

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

číslo: 6440-0320-2017-008

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika - Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: [REDACTED]
Za kterou jedná: Ing. Ladislav Hampl, vedoucí oddělení provozu Praha odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, oprávněný k jednání ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2) zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Ing. Ladislav Hampl, vedoucí OdP Praha, [REDACTED]
- ve věcech technických: Ing. Aleš Chalupník, [REDACTED], AHNM OdP Jiří Horčička, [REDACTED], PS 0320 Plzeň
- koordinátor BOZP: Ing. Vladislav Bezděka, technik BOZP, [REDACTED]
Fax: 973 296 212
E-mail: [REDACTED]
Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování korespondence:

Agentura hospodaření s nemovitým majetkem
 Odbor provozu nemovité infrastruktury
 Hradební 772/12, 110 05 Praha 1

dále „objednatel“

a

2. Ochrana podzemních vod, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 91358

Sídlo: Bělohorská 264/31, 169 00, Praha - Břevnov
IČO: 26750066
DIČ: CZ26750066
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: [REDACTED]
Zastoupená: RNDr. Jiří Čížek, jednatel
Kontaktní osoba:
- ve věcech smluvních: RNDr. Jiří Čížek, jednatel a ředitel, [REDACTED]
- ve věcech technických: RNDr. Stanislav Fojtík, provozní ředitel, [REDACTED]
Fax: +420233352664
E-mail: [REDACTED]
Datová schránka: mrfgzd3

adresa pro doručování korespondence:

Bělohorská 264/31, 169 00, Praha – Břevnov

dále „objednatel“

uzavřely podle § 1746 odst. 2) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „OZ“), na veřejnou zakázku malého rozsahu (dále jen „smlouva“) tuto smlouvu:

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem smlouvy je zajištění monitoringu kvality podzemních vod v souladu s rozhodnutím ČIŽP OOV Plzeň a podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, a příslušných prováděcích vyhlášek, v lokalitě vojenského letiště Líně.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1.** Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele provést na své náklady a nebezpečí pro objednatele službu s názvem: „AHNM OdP – Monitoring a sanace podzemních vod v lokalitě letiště Líně, rok 2017 - 2018“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:
- 2.1.1.** Realizace prací souvisejících s provedením výše uvedené služby, v rozsahu zadání blíže specifikovaného v příloze č. 1 “Upřesnění podmínek realizace zakázky” a příloze č. 2 „Položkový rozpočet“ této smlouvy;
- 2.1.2.** Zpracování a předložení prováděcího projektu prací, včetně projednání s dotčenými úřady;
- 2.1.3.** Provedení všech potřebných zkoušek a laboratorních rozborů vzorků v určených hydrogeologických objektech, v rozsahu zadání výkazu výměr v příloze č. 2 smlouvy – podle požadovaných termínů. Za účelem stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, odběr vzorků pro stanovení chemismu a terénní měření „in-situ“ pro stanovení pH, vodivosti, Eh, teploty, O₂;

Konkrétní provedení monitorovacích a sanačních prací:

