

SMLOUVA O DÍLO Č. 1476417

uzavřená podle ustanovení § 2586 až § 2622 a § 2631 až § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jako Smlouva“)

Čl. 1 Smluvní strany

Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Adresa:	Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou Reg. pod č. j. 8/93 OkÚ, Žďár nad Sázavou
Zastoupen: Ke smluvnímu jednání pověřen: K technickým věcem pověřen:	Ing. Dagmar Zvěřinová, předsedkyně předsednictva Ing. Dagmar Zvěřinová, předsedkyně předsednictva Ing. Dagmar Zvěřinová, předsedkyně předsednictva
Bankovní spojení: IČO: DIČ: (dále jen "objednatel")	Česká spořitelna a.s. Žďár nad Sázavou, č. ú. 1622321399/0800 43383513 CZ43383513
Zhotovitel:	AQUA PROCON s.r.o. projektová a inženýrská společnost
Adresa:	Palackého tř. 12, 612 00 Brno Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C. vložka 6597
Zastoupena: Ke smluvnímu jednání pověřen: K technickým věcem pověřen:	Ing. Josefem Šebkem, MBA, jednatelem společnosti Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti Ing. Radovan Haloun, CSc., ředitel divize 05 - Praha
Bankovní spojení: IČO: DIČ: (dále jen "zhotovitel")	KB Brno-venkov, č. ú. 24301-641 / 0100 46964371 CZ46964371

Výše uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného vnitřního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiných osob.

Čl. 2 Předmět smlouvy

- 2.1 Na základě objednávky objednatele se zavazuje zhotovitel ke zpracování:
„Studie proveditelnosti pro řešení materiálové transformace čistírenských kalů produkovaných čistírnami ve správě VAS Žďársko“.
- 2.2 Uvažovaná koncepce pro tuto studii je koncentrování čistírenských kalů ze všech čistíren VAS Žďársko do odděleně do areálu DIAMO-GEAM v lokalitě Rožná. VAS předpokládá možnost svážení kalů do tohoto areálu a jejich efektivní termické zpracování za účelem materiálové transformace a další možnosti nakládání s produkty této úpravy. Za tímto účelem by navržený technologický komplex měl umožňovat mimo sušení a termické zpracování kalu (pyrolýzou) i potřebnou úpravu kalů pro tento následující proces, čili zahuštění a vyhnívání dovážených kalů, včetně veškeré nezbytné periférie a provozního zázemí.
- 2.3 Uvažovaná návrhová množství a vlastnosti kalů:

Produkce sušiny pro jednotlivé místa odvodnění kalu ve výhledu 2040 jsou uvedeny následovně:

	t suš./rok (100%)	odvodnění v %	t=m3/rok	Pozn.
ČOV Žďár nad Sázavou	694,0	21,5	3 227,9	3 507,9 (21,4%)
ČOV Svatka	56,0	20,0	280,0	
ČOV Nové Město na Moravě	269,5	22,0	1 225,0	5 834,0 (22,3%)
ČOV Bystřice nad Pernštejnem	388,8	24,0	1 620,0	
ČOV Velké Meziříčí	462,1	25,0	1 848,4	
ČOV Velká Bíteš	182,5	16,0	1 140,6	
Celkem	2 052,9		9 341,9	

