

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), (dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy objednatele: PVL-1034/2025/SML

Číslo smlouvy zhotovitele: P25-047.Sd01

Smluvní strany:

objednatel: **Povodí Vltavy, státní podnik**
sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
oprávněn k podpisu smlouvy
a k jednání o věcech smluvních: [redacted], ředitel sekce technické
oprávněn jednat o věcech technických: [redacted], ředitel sekce technické
[redacted], vedoucí oddělení realizace investic
[redacted], referent oddělení realizace investic

IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: [redacted]
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: **PUDIS a.s.**
sídlo: Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6
oprávnění k podpisu smlouvy: Ing. Martin Höfler, předseda představenstva
Ing. Lukáš Ježek, člen představenstva
oprávněn jednat o věcech smluvních: [redacted]
oprávněn jednat o věcech technických: [redacted]
IČO: 45272891
DIČ: CZ45272891
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: [redacted]
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1458
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
(dále jen „zhotovitel“)

I. Účel a předmět smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem: „**Příprava opatření na DI pro přepravu NTK pro NJZ ETE – Povodí Vltavy – Slapy, horní a dolní voda: PRŮZKUMNÉ PRÁCE**“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Zhotovitel se zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, jehož předmětem je provedení geotechnických průzkumných prací (dále jen „GTP“) v lokalitě vodního díla Slapy, v k. ú. Štěchovice u Prahy. Rozsah a obsah předmětu díla je podrobně specifikován dokumentem „Zadání

geotechnických průzkumných prací“ (dále jen „zadání GTP“), který zpracovala společnost Sweco Hydroprojekt a.s., v prosinci 2024, která byla zhotoviteli předána v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky.

Součástí díla je zejména (vše podrobně popsáno v zadání GTP):

- a) Přípravné práce, zajištění vstupů na pozemky
- b) Měřičské práce
- c) Vrtné práce strojní pojezdovou soupravou
- d) Polní zkoušky – presiometrické/dilatometrické zkoušky
- e) Vzorkovací práce
- f) Laboratorní práce
- g) Geofyzikální průzkum
- h) Korozní průzkum
- i) Zpracování výsledků

3. Zhotovitel zpracuje dílo za dodržení následujících podmínek:

- a) práce budou prováděny v čase mimo místně stanovenou dobu nočního klidu;
- b) **práce v prostoru sjezdů do vody**, kdy provádění těchto prací znemožní využívat sjezdy pro zavážení a vyvážení lodí do vodních nádrží, **budou prováděny pouze ve dnech kdy neprobíhá převoz plavidel, tj. úterky a čtvrtky** (objednatel se pokusí projednat možnost také střed, ale tato informace není v době vzniku této smlouvy potvrzena a nelze s ní závazně počítat); toto omezení platí v období plavebního provozu vltavské vodní cesty v úsecích VN Slapy a VN Štěchovice vyhlášeném Státní plavební správou;
- c) zhotovitel předá v určeném termínu objednateli závěrečnou zprávu z provedených průzkumných prací v tištěné podobě ve 3 pare a zároveň v elektronické podobě na CD nebo DVD nosiči, a to 1 x v používaném needitovatelném formátu _.pdf a 1 x v běžně používaných editovatelných formátech (např. _.docx, _.xlsx, _.txt, _.dwg).

4. Součástí plnění předmětu této smlouvy zhotovitelem jsou veškeré práce a činnosti nezbytné pro provedení díla a poskytnutí dalších služeb v rozsahu sjednaném v této smlouvě, včetně návštěv místa budoucího provádění stavby dle potřeb zhotovitele.

5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou k plnění této smlouvy.

II. Doba plnění

Smluvní strany se dohodly na následujících dobách plnění a podmínkách pro realizaci díla.

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

- a) zahájení prací:
bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy.
- b) provedení veškerých průzkumných prací v lokalitě VD Slapy:
nejpozději do 90 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po nabytí účinnosti smlouvy).
- c) předání a převzetí dokončeného díla:
nejpozději do 120 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po nabytí účinnosti smlouvy).