- V širším okolí letiště – studně v okolních obcích, odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 2x za rok – 4 objekty, celkem 8 odběrů.
- Objekty – obecní studna Červený Újezd a Vodní. Újezd, Dobřánky č.p. 700, Líně vodárna.
- V širším prostoru letiště vzhledem k zjištění mírného zvýšení obsahu ropných uhlovodíků v ukazateli NEL v roce 2014 odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 2 x za rok – 9 objektů, celkem 18 odběrů.
- Objekty – HV 2, HV 10A, HV 18, HV 19B, HV 146A, HV 151, HV 107, HV 127, HV 75.
- V případě opětovného zjištění zvýšení obsahu ropných uhlovodíků, oproti předchozímu období (2015-2016) popsat možné příčiny tohoto stavu a navrhnout potřebné řešení k odstranění.
- V prostoru Nová Ves odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 2x za rok – 6 objektů, celkem 12 odběrů.
- Objekty – č.p.125, 135, 47, 101, obecní studna Nová Ves, HV 153.
- V prostoru BLPH 1 odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 3x za rok – 1 objekt, celkem – 3 odběry.
- Objekt – HJ 11A.
- V prostoru BLPH 2 (v jeho blízkosti) odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 6 x za rok – 6 objektů, celkem 36 odběrů.
- Objekty v blízkosti BLPH 2 - HV 145, HV 34, HV 201, HV 203 a HV 213.
- Objekty v okolí BLPH 2, vzdálených od bunkru 100 až 150 m ve směru proudění podzemní vody odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 3x za rok – 3 objekty, celkem 9 odběrů.
- Objekty v okolí BLPH 2 (100-150 m od bunkru) - HV 26, HV 159 a HV 160.
- V prostoru BLPH 5 odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 2x za rok – 10 objektů, celkem 20 odběrů. Pouze při výraznějším zvýšení koncentrace NEL nad 0,5 mg/l provést jednorázové odčerpání a opakovaný odběr (sanační čerpání), při potvrzení zvýšené koncentrace aplikovat ORC punčochovou metodou “SOCKS”. Uvedené práce provést na základě předchozího písemného projednání a odsouhlasení s objednavatelem prací v položkových cenách přílohy č.2 „Výkaz výměr / položkový rozpočet“ bod č.9 a 13) za každý vrt samostatně.
- Objekty - HV 105, HV 112, HV 210, HV 211, HV 212, HV 156, HV 157, HV 158, HV 161 a HV 162.
- Na sublokaliť BLPH 1 - vrt HJ 11A provést aplikaci razantnější metodou ISCO 1x za rok – 1 objekt, celkem 1 aplikace.

- Před aplikací ISCO provést vyčištění vrtu, provzdušnění kompresorem a aplikování NPK pro podporu biologické aktivity 1x za rok – 1 objekt, celkem 1 vyčištění.
- Na sublokality BLPH 2 - vrty HV 213, HV 145 a HV 203 provést aplikaci ORC intenzivním vtláčením roztoku pod tlakem 1x za rok – 3 objekty, celkem 3 aplikace s následnou aplikací „punčochovou formou SOCKS“ pod hladinu podzemní vody 3x za rok – 3 objekty, celkem 9 aplikací.
- Před aplikací ORC provést vyčištění vrtů, provzdušnění kompresorem a aplikování NPK pro podporu biologické aktivity 1x za rok – 4 objekty, celkem 4 vyčištění.
- Na sublokality BLPH 1 - vrt HJ 11A a BLPH 2 – vrty HV 145, HV 202, HV 203 a HV 213 odebírat vzorky vody v dynamickém stavu a provádět měření in situ pro zjištění parametrů pH, vodivost, Eh, teplota, O₂, 3x za rok – 5 objektů, celkem 15 odběrů.
- Na sublokality BLPH 1 - vrt HJ 11A a BLPH 2 – vrty HV 145, HV 202, HV 203 a HV 213 provést odběr vzorků vody pro stanovení vybraných ukazatelů chemismu (chloridy, dusičnany, dusitany, sírany, amonné ionty, železo, mangan) 3x za rok – 5 objektů, celkem 15 odběrů.
- Na sublokality BLPH 2 – vrt HV 202: provést 12 x vykalování monitorovacího vrtu s minimálním časovým úsekem 5 dnů. V případě odstranění fáze pokračovat v činnosti podle vrtů HV 213, HV 145 a HV 203, tj. 2 aplikacemi ORC s následnou aplikací „punčochovou formou SOCKS“ pod hladinu podzemní vody.