- 2.4 Cílem studie je rekognoskace terénu a uvažovaného areálu, návrh celkové koncepce a strategie likvidace kalů v areálu, základní zastavovací řešení, základní technologický návrh. Podstatnou součástí je především specifikace nároků na vstupy a výstupy včetně všech médií a energií a jejich následného řešení (pitná voda, plyn, čištění vod, elektrická energie), nároky na dopravní opatření, nároky na doplňkové průzkumy před zahájením projektové přípravy.
- 2.5 Výstupem by měla být základní zastavovací situace, bloková schémata technologického návrhu, základní bilance a koncepční návrh celého technologického vybavení, situace širších vztahů ve vazbě na média, podmínky pro realizaci, rizika a nejistoty, základní legislativní rámec celého procesu, doporučení dalšího postupu. Součástí bude rámcový odhad investiční náročnosti.
- 2.6 Předmětem není v této fázi přípravy zajišťování podkladů jako geodetické zaměření, geologický průzkum apod., existující podklady předá správce areálu GEAM a tyto podklady budou dostatečné pro zpracování studie. Pokud by nebyly, bude řešeno vzájemnou dohodou, resp. dodatkem vzájemné smlouvy o dílo o rozšíření předmětu plnění. Předmětem není ani podrobný návrh vlastní technologie, jež bude navržena v areálu, to bude předmětem samostatné studie.
- 2.7 Studie bude projednána v rozpracovanosti se zástupci objednatele a zástupci provozovatele areálu GEAM a do konečné verze zapracovány závěry z tohoto projednání.
- 2.8 Studie bude předána 3x v tištěné formě a 1x digitálně na CD.

Čl. 3 Čas plnění

- 3.1 Zhotovitel zpracuje studii a předá k připomínkám **do 12 - ti týdnů** od podpisu této smlouvy.
- 3.2 Po projednání připomínek zpracuje **do 2 týdnů** finální verzi studie.

Čl. 4 Cena za dílo

- 4.1 Cena za zhotovení díla podle této smlouvy je stanovena dohodou o ceně podle zákona č. 526/90 Sb. o cenách podle nabídky zhotovitele jako cena maximální a nejvýše přípustná a činí:

1	Cena celkem bez DPH	195 000,- Kč
2	DPH - 21,0 %	40 950,- Kč
3	Cena celkem vč. DPH	235 950,- Kč

- 4.2 Daň z přidané hodnoty bude upravena a fakturována podle zákonů a předpisů platných v době fakturace dle podmínek dohodnutých v čl. 5 této smlouvy.

Čl. 5 Zaplacení ceny

- 5.1 Zálohy nejsou sjednány.
- 5.2 Cena za dílo bude uhrazena jednorázově po předání projektové dokumentace.
- 5.3 Podkladem pro úhradu smluvní ceny 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:
- číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele
 - předmět smlouvy, tj. text **„Studie proveditelnosti pro řešení materiálové transformace čistírenských kalů produkovaných čistírnami ve správě VAS Žďársko“**
 - označení banky a čísla účtu, na který má být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. 1 odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. I11 odst. 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - číslo a datum předávacího protokolu se stanoviskem objednatele, že dílo přejímá (předávací protokol bude přílohou faktury),
 - lhůtu splatnosti faktury,
jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu
- 5.4 Lhůta splatnosti faktur činí 14 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.)
- 5.5 Fakturu může zhotovitel vystavit pouze na základě předávacího protokolu dle čl. 6. odst. 2 této smlouvy, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v němž bude uvedeno stanovisko objednatele, že dílo (jeho část) přejímá. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu obou smluvních stran.
- 5.6 Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
- 5.7 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. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
- 5.8 Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

Čl. 6 Předávání díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

- 6.1 Dílo bude zhotoveno a objednateli předáno v termínu uvedeném v čl. 3. odst. 1 této smlouvy. Předání a převzetí bude provedeno osobně v sídle objednatele.
- 6.2 Objednatel se zavazuje dílo (jeho část) převzít v případě, že bude provedeno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše 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.
- 6.3 Dílo je splněno dnem jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků.
- 6.4 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 objednatelem

Čl. 7 Součinnost objednatele

- 7.1 Objednatel předal zhotoviteli ke dni podpisu této smlouvy základní 2 podklady:
 - ČOV Žďár nad Sázavou – modernizace a intenzifikace (zprac. DUIS 05/2017)
 - Studie nakládání s kaly SVK Žďársko (zprac. VAS 05/2017), z této studie je přebraná základní návrhová tabulka množství kalů – viz čl. 2 Předmět plnění této SoD.
- 7.2 Objednatel se zavazuje vyjádřit k řešené problematice nebo k dílčím částem projektové dokumentace nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí těchto podkladů od zhotovitele.
- 7.3 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli veškeré informace a podklady, které během zpracování díla získá a které by mohly ovlivnit provádění díla. Tyto informace a podklady předá objednatel zhotoviteli neprodleně po jejich získání.
- 7.4 Objednatel se zavazuje zajistit včasné a řádné financování díla dle této smlouvy.