2. Doba sjednaná v odst. 1. tohoto článku může být přiměřeně prodloužena 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.
3. Veškeré termíny dle této smlouvy mohou být přiměřeně prodlouženy v případě, že
 - a) nastanou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 OZ, a dle čl. X. odst. 3. smlouvy; za takové překážky se považují zejména, nikoliv však výlučně
 - i. překážky ze strany dotčených orgánů veřejné moci, ze strany vlastníků nebo správců dotčených parcel či budov, vlastníků nebo správců inženýrských sítí, které objektivně znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla;
 - ii. nevhodné klimatické, hydrologické nebo povětrnostní podmínky znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla a
 - iii. opatření přijatá orgány veřejné moci za účelem předejití nebo omezení šíření nakažlivé choroby znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla;
 - b) zhotovitel upozornil objednatele na nevhodnost pokynu objednatele, překáží-li takový nevhodný pokyn objednatel v řádném provádění díla; nebo
 - c) objednatel porušil povinnost poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost k provádění díla dle této smlouvy, má-li takové neposkytnutí součinnosti vliv na řádné provádění díla.
4. 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
 - a) doba od oznámení nevhodnosti pokynu zhotovitelem objednateli do vyjádření objednatele o změně pokynu nebo o skutečnosti, že na pokynu trvá, a
 - b) doba, po kterou nebylo možné řádně provádět dílo z důvodu překonání podstaty nevhodnosti pokynu objednatele ze strany zhotovitele.
5. 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.
6. 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. X. odst. 8. této smlouvy, a to při dodržení podmínky vyplývající z předchozího odstavce.

III. Cenové a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena částkou ve výši **4 388 000 Kč bez DPH (slovy: čtyři miliony tři sta osmdesát osm tisíc korun českých)**.
2. Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Podkladem pro stanovení ceny díla je oceněný soupis prací.
4. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu plnění předmětu díla, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla dle této smlouvy v dohodnutém termínu a kvalitě. Případné změny rozsahu nebo objemu díla budou ze strany objednatele posouzeny v kontextu znění § 222 ZZVZ. Veškeré změny budou provedeny v souladu s čl. X. odst. 8. této smlouvy.

5. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě jedné faktury po řádném protokolárním předání a převzetí díla. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dní po předání a převzetí díla.
Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla. Podkladem pro fakturaci a přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických.
6. Platebním dokladem je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce dle této smlouvy, číslo smlouvy objednatele a podpis osoby, která fakturu vystavila.
7. Splatnost faktury je do 28 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli ve formátu *.pdf na e-mail: [REDACTED].
8. Faktura bude 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 plátcce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
9. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo nebo jednotlivé části díla nejsou provedeny v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá protokolu o předání a převzetí části díla nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Doba splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli ve formátu *.pdf na e-mail: [REDACTED].

IV. Podmínky provádění díla, změna předmětu díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby, které uvedl v seznamu osob pro účely prokázání splnění technické kvalifikace v zadávacím řízení Veřejné zakázky, podílely na provádění díla v rozsahu své funkce. Změna takové osoby za jinou osobu je možná postupem podle čl. X. odst. 8., a to pouze za předpokladu, že nová osoba v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky kvalifikace stanovené v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávacích podmínek. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup před změnou níže uvedené osoby nebo se nebude níže uvedená osoba podílet na provádění díla v rozsahu uvedené funkce, bude toto jednání považováno za podstatné porušení smlouvy s právem objednatele odstoupit od smlouvy.

4. Seznam osob, které se v souladu s předchozím odstavcem podílejí na provádění díla:

vedoucí týmu – odpovědný řešitel GTP (dále jen „vedoucí týmu“)	
člen projektového týmu – hydrogeolog	
člen projektového týmu – inženýrský geolog	

5. Pokud zhotovitel prokázal v zadávacím řízení určitou část kvalifikace vztahující se k předmětu plnění této smlouvy prostřednictvím poddodavatele, je povinen zajistit, aby se takový poddodavatel podílel na provádění díla v rozsahu, v jakém prokázal splnění kvalifikace za zhotovitele. Změna takového poddodavatele za jiného poddodavatele je možná postupem podle čl. X. odst. 8., a to pouze za předpokladu, že nový poddodavatel v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky stanovené v zadávací dokumentaci. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávací dokumentace.

Identifikační údaje poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace:

Zhotovitel neprokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiných osob.