- 2.1.4.** Provedení vyčištění hydrogeologických objektů - vrtů, provzdušnění kompresorem a aplikování NPK pro podporu biologické aktivity v určených hydrogeologických objektech - vrtech a termínech před aplikací metody sanace ORC a ISCO;
- 2.1.5.** Na základě vyhodnocení dat zpracovat protokoly a návrh nápravných opatření snížení rizik pro rok 2017 včetně projednání s dotčenými úřady;
- 2.1.6.** Zpracování závěrečné zprávy za rok 2017 a 2018 v počtu 4 výtisků + 1CD záznamu dokumentace o monitoringu, včetně předání všech dokladů;
- 2.2.** Podrobná specifikace služby podle čl. 2.1. smlouvy je obsažena v zadání výběrového řízení: „AHNM OdP – Monitoring a sanace podzemních vod v lokalitě letiště Líně, rok 2017 - 2018“, č. j. T004/17V/00006063, v příloze č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky, příloze č. 2 – Výkaz výměr, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3.** V rámci plnění této smlouvy poskytovatel zajistí všechny další související práce, nezbytné k řádnému provedení služby. Všechny práce související s prováděním, které podle tohoto odstavce je poskytovatel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou služby.
- 2.4.** Poskytovatel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu služby podle smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady, které předal objednatel, a pokyny, které sdělil objednatel, zkontroloval je a prohlašuje, že:
- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky;
 - b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění smlouvy;
 - c) neshledal ke dni podpisu smlouvy žádné nedostatky či rozpory ve výkazu výměr nebo jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu této smlouvy;
 - d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry;
 - e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení služby.
- Poskytovatel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.

Článek 3**Cena za službu**

- 3.1.** Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za služby, specifikované v článku 2 smlouvy, a to ve výši:

Celková cena služby:

220 950,00 Kč bez DPH

(slovy: dvě stě dvacet tisíc devět set padesát korun českých).

Cena služby za rok 2017:

110 475,00 Kč bez DPH

23 199,75 Kč 21 % DPH

133 674,75 Kč včetně DPH

(slovy: stotřicet třítisíc šest set sedmdesát čtyři korun českých sedmdesát pět haléřů)

Cena služby za rok 2018:

110 475,00 Kč bez DPH

23 199,75 Kč 21 % DPH

133 674,75 Kč včetně DPH

(slovy: stotřicet třítisíc šest set sedmdesát čtyři korun českých sedmdesát pět haléřů)

- 3.2.** K celkové ceně služeb bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 46 399,50 Kč a celková cena za služby včetně DPH tedy činí 267 349,50 Kč.
- 3.3.** Podrobná skladba ceny za službu podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v položkovém rozpočtu v příloze č. 2 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady poskytovatele spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení služby a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností poskytovatele plynoucích z této smlouvy).
- 3.4.** Poskytovatel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací. Práce, které nebudou provedeny, nebudou poskytovatelem účtovány a cena za tyto práce bude v souladu s položkovým rozpočtem (v příloze č.2 smlouvy) od celkové ceny odečtena.

Článek 4**Čas a místo plnění**

- 4.1.** Termín předání a převzetí místa plnění: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů po podpisu smlouvy. Poskytovatel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídit si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termín předání bude stanoven po vzájemné dohodě, nejpozději však k předání dojde do tří pracovních dnů poté, co o to poskytovatel požádá. Termín předání poskytovatel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedené v záhlaví smlouvy.
- 4.2.** Termín zahájení prací: do 5 pracovních dnů od předání místa plnění.
- 4.3.** Termín pro dokončení prací a pro předání a převzetí:
Rok 2017 - do 30.11.2017
Rok 2018 - do 30.11.2018
Termín dokončení prací lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění a které vznikly bez zavinění na straně poskytovatele.
- 4.4.** Místem plnění je:
Vojenský objekt Líně – kasárna na letišti, č. CE 03 – 24 – 01, k.ú. Nová Ves u Plzně, parcelní

číslo 380/2, 539, 540/1, zapsáno na LV č. 10 vedeném Katastrálním úřadem pro Plzeňský kraj se sídlem v Plzni, Katastrální pracoviště Plzeň - jih.

