



38/25/S

Vodovody a kanalizace
Pardubice, a.s.
Teplého 2014
530 02 Pardubice

Smlouva o dílo

zpracování studie:

„Studie proveditelnosti linky pro likvidaci obsahu tlakových vozů a obsahu lapáků písku“

I.

Smluvní strany

1. Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.

sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999

zastoupena: Ing. Gabrielou Fialkovou, technickou ředitelkou na základě plné moci ze dne 08. 01. 2025

IČO: 60108631

DIČ: CZ60108631

bankovní spojení: _____

číslo účtu: _____

telefon: _____

fax: _____

e-mail: _____

Ve věcech smluvních a oprávnění jménem objednatele jednat:

Ing. Fialková Gabriela – technická ředitelka

Ve věcech technických a oprávnění jménem objednatele jednat:

(dále také jen „objednatel“ nebo „příkazce“)

a

2. Obchodní firma: AKVOPRO s.r.o.

se sídlem: Praha, Vyšehradská 139/2, PSČ 128 00

zastoupena: Martinem Vyškovským, jednatelem

IČO: 24232343

DIČ: CZ24232343

bankovní spojení: _____

číslo účtu: _____

(dále také jen „zhotovitel“ nebo „příkazník“)

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník), přičemž na právní vztah v rozsahu, v němž není upraven touto smlouvou, se aplikují zejména příslušná ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku a § 2430 a násl. občanského zákoníku, a to v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu dle čl. VII této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Účelem smlouvy je zpracování studie „Studie proveditelnosti linky pro likvidaci obsahu tlakových vozů a obsahu lapáků písku“.

III.

Předmět plnění

Předmětem plnění Zhotovitele dle této smlouvy je návrh variantního technického řešení a projektová příprava „Studie proveditelnosti linky pro likvidaci obsahu tlakových vozů a obsahu lapáků písku“.

Cílem studie je zpracování variantního návrhu řešení proveditelnosti linky pro likvidaci obsahu tlakových vozů a lapáků písku se zohledněním místních stavebně-technických a prostorových podmínek, provozních potřeb provozovatele, případně dalších aspektů plynoucích z místa a účelu proveditelnosti záměru.

Obsahem studie budou následující body:

1. Variantní prostorové umístění jednotlivých objektů, strojů, trubicích rozvodů a zařízení s ohledem na požadavky provozovatele a mechanizace.

2. Situaci s výškovými kótami pro ověření odtoků, spádů, hladin a zohlednění záplavového území (Q5,20,100).
3. Výškové a polohové umístění strojů včetně všech zpevněných ploch, příslušenství a inženýrských sítí (nadzemní/podzemní varianty).
4. Zpracování souhrnných okrajových podmínek a vyhodnocení jednotlivých variant.
5. Orientační výpočet denní spotřeby vody pro likvidaci průměrného a maximálního množství substrátu (podklady "Návozy tlakových vozů").
6. Posouzení a návrh rozdělení akumulačního prostoru UN1 (dle grafických podkladů ze složky "05 UN1 akumulační nádrž").
7. Orientační výpočet denní produkce "hrubého materiálu, písku a organických látek" pro stanovení likvidace průměrného a maximálního množství substrátu.
8. Výpočet a návrh velikosti zpevněné plochy pro ukládání substrátu v případě odstávky stroje na 5 dní.
9. Koncepční řešení filtrace akumulované vody z UN1 (druh, velikost a umístění filtrů – distribuce, akumulace a likvidace prací vody vč. zimního provozu, čerpání/gravitace), předpoklad odběru přečištěné OV z DOS.
10. Návrh koncepčního řešení komunikací a zpevněných ploch s ohledem na mechanizaci a provozních potřeb provozovatele.

Předmětem studie není zajištění posouzení vlivu na životní prostředí (EIA), inženýrskogeologický průzkum, hluková studie, pachová studie, chemické rozborů apod.

Pro zpracování studie bude nezbytné provést geodetické zaměření objektů a ploch v rozsahu určeném zhotovitelem. Geodetické zaměření bude zajištěno objednatelem po písemném požadavku zhotovitele s podkladem vymezujícím potřebný rozsah a body geodetického zaměření.

IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést a předat objednateli dílo podle čl. III. této smlouvy v následujících termínech:

Bod	Popis	Termín plnění
1	Vypracování studie proveditelnosti (Studie)	do 180 ti dní od podpisu smlouvy

2. Zhotovitel je oprávněn k přiměřenému prodloužení lhůt:
- a) pokud k prodlení dojde z prokazatelných důvodů neležících na straně Zhotovitele,
 - b) pokud se orgány a organizace nevyjádří k dokumentaci, a to v jakémkoliv stupni, v zákonné lhůtě, přestože o takové vyjádření či stanovisko Zhotovitel řádně a včas požádal,
 - c) pokud vlastníci dotčených nemovitostí neposkytnou příslušný souhlas s umístěním a provedením stavby.
3. Místem plnění, tj. místem předání dokončeného díla objednateli je sídlo objednatele (viz výše).

V.

Předání díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Dílo bude zhotoveno a objednateli předáno v termínech uvedených v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Předání a převzetí bude provedeno osobně v sídle objednatele.
2. Objednatel se zavazuje dílo (jeho část) převzít v případě, že bude provedeno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše akceptační protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli. Objednatel potvrdí v předávacím protokolu, zda dílo přejímá či nikoli, a to do pěti pracovních dnů od předložení díla v rámci přejímacího řízení. Akceptační protokol bude odsouhlasen a podepsán všemi pověřenými osobami objednatele; soupis pověřených osob bude vždy uveden v zahajovacím listu zakázky.
3. Dílo je splněno dnem jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků.
4. Vlastnické právo k jednotlivým projektovým dokumentacím a dalším dokumentům a hmotným výstupům, které jsou předmětem díla, a nebezpečí škody na nich přechází na objednatele dnem jejich převzetí objednatелеm.
5. Objednateli bude předáno dílo 1x na USB nosiči s digitální verzí a 4x pare tištěné.

VI.

Provádění díla, práva a povinnosti stran

1. Není-li stanoveno smlouvou jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,
 - b) technické řešení předmětu plnění bude v souladu s Technickými standardy VAK Pardubice, a.s. viz <https://www.vakpce.cz/ke-stazeni>,
 - c) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů státní správy,
 - d) provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
 - e) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se díla,

- f) poskytnout objednateli požadovanou dokumentaci,
g) písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla,
3. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke skutečnostem, které nepředpokládala žádná ze smluvních stran a které mohou mít vliv na cenu, termín plnění nebo na navýšení objednatelům předpokládané hodnoty realizace projektované stavby, zavazují se zhotovitel i objednatel na tyto skutečnosti písemně upozornit druhou smluvní stranu.
4. Objednatel se zavazuje, že v nezbytně nutném rozsahu poskytne zhotoviteli pomoc při zajištění podkladů, doplňujících údajů, upřesnění vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění. Tuto pomoc poskytne zhotoviteli ve lhůtě a rozsahu dojednaném oběma stranami.

VII. Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran a činí maximálně celkem:

Cena celkem bez DPH	159.900,-	Kč bez DPH
DPH ve výši 21%	33.579,-	Kč
Cena celkem vč. DPH	193.479,-	Kč

slovy: Stopadesátdevětisícdevětsetkorun českých bez DPH.

Cena díla rozúčtována na jednotlivé položky:

		Cena bez DPH	DPH (21%)	s DPH
Bod	Popis	(Kč)	(Kč)	(Kč)
	Vypracování studie proveditelnosti (Studie)	159.900,-	33.579,-	193.479,-
	Celkem	159.900,-	33.579,-	193.479,-

2. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla. Součástí sjednané ceny není poplatek za stavební povolení na stavebním úřadě.
4. Cena obsahuje veškeré náklady spojené se zajištěním díla, účast na výrobních výborech – během zpracování studie, mimo potřebných geodetických prací a případné dopracování studie v důsledku možných změn týkajících se změny legislativy, technického pokroku apod.
5. Celková cena díla daná součtem částí uvedených v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit.
6. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VIII.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Práce budou dle jednotlivých bodů předmětu plnění fakturovány Zhotovitelem po jejich dokončení a protokolárním převzetí objednatelem.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dle jednotlivých bodů bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 odst. 1 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) číslo smlouvy objednatele, IČO objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „projekční práce stavby „Studie proveditelnosti linky pro likvidaci obsahu tlakových vozů a obsahu lapáků písku“ a číslo fakturovaného bodu včetně jeho popisu dle čl. VII odst. 1 této smlouvy,
 - c) označení banky a čísla účtu, na který má být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) číslo a datum předávacího protokolu se stanoviskem objednatele, že dílo přejímá (předávací protokol bude přílohou faktury),
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.

4. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
5. Fakturu může zhotovitel vystavit pouze na základě předávacího protokolu dle čl. V odst. 2 této smlouvy, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v němž bude uvedeno stanovisko objednatele, že dílo (jeho část) přijímá. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu obou smluvních stran.
6. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

IX.

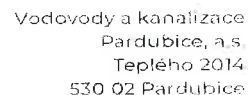
Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva jinak.
2. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli vznikne v důsledku vadně provedeného díla, a to v plném rozsahu.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

X.

Vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, Technickým standardům VAK Pardubice, a.s., normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Vyskytne-li se na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.



- ## XI. Smluvní pokuty

- ## XII.
- ### Práva a povinnosti příkazce

- ### **XIII.**
- #### **Práva a povinnosti příkazníka**

- ICO: 60108631 OR KS V HK oddíl B, vložka 999, DIČ CZ60108631

- a) upozornit příkazce na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek vznik škody, a to ihned, když se takovou skutečnost dozvěděl. V případě, že příkazce i přes upozornění příkazníka na splnění pokynů trvá, příkazník neodpovídá za škodu takto vzniklou,
 - b) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů, předat příkazci jakékoliv věci získané pro něho při své činnosti,
 - c) postupovat při zařizování záležitostí plynoucích z této smlouvy osobně a s odbornou péčí,
 - d) řídit se pokyny příkazce a jednat v jeho zájmu,
 - e) dodržovat závazné právní předpisy, technické normy a vyjádření veřejnoprávních orgánů a organizací,
 - f) bez odkladů oznámit příkazci veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně pokynů příkazce,
 - g) poskytovat příkazci veškeré informace, doklady apod., a to písemnou formou.
2. Příkazník se může odchýlit od pokynů příkazce jen je-li to naléhavě nezbytné v zájmu příkazce a pokud nemůže včas obdržet jeho souhlas. V žádném případě se však příkazník nesmí od pokynů odchýlit, jestliže je to zakázáno smlouvou nebo příkazce.
3. Příkazník se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.

XIV.

Odpovědnost za škodu

- 1. Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva jinak.
- 2. Příkazník odpovídá za škodu, která příkazci vznikne v důsledku vadného plnění, a to v plném rozsahu. Za škodu se považuje i újma, která příkazci vznikla tím, že musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinností příkazníka.

XV.

Závěrečná ujednání

- 1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 2. Smlouva zanikne dohodou stran nebo jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - g) neprovedení díla (jeho části) nebo inženýrské činnosti ve sjednané době plnění,

- h) neprovádění dozoru projektanta dle ustanovení této smlouvy,
 - i) nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla, dozoru projektanta nebo inženýrské činnosti,
 - j) neuhrazení ceny díla nebo úplaty objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
3. V případě zániku závazku z této smlouvy před jeho řádným splněním je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti. Tento odstavec se přiměřeně použije i pro zánik závazku dle této smlouvy před řádným dokončením inženýrské činnosti.
 4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv. Příkazník na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765, odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb.
 5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně.
 6. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
 7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

V Pardubicích dne

Ing. Gabriela Fialková



Digitální podpis:
09.04.2025 13:20

objednatel

Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.

Ing. Gabriela Fialková
technická ředitelka

V Hořenicích, dne

Martin

Vyškovský

Digitálně podepsal

Martin Vyškovský

Datum: 2025.04.02

07:18:14 +02'00'

zhotovitel

AKVOPRO s.r.o.

Martin Vyškovský
jednatel