6. 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.
7. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k mezinárodním sankcím, které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci Veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění uvedených povinností kdykoliv kontrolovat. V případě definovaném Čestným prohlášením k mezinárodním sankcím je zhotovitel povinen změnit poddodavatele v souladu s touto smlouvou. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní pravidlo pro změnu poddodavatelů, je zhotovitel povinen provést změnu bez zbytečného odkladu tak, aby nedošlo k narušení plynulého průběhu provádění díla a plnění povinností zhotovitele; zhotovitel v takovém případě zároveň přímo odpovídá za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů a objednatel je oprávněn požadovat změnu kteréhokoliv poddodavatele. Takovou změnu je zhotovitel povinen provést sám po zjištění předmětné skutečnosti nebo k jejímu provedení může zhotovitele vyzvat objednatel. V případě neprovedení takové změny bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení až do změny takového poddodavatele. Jako počátek běhu nároku na smluvní pokutu smluvní strany sjednávají druhý pracovní den od doručení výzvy objednatele. Objednatel je zároveň oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že
- a) Budou proti zhotoviteli nebo jeho přímým či nepřímým vlastníkům uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo
 - b) Zhotovitel odmítne vyměnit poddodavatele, na kterého byly uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo takového poddodavatele nevymění do 10 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele podle tohoto odstavce.
8. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby minimalizoval vznik odpadů. 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.

9. 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.
10. Není-li to odůvodněno předmětem díla, dílo či jeho jednotlivá část, nesmí obsahovat přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory ochranné známky nebo označení původu. Odkaz dle věty první tohoto odstavce lze použít, pokud stanovení technických podmínek v projektové dokumentaci bez tohoto odkazu nemůže být dostatečně přesné nebo srozumitelné. U každého takového odkazu je však zhotovitel povinen upozornit na možnost použít rovnocenné řešení.

V. Předání a převzetí díla

1. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít.
2. Dílo se považuje za dokončené, je-li v době předání provedeno v požadovaném rozsahu a kvalitě bez vad a nedodělků a je schopno plnit požadovanou funkci. Ukončení a předání díla nebo jeho části je stvrzeno podpisy oprávněných osob objednatele ve věcech technických a oprávněných osob zhotovitele ve věcech technických v zápise o předání a převzetí díla.
3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.
4. Objednatel však může po zvážení okolností převzít dílo, které vykazuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné využití díla. V zápise o předání a převzetí díla nebo jeho části s výhradami musí být sjednán termín pro odstranění vad, který podléhá smluvní pokutě podle čl. VII. odst. 1. písm. c) této smlouvy.

VI. Záruka a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba jednotlivých částí díla začíná běžet dnem jejich předání a převzetí.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány.
5. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a termíny jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit do 30 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. VII. odst. 1. písm. c) této smlouvy.

6. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
7. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad.
8. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

VII. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
 - a) Za nesplnění termínu sjednaného v čl. II. odst. 1. písm. b) se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla uvedené v čl. III. odst. 1 za každý započatý kalendářní den prodlení až do dne předání a převzetí díla.
 - b) Za nesplnění termínu sjednaného v čl. II. odst. 1. písm. c) se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla uvedené v čl. III. odst. 1 za každý započatý kalendářní den prodlení až do dne předání a převzetí díla.
 - c) Za nesplnění termínu pro odstranění vady uvedeného v čl. V. odst. 4. a v čl. VI. odst. 5. se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla uvedené v čl. III. odst. 1 za každý započatý kalendářní den prodlení pro každou jednotlivou vadu až do dne jejího odstranění.
 - d) Za porušení povinnosti provádět dílo v souladu s čl. IV. odst. 3. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 100 000 Kč za každý započatý kalendářní měsíc, ve kterém objednatel zjistí alespoň jeden případ porušení uvedené povinnosti.
 - e) Za porušení povinnosti provádět dílo v souladu s čl. IV. odst. 5. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 100 000 Kč za každý započatý kalendářní měsíc, ve kterém objednatel zjistí alespoň jeden případ porušení uvedené povinnosti.
 - f) Za porušení ostatních v tomto odstavci neuvedených smluvních povinností, na jejichž porušení byl zhotovitel upozorněn objednatelem, se sjednává pokuta ve výši 2 000 Kč za každý případ.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.

4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

VIII. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu trvání této smlouvy udržovat pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli nebo jiné třetí osobě s výší pojistného plnění minimálně 10 000 000 Kč.
2. Zhotovitel je po celou dobu trvání této smlouvy povinen na žádost objednatele do 2 pracovních dnů prokázat existenci a rozsah svého pojištění.