Článek 5

Podmínky provádění služby

- 5.1.** Objednatel pověřil jako svého zástupce:
- a) k předání místa plnění;
 - b) poskytnutí nezbytné součinnosti poskytovateli;
 - c) provádění kontroly postup realizace a kvality provádění práce smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - d) odsouhlasení soupisu provedených prací a
 - e) převzetí dokončené služby
- osobu uvedenou v záhlaví smlouvy jako kontaktní osobu ve věcech technických.
- 5.2.** O předání věci k provedení služby bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
- 5.3.** Při předání pracoviště bude poskytovatel seznámen s podmínkami provádění prací na pozemku objednatele, s hranicí pracoviště, přípojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.4.** Poskytovatel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí pracoviště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na pracovišti, která nejsou předmětem služby, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním služby nedošlo k jejich poškození. Poskytovatel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku jejich nedodržení.
- 5.5.** Poskytovatel je povinen po celou dobu provádění služby dodržovat na převzatém pracovišti a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání pracoviště) čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede poskytovatel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud poskytovatel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid. Poskytovatel odstraní zařízení pracoviště a vyklidí prostor zařízení pracoviště nejpozději do dne předání a převzetí dokončené služby.
- 5.6.** Převzetím pracoviště poskytovatel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie v dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.7.** Poskytovatel zajistí zabezpečení pracoviště, včetně pracovního prostoru oddělujícího pracoviště od zbylého areálu.
- 5.8.** Objednatel je oprávněn přerušit provádění služby v případě, že poskytovatel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění služby přerušit, se neprodlužuje doba plnění služby. Poskytovatel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění služby.
- 5.9.** Poskytovatel zodpovídá za zabezpečení pracoviště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Poskytovatel je povinen chránit pracoviště před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně služby.
- 5.10.** Poskytovatel je oprávněn realizovat služby ve spolupráci s jinými subjekty – poddodavateli. Poskytovatel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých poddodavatelů. Poskytovatel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých poddodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu poddodavatelů na celkové ceně služby). Změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím poskytovatel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci služby kvalifikační předpoklady, není poskytovatel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci poskytovatele nebo poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je poskytovatel na požádání objednatele povinen předložit.
- 5.11.** Poskytovatel je povinen zajistit svým pracovníkům a pracovníkům svých poddodavatelů

viditelné firemní označení. Poskytovatel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

- 5.12. Při provádění služby se poskytovatel zavazuje dodržovat platné právní předpisy. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 5.13. Poskytovatel se zavazuje používat při provádění pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při provádění služby budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2015), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost poskytovatel na vyžádání doloží příslušnými doklady.

Článek 6

Nakládání s odpady

Původcem odpadu, který při provádění služby vznikne, je poskytovatel. Poskytovatel se zavazuje, že zajistí odstranění odpadu z činnosti a bude nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace zakázky dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Doklad o uložení odpadu na oficiálně povolenou skládku zajistí poskytovatel, kdy odvoz i poplatek za uložení na skládku je součástí ceny za provedení služby.

Článek 7

Podmínky předání služby

- 7.1. Dokončené služby včetně prováděcí dokumentace poskytovatel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání služby v čl. 4.3. smlouvy. Poskytovatel je oprávněn provést a předat služby ještě před sjednaným termínem plnění. Nejpozději 3 pracovní dny před předáním oznámí poskytovatel kontaktní osobě objednatele pro věci technické telefonicky a zároveň písemně datum a hodinu, kdy služby předá. Současně doručí soupis provedených prací. O předání předmětu smlouvy bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.2. Poskytovatel se zavazuje, že při předání bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem poskytovatele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí služby.
- a) objednatelem převzato bez výhrad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí služby, nebo
 - b) objednatel služby převezme s výhradou ojedinělých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
 - c) objednatel služby nepřevzme, protože služby nejsou dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytýkaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
- 7.3. Zápis o předání a převzetí služby bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací.

Článek 8

Platební a fakturační podmínky

- 8.1. Cena služby bude zaplacená dvěma daňovými doklady (dále jen „faktura“), bezhotovostně po převzetí dokončené služby na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), vystaveného poskytovatelem. Dnem zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu provedených prací. Poskytovatel fakturu doručí objednateli ve dvojím vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 8.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:

- a) označení „faktura – daňový doklad“;
 - b) evidenční číslo daňového dokladu;
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - e) IČO, DIČ smluvních stran;
 - f) předmět prací a název ;
 - g) den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - h) označení banky a čísla účtu poskytovatele, na který má být faktura uhrazena;
 - i) cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, poskytovatel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3. K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura poskytovatele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8.5. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet poskytovatele.
- 8.6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit poskytovateli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení poskytovatel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Poskytovatel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
- 8.7. Budou-li u poskytovatele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 8.8. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 8.9. Poskytovatel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Poskytovatel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli na třetí osobu.
- 8.10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst i nesplatné pohledávky.

