b>					<b>62 400,00</b>
<b>08</b>	<b>Hydrochemický průzkum</b>				
47	Odběry vzorků vod	ks	34	500,00	17 000,00
48	Rozbor vzorků vod v rozsahu A podle kap. 6.2.6 projektové dokumentace	ks	4	24 100,00	96 400,00
49	Rozbor vzorků vod v rozsahu B podle kap. 6.2.6 projektové dokumentace	ks	20	10 880,00	217 600,00
50	Přeprava vzorkaře a vzorkovnic na lokalitu a zpět v počtu 12 jízd	km	1560	10,00	15 600,00
51	Krátkodobé začerpání v délce 6 h v nevyužívaných vrtech (HP-3, BI-1, BI-2 a V-58a)	ks	8	1 500,00	12 000,00
52	Rozbor vzorků vod v rozsahu C podle kap. 6.2.6 projektové dokumentace	ks	8	6 900,00	55 200,00
53	Pořízení informace o aktuálních rozborech vody ve 3 objektech od provozovatele březovských vodovodů (1.BV, 2.BV - 1. horizont a indikační vrt IV 106/1)	h	20	500	10 000,00
54	Sestavení dokumentační zprávy o výsledcích hydrochemického průzkumu	h	50	500,00	25 000,00
<b>Hydrochemický průzkum</b>					<b>448 800,00</b>
<b>09</b>	<b>Geodetické zaměření</b>				
55	Geodetické zaměření dokumentačních bodů	ks	48	650,00	31 200,00
56	Sestavení měřické zprávy	h	12	500,00	6 000,00
<b>Geodetické zaměření</b>					<b>37 200,00</b>
<b>10</b>	<b>Hydraulický a migrační model</b>				
57	Sběr a formátování dat pro sestavení modelu	h	200	500,00	100 000,00

## Výkaz výměr

Název firmy: GEOtest, a.s.

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<i>pokračování</i>					
58	Schematizace přírodních podmínek pro modelové řešení	h	40	500,00	20 000,00
59	Kalibrace modelu	h	150	500,00	75 000,00
60	Zpracování prognózního hydraulického modelu proudění podzemních vod v území po revitalizační úpravě	h	200	500,00	100 000,00
61	Zpracování prognózního migračního modelu cizorodých látek v kolektoru C po revitalizační úpravě	h	280	500,00	140 000,00
62	Sestavení zprávy o výsledcích hydraulického modelu	h	50	500,00	25 000,00
<b>Hydraulický a migrační model</b>					<b>460 000,00</b>
<b>Řízení realizačních činností</b>					
63	Činnosti a jejich časová koordinace	h	40	500,00	20 000,00
64	Zorganizování a vedení kontrolních dnů	den	3	6 500,00	19 500,00
<b>Řízení realizačních činností</b>					<b>39 500,00</b>
<b>12</b>	<b>Sestavení závěrečné zprávy včetně zhodnocení významnosti rizik</b>				
65	Vyhodnocení výsledků průzkumu	h	40	500,00	20 000,00
66	Rizika zhoršení kvality vody ve významném vodním zdroji veřejného zásobování	h	20	500,00	10 000,00
67	Riziko dlouhodobých významných poklesů průtoků ve Svitavě	h	10	500,00	5 000,00
68	Zhodnocení významnosti rizik spojených s realizací revitalizačního záměru	h	10	500,00	5 000,00
69	Návrh úpravy revitalizačního záměru zohledňující minimalizaci rizik	h	20	500,00	10 000,00
<b>Sestavení závěrečné zprávy včetně zhodnocení významnosti rizik</b>					<b>50 000,00</b>
<b>13</b>	<b>Kompletace závěrečné zprávy</b>				
70	Tisk textu a grafických příloh v počtu 6 výtisků + 1 elektronická verze zprávy	h	8	500,00	4 000,00
71	Provoz tiskárny a spotřeba planografického materiálu	soubor	1	1 200,00	1 200,00
<b>Kompletace závěrečné zprávy</b>					<b>5 200,00</b>
<b>14</b>	<b>Prezentace výsledků průzkumu</b>				
72	Sestavení prezentace ve formátu PowerPoint	h	8	500,00	4 000,00
73	Prezentace výsledků průzkumu ve formě přednášky	h	2	500,00	1 000,00
<b>Prezentace výsledků průzkumu</b>					<b>5 000,00</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>2 734 740,00</b>
<b>Cena celkem včetně DPH 21 %</b>					<b>3 309 035,40</b>