IX. Zrušení smlouvy a odstoupení od smlouvy

1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje zejména to, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se dále považuje provádění díla v rozporu s čl. IV. odst. 3. a odst. 5. této smlouvy. V takovém případě nemá zhotovitel nárok na úhradu jakýchkoliv dodatečných nákladů nebo náhradu škody.

Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dnů ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejném termínu předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíše smluvní strany zápis. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.

4. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, řešení sporů, ustanovení týkajících se autorských práv k dílu a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.

X. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména občanským zákoníkem.
2. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.

3. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 OZ, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
4. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
5. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona o zadávání veřejných zakázek a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), zajistí objednatel.
7. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dnů po tom, co tato změna nastala.
8. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 OZ. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 OZ, s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.
9. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
10. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
11. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Smluvní strany se v takovém případě zavazují bez zbytečného odkladu zahájit jednání, jehož cílem bude nahrazení takového neplatného ustanovení ustanovením platným, které bude nejbližší účelu a smyslu neplatného ustanovení.
12. Veřejná zakázka je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury v rámci akce „Příprava opatření na DI pro přepravu NTK pro NJZ ETE – Povodí Vltavy“, ISPROFOND 5315510008.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy je splněna podmínka uveřejnění této smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv a zároveň podmínka, že bylo zhotoviteli doručeno písemné oznámení objednatele o
 - a) uzavření dodatku ke Smlouvě č. 96/2025 o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v roce 2025, na základě kterého budou zajištěny prostředky pro financování díla, nebo
 - b) případném dofinancování díla z vlastních zdrojů.
14. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.

15. Uzavřením této smlouvy zhotovitel na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ. Před uzavřením smlouvy zvážil hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností této smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat. Tuto smlouvu nelze ve prospěch zhotovitele měnit rozhodnutím soudu v jakékoliv její části.
16. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1: Soupis prací

Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy je zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídka zhotovitele.

objednatel:

zhotovitel:

.....
[redacted]
ředitel sekce technické
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
Ing. Martin Höfler
předseda představenstva
PUDIS a.s.

.....
Ing. Lukáš Ježek
člen představenstva
PUDIS a.s.

Dolní a horní voda Slapy Projekt GTP		Technické práce												
		Odkryvné práce			Polní zkoušky	Laboratorní práce				Poznámky			Souřadnice S-JTSK	
Popis objektu	Typ prací	Označení sondy	Inženýrsko-geologické vrty J [m]	Presiometrické vrty PJ [m]	Presiometrické/dilatometrické zkoušky	Neporušené vzorky smykavá pevnost	Porušené vzorky	Pevnost v tlaku	agresivita voda/zemina	Vrtání z pontonu	Souprava na pásovém podvozku	Předpokládaná metráž DIA	X	Y
Dolní Voda	Jádrové vrty	J 41	10				1	2			1	5	1 072 353,85	745 570,56
		J 42	10			1	1	2	1		1	5	1 072 390,82	745 529,23
		PJ 43		10	3	1	1	2			1	5	1 072 408,86	745 511,78
		J 44	10				1	2	1		1	5	1 072 440,85	745 472,75
		PJ 45		10	3		1	2			1	5	1 072 457,34	745 457,29
		J 46	15				1	3	1	1	1	10	1 072 476,60	745 433,49
		PJ 47		15	4		1	3		1	1	10	1 072 492,86	745 411,14
		J 48	15				1	3	1	1	1	10	1 072 511,13	745 384,63
		J 49	10				1	2			1	5	1 072 384,45	745 551,07
		J 50	15				1	3		1	1	10	1 072 429,78	745 520,87
		PJ 51		20	5	1	1	4	1		1	15	1 072 431,18	745 465,19
		J 52	20			1	1	4			1	15	1 072 445,71	745 445,68
Horní voda	Jádrové vrty	J 21	12				1	2	1		1	5	1 071 950,46	746 102,60
		J 22	12				1	2			1	5	1 071 955,26	746 078,07
		J 23	20			1	1	4	1		1	15	1 071 960,05	746 053,53
		PJ 24		20	5	1	1	4			1	15	1 071 964,85	746 029,00
		J 25	12				1	2	1		1	5	1 071 969,65	746 004,46
		J 26	15				1	3		1	1	10	1 071 974,66	746 107,29
		PJ 27		15	4		1	2	1	1	1	10	1 071 984,13	746 081,68
		PJ 28		10	3		1	2			1	5	1 071 981,68	746 032,29
		J 29	8			1	1	2	1		1	5	1 071 979,52	746 013,48
		J 30	15				1	3		1	1	10	1 071 998,23	746 010,05
		J 31	15				1	3		1	1	10	1 072 001,05	745 992,23
		J 32	15				1	3		1	1	10	1 072 015,90	745 954,35
		J 33	15				1	3		1	1	10	1 072 038,10	745 936,81
Celkový počet sond/zkoušek:			18	7	27	7	25	67	10	10	25	25		
Celková metráž vrtů:			244	100								215		