Článek 9

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 9.1. Poskytovatel odpovídá za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění služby objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.
- 9.3. Poskytovatel se zavazuje mít po dobu plnění předmětu smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění služby objednateli, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění min. 5 000 000 Kč. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou kopií) je poskytovatel povinen předložit objednateli nejpozději do 14 dnů po podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.

Článek 10

Záruka za jakost, vady a reklamace

- 10.1. Poskytovatel přejímá záruku za jakost služeb ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 12 měsíců od předání a převzetí dokončené služby, případně ode dne, kdy poskytovatel odstraní

vady zjištěné při předání služby a specifikované v předávacím protokolu. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada služby, má se za to, že touto vadou trpělo již v době předání.

- 10.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. OZ.
- 10.3. Reklamacce se uplatňují písemně.
- 10.4. Poskytovatel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření poskytovatel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamacce oprávněná a poskytovatel je povinen odstranit vady do 20 kalendářních dnů od obdržení reklamacce. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad služby jinou odbornou firmu s tím, že poskytovateli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady.
- 10.5. V případě výskytu reklamované vady u bezpečnostních, komunikačních a informačních systémů nebo jejich prvků je poskytovatel povinen zajistit odstranění reklamované vady alespoň provizorním způsobem nejpozději do 24 hodin od uplatnění reklamacce.
- 10.6. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.

Článek 11

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. V případě, že poskytovatel nedodrží termín převzetí pracoviště nebo zahájení prací sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že poskytovatel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu dle čl. 2.1. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že poskytovatel bude v prodlení s prováděním prací dle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ.
- 11.4. V případě, že poskytovatel nedodrží termín pro dokončení a předání služby sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. V případě prodlení se splněním služby delšího než 30 kalendářních dnů uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
- 11.6. V případě, že poskytovatel bude v prodlení s odstraňováním vad podle čl. 7.2. písm. b), uvedených v zápisu o předání a převzetí služby, nebo vad podle článku 10 smlouvy, uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 11.7. V případě prodlení s předložením pojistné smlouvy specifikované v čl. 9.6. smlouvy, uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.8. V případě, že poskytovatel v rozporu s čl. 5.10. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím poskytovatel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci služby kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník poskytovatele nebo jeho poddodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
- 11.9. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, poskytovatelem na převzatém pracovišti, je poskytovatel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- 11.10. V případě, že poskytovatel oznámí objednateli, že jsou služby dokončeny a připraveny k předání a v průběhu přejímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí poskytovatel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 11.11. V případě, že poskytovatel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel poskytovateli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje

odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.

- 11.13.** Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.14.** Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
- 11.15.** Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním služby (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po poskytovateli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12

Zvláštní ujednání

- 12.1.** Poskytovatel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) Na provádění služby se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
 - b) Poskytovatel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží poskytovatel min. 3 dnů před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se poskytovatel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení plnění. Nedodržení tohoto ujednání ze strany poskytovatele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku poskytovatelem.
- 12.2.** Poskytovatel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je poskytovatel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení,

Článek 13

Zánik závazků

- 13.1.** Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že poskytovatel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;

- e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy případě, že bude vůči majetku poskytovatele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči poskytovateli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči poskytovateli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5. Za podstatné porušení smlouvy ze strany poskytovatele se též považuje:
- prodlení se zahájením prací déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně poskytovatele;
 - prodlení s dokončením služby déle než 30 kalendářních dnů;
 - pozastavení prací na provádění služby bez dohody s objednatelem nebo prodlení vůči schválenému časovému harmonogramu prací, byl-li mezi smluvními stranami sjednán, na dobu delší než 10 kalendářních dnů;
 - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění prací;
 - nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění prací;
 - neodstranění objednatelem zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - změna poddodavatele, jehož prostřednictvím poskytovatel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci specifikovaného v článku 2 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.6. Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 13.7. Dojde-li k odstoupení od smlouvy před protokolárním ukončením služby, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.
- 13.8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- poskytovatel provede soupis provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - poskytovatel vyklidí a uklidí pracoviště a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání služby“, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - smluvní strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek 14

Závěrečná ujednání

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 14.2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být následně originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností, není-li doručováno

prostřednictvím datové schránky, tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.

- 14.4.** Poskytovatel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 2 pís. b) zákona č. 106/1999 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, shromažďuje a zpracovává jeho osobní údaje, a to za účelem realizace této smlouvy. Poskytovatel souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 101/2000 Sb. shromažďoval a zpracovával o poskytovateli či jeho statutárních zástupcích údaje v rozsahu titulu, jména a příjmení, rodného čísla nebo data narození, bydliště, telefonního čísla a e-mailové adresy, a to pouze za účelem jejich využití při výkonu práv a povinností dle této smlouvy. Jiné využití se vylučuje.
- 14.5.** Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s plněním této smlouvy a nesdělovat je třetím stranám. Poskytovatel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1) zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v režimu tohoto zákona.
- 14.6.** Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, potvrzených a podepsaných oběma smluvními stranami. Dodatky se číslují vzestupně a podpisem poslední strany se stávají nedílnou součástí smlouvy.
- 14.7.** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní strany.
- 14.8.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly a stvrzují, že byla uzavřena po vzájemné shodě na jejím obsahu, podle jejich pravé svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 14.9.** Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě o 11 listech, kdy nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky

Příloha č. 2: Výkaz výměr

Za objednatele:

.....
Ing. Ladislav Hampl

Za poskytovatele:

.....
RNDr. Jirí Čížek

Dne:

Upřesnění podmínek realizace zakázky

Akce :

AHNM OdP – Monitoring a sanace podzemních vod v lokalitě letiště Líně, rok 2017 - 2018

Identifikace a kontaktní údaje zadavatele:

Česká republika – Ministerstvo obrany, se sídlem Tychonova 1, Praha 6, Odbor provozu nemovité infrastruktury AHNM, se sídlem na adrese Hradební 772/12, 110 05 Praha 1, IČO 60162694.

Kontaktní osoby: Ing. Aleš Chalupník, [REDACTED]
Jiří Horčíčka, [REDACTED]

Místo plnění – vojenský objekt :

Vojenský objekt Líně – kasárna na letišti, č. CE 03 – 24 – 01, k.ú. Nová Ves, parc.č. 380/2, 539, 540/1, zapsáno na LV č. 10 vedeném Katastrálním úřadem pro Plzeňský kraj se sídlem v Plzni, Katastrální pracoviště Plzeň - jih.

Termín plnění :

Zahájení prací : **do 5 pracovních dnů po podpisu smlouvy**

Ukončení prací : **do 30.11.2018**

Požadavek k prokázání kvalifikace

- Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (ZVZ § 77 písm. a) zákona);
- Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci (ZVZ § 77 písm. b) zákona);

K nabídce přiložit v prosté kopii :

1. Platné oprávnění k dané činnosti v rozsahu zadání VZ (OR, ŽL).
2. Doložení platné akreditace laboratoře, v které budou prováděny rozborů.
3. Doložení akreditace, oprávnění osoby, která bude provádět odběr vzorků (osvědčení, akreditace a.j.)

Požadavek k dokladové části

1. Předložit prováděcí projekt prací.
2. Před zahájením prací metodou ORC, ISCO - originál rozhodnutí KÚ Plzeňského kraje, OŽP o povolení výjimky z ustanovení §39 odst.1) vodního zákona, ve znění pozdějších předpisů, pro použití závadných látek z důvodu provádění sanačních prací doporučenou metodou ORC, ISCO. V případě nedoložení rozhodnutí o povolení výjimky při použití závadných látek - odborem životního prostředí, KÚ Plzeňského kraje se toto považuje za podstatné porušení smluvní povinnosti a druhá strana je oprávněna od smlouvy odstoupit.