Čl. 8 Záruky za dílo

- 8.1 Zhotovitel poskytuje záruku za zpracování předmětu díla bez vad a nedodělků co do rozsahu a kvality technického řešení díla.
- 8.2 Záruční doba pro záruky poskytované dle čl. 8 se sjednává po dobu 60 měsíců od předání kompletního díla dle této smlouvy. Po tuto dobu má objednatel právo požadovat bezplatné odstranění zjištěných vad díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Bezplatným odstraněním vady se rozumí přepracování nebo úprava projektové dokumentace dle této smlouvy.
- 8.3 Zhotovitel nezodpovídá za vady, které budou způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele.
- 8.4 Odpovědnost zhotovitele za případné vady díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy zaniká v případě, že navazující stupně projektové dokumentace a/nebo vlastní stavba bude realizována bez účasti zhotovitele nebo bez jeho předchozího písemného odsouhlasení.

Čl. 9 Ostatní ujednání

- 9.1 Objednatel se zavazuje neposkytovat výsledek činnosti, jenž je předmětem díla, jiným subjektům než těm, jež jsou oprávněny to od něj vyžadovat.
- 9.2 Změny projektové dokumentace a navazujících služeb, které nebudou vyvolány vinou zhotovitele - na které se nevztahují záruky specifikované v čl. 8 této smlouvy, budou chápány jako vícepráce. Cena za tyto vícepráce včetně termínu jejich provedení bude stanovena po dohodě obou smluvních stran. Objednatel vyžádá provedení těchto prací písemnou formou.
- 9.3 Práce, které se případně vyskytnou nad rámec rozsahu díla dle této smlouvy včetně případného doplnění průzkumů, budou sjednány formou oboustranně potvrzeného dodatku smlouvy o dílo.

Čl. 10 Smluvní pokuty

- 10.1 Smluvní pokuta za prodlení dodání díla dle této smlouvy se sjednává ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení termínu dodání díla.
- 10.2 Objednatel zaplatí pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení úhrady faktury zhotovitele po dni splatnosti až do dne úhrady.

Čl. 11 Závěrečná ustanovení

- 11.1 Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 11.2 Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit jen oboustranně odsouhlasenými písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a právoplatně potvrzeny oběma smluvními stranami. Tyto dodatky podléhají témuž kontraktačnímu režimu jako smlouva.
- 11.3 Obě smluvní strany se zavazují, že neprodleně druhé smluvní straně oznámí veškeré změny v příslušných údajích, uvedených v čl. 1 této smlouvy. Smluvní strana, která tuto povinnost nesplní, odpovídá za škody vzniklé nesplněním této povinnosti.
- 11.4 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Výkresy a informace získané od objednatele smí zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 11.5 Zhotovitel souhlasí s tím, že ze strany objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna tato smlouva, její část nebo dílčí informace týkající se této smlouvy a jejího plnění.
- 11.6 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

- 11.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 11.8 Účastníci smlouvy se dohodli, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (zákon o registru smluv) splní objednatel.
- 11.9 Tato smlouva o dílo obsahuje šest stran a je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z toho jeden pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

V Brně, dne 6. 1. 2018

Ve Žďáru nad Sázavou, dne 19. 12. 2017

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
Ing. Josef Šebek, MBA
jednatel společnosti

.....
Ing. Dagmar Zvěřinová
předsedkyně představenstva