V Ý K A Z V Ý M Ě R					
pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE				
1.1.	1	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	129	bm	1 600 Kč206 400 Kč
1.1.	2	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	215	bm	3 000 Kč645 000 Kč
1.1.	3	Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	65	bm	800 Kč52 000 Kč
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.	1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	25	prac.	5 000 Kč125 000 Kč
1.2.	2	Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení	1	kpl	50 000 Kč50 000 Kč
1.2.	3	Provozní pažení a odpažení vrtů	130	bm	400 Kč52 000 Kč
1.2.	4	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření	1	kpl	55 000 Kč55 000 Kč
1.2.	5	Likvidace vrtů hutněným záhozem	315	m	120 Kč37 800 Kč
1.2.	6	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí	29	m	400 Kč11 600 Kč
1.2.	7	Skartace vrtného jádra vč. nákladů na uložení odpadu na skládku	319	m	100 Kč31 900 Kč
1.2.	8	Archivace vybraných částí vrtného jádra	25	m	100 Kč2 500 Kč
1.2.	9	Zajištění DIR a DIO včetně projednání	2	ks	26 000 Kč52 000 Kč
1.2.	10	neobsazeno	0	kpl	Neoceňuje seNeoceňuje se
1.2.	11	Pronájem pontonu s člunem, včetně dopravy na místo a zajištění nalodění a vyloďení techniky i projednání potřebných povolení - Dolní voda	1	kpl	275 000 Kč275 000 Kč
1.2.	12	Pronájem pontonu s člunem, včetně dopravy na místo a zajištění nalodění a vyloďení techniky i projednání potřebných povolení - Horní voda	1	kpl	275 000 Kč275 000 Kč
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.	1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	26	ks	200 Kč5 200 Kč
1.3.	2	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtačným břitovým odběrákem	8	ks	800 Kč6 400 Kč
1.3.	3	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	60	ks	200 Kč12 000 Kč
1.3.	4	Odběr vzorků vody	10	ks	200 Kč2 000 Kč
1.3.	5	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace	5	ks	600 Kč3 000 Kč
	dílčí mezisoučet - pol. 1.			bez DPH	1 899 800 Kč
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
2.	1	Presiometrické/dilatometrické zkoušky	27	zk.	15 200 Kč410 400 Kč
2.	2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou/dilatometrickou zkoušku	7	zk.	3 300 Kč23 100 Kč
2.	3	Měření Schmidovým tvrdoměrem	20	zk.	380 Kč7 600 Kč
2.	4	Měření kapesním penetrometrem	91	m	100 Kč9 100 Kč
2.	5	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	1	kpl	19 200 Kč19 200 Kč
	dílčí mezisoučet - pol. 2.			bez DPH	469 400 Kč
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
3.	1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření	1	kpl	5 000 Kč5 000 Kč
3.	2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	2 040	m	65 Kč132 600 Kč
3.	3	Odporová tomografie (ERT, MEM)	2 040	m	70 Kč142 800 Kč
3.	4	Vytyčení geofyzikálních profilů	2 040	m	5 Kč10 200 Kč
3.	5	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT a HG metody)	140	m	3 950 Kč553 000 Kč
3.	6	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem	140	m	200 Kč28 000 Kč
3.	7	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	1	kpl	70 000 Kč70 000 Kč
	dílčí mezisoučet - pol. 3.			bez DPH	941 600 Kč
4.	LABORATORNÍ PRÁCE				
4.	1	Základní klasifikační rozborý vzorku 3B ("porušený vzorek")	22	zk.	1 900 Kč41 800 Kč
4.	2	Základní klasifikační rozborý vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	7	zk.	2 000 Kč14 000 Kč
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	7	zk.	4 600 Kč32 200 Kč
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	58	zk.	2 100 Kč121 800 Kč