Rozsah požadovaných prací

1. Zpracování a předložení prováděcího projektu prací, včetně projednání s dotčenými úřady .
2. Provedení všech potřebných zkoušek a laboratorních rozborů vzorků v určených hydrogeologických objektech, v rozsahu zadání výkazu výměr v příloze č. 2 smlouvy – podle požadovaných termínů. Za účelem stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, odběr vzorků pro stanovení chemismu a terénní měření „in-situ“ pro stanovení pH, vodivosti, Eh, teploty, O₂.
3. Provedení vyčištění hydrogeologických objektů - vrtů, provzdušnění kompresorem a aplikování NPK pro podporu biologické aktivity v určených hydrogeologických objektech - vrtech a termínech před aplikací metody sanace ORC a ISCO.
4. Provedení aplikace sanace metodou ORC a ISCO v určených hydrogeologických objektech - vrtech a termínech.
5. Na základě vyhodnocení dat zpracovat protokoly a návrh nápravných opatření snížení rizik pro rok 2017 včetně projednání s dotčenými úřady.
6. Zpracování závěrečné zprávy za rok 2017 a 2018 v počtu 4 výtisků + 1CD záznamu dokumentace o monitoringu, včetně předání všech dokladů

Konkrétní provedení monitorovacích a sanačních prací podzemních vod v souladu s protokolem ČIŽP OOV Plzeň:

1. V širším okolí letiště – studně v okolních obcích, odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 2x za rok – 4 objekty, celkem 8 odběrů.
2. Objekty – **obecní studna Červený Újezd a Vodní. Újezd, Dobřánky č.p. 700, Líně vodárna.**
3. V širším prostoru letiště vzhledem k zjištění mírného zvýšení obsahu ropných uhlovodíků v ukazateli NEL v roce 2014 odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 2 x za rok – 9 objektů, celkem 18 odběrů.
4. Objekty – **HV 2, HV 10A, HV 18, HV 19B, HV 146A, HV 151, HV 107, HV 127, HV 75.**
5. V případě opětovného zjištění zvýšení obsahu ropných uhlovodíků, oproti předchozímu období (2015-2016) popsat možné příčiny tohoto stavu a navrhnout potřebné řešení k odstranění.
6. V prostoru Nová Ves odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 2x za rok – 6 objektů, celkem 12 odběrů.
7. Objekty – **č.p.125, 135, 47, 101, obecní studna Nová Ves, HV 153.**
8. V prostoru BLPH 1 odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 3x za rok – 1 objekt, celkem – 3 odběry.
9. Objekt – **HJ 11A.**
10. V prostoru BLPH 2 (v jeho blízkosti) odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 6 x za rok – 6 objektů, celkem 36 odběrů.
11. Objekty v blízkosti BLPH 2 - **HV 145, HV 34, HV 201, HV 203 a HV 213.**

12. Objekty v okolí BLPH 2, vzdálených od bunkru 100 až 150 m ve směru proudění podzemní vody odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 3x za rok – 3 objekty, celkem 9 odběrů.
13. Objekty v okolí BLPH 2 (100-150 m od bunkru) - **HV 26, HV 159 a HV 160.**
14. V prostoru BLPH 5 odebírat vzorky vody v dynamickém stavu na stanovení analýzy chromatograficky C10 – C40, 2x za rok – 10 objektů, celkem 20 odběrů. Pouze při výraznějším zvýšení koncentrace NEL nad 0,5 mg/l provést jednorázové odčerpání a opakovaný odběr (sanační čerpání), při potvrzení zvýšené koncentrace aplikovat ORC punčochovou metodou "SOCKS". Uvedené práce provést na základě předchozího písemného projednání a odsouhlasení s objednavatelem prací v položkových cenách přílohy č.2 „Výkaz výměr / položkový rozpočet“ bod č.9 a 13) za každý vrt samostatně.
15. Objekty - **HV 105, HV 112, HV 210, HV 211, HV 212, HV 156, HV 157, HV 158, HV 161 a HV 162.**
16. Na sublokality **BLPH 1 - vrt HJ 11A** provést aplikaci razantnější metodou ISCO 1x za rok – 1 objekt, celkem 1 aplikace.
17. Před aplikací ISCO provést vyčištění