4.	5	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	8	ks	1 300 Kč10 400 Kč
4.	6	Stanovení agresivity zemin (hornin)	2	zk.	1 600 Kč3 200 Kč
4.	7	Stanovení obsahu organických látek	4	zk.	500 Kč2 000 Kč
4.	8	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle prováděcí vyhlášky platného zákona o odpadech	4	zk.	25 000 Kč100 000 Kč
4.	9	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	1	kpl	19 200 Kč19 200 Kč
	dílčí mezisoučet - pol. 4.			bez DPH	344 600 Kč
5.	GEODETICKÉ PRÁCE				
5.	1	Vytyčení sond a polních zkoušek	25	ks	700 Kč17 500 Kč
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	25	ks	700 Kč17 500 Kč
5.	3	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	1	kpl	10 000 Kč10 000 Kč
5.	4	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytyčení	1	kpl	15 000 Kč15 000 Kč
	dílčí mezisoučet - pol. 5.			bez DPH	60 000 Kč
6.	KOROZNÍ PRŮZKUM				
6.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	6	ks	8 000 Kč48 000 Kč
6.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	6	ks	8 000 Kč48 000 Kč
	dílčí mezisoučet - pol. 6.			bez DPH	96 000 Kč
7.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
7.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	1	kpl	12 000 Kč12 000 Kč
7.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	1	kpl	19 000 Kč19 000 Kč
7.	3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	1	kpl	27 500 Kč27 500 Kč
7.	4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor	1	kpl	135 000 Kč135 000 Kč
7.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond	1	kpl	26 000 Kč26 000 Kč
7.	6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů	1	kpl	12 000 Kč12 000 Kč
7.	7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin	1	kpl	19 500 Kč19 500 Kč
7.	8	Geotechnické výpočty (stabilita, sedání)	1	kpl	50 000 Kč50 000 Kč
7.	9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu	1	kpl	20 000 Kč20 000 Kč
7.	10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4	1	kpl	22 000 Kč22 000 Kč
7.	11	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	1	kpl	140 000 Kč140 000 Kč
	dílčí mezisoučet - pol. 7.			bez DPH	483 000 Kč
8.	OSTATNÍ				
8.	1	Přepis a digitální zpracování vrtných protokolů, evidence odebraných vzorků, zpracování programu laboratorních zkoušek, specifikace průběhu laboratorních zkoušek podle hloubky odběru, typu objektu, zatížení atd., statistické vyhodnocení všech výsledků laboratorních zkoušek, syntéza výsledků laboratorních a polních zkoušek, geofyzikálního průzkumu a jejích interpretace do situací, GT profilů a následně do dílčích zpráv a pasportů, opakované tisky, reprografie, apod.	1	kpl	50 000 Kč50 000 Kč
8.	2	Řízení BOZP	1	kpl	30 000 Kč30 000 Kč
8.	3	Administrace prováděcí smlouvy, dodatků a změnových listů	1	kpl	13 600 Kč13 600 Kč
	dílčí mezisoučet - pol. 8.			bez DPH	93 600 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH					4 388 000 Kč
REKAPITULACE					
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE	Celkem bez DPH		DPH	Celkem včetně DPH
2.	POLNÍ ZKOUŠKY	469 400 Kč		98 574 Kč	567 974 Kč
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE	941 600 Kč		197 736 Kč	1 139 336 Kč
4.	LABORATORNÍ PRÁCE	344 600 Kč		72 366 Kč	416 966 Kč
5.	GEODETICKÉ PRÁCE	60 000 Kč		12 600 Kč	72 600 Kč
6.	KOROZNÍ PRŮZKUM	96 000 Kč		20 160 Kč	116 160 Kč
7.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY	483 000 Kč		101 430 Kč	584 430 Kč
8.	OSTATNÍ	93 600 Kč		19 656 Kč	113 256 Kč
		4 388 000 Kč		921 480 Kč	5 309 480 Kč
				Celkem bez DPH	4 388 000 Kč
				DPH	921 480 Kč
				Celkem včetně DPH	5 309 480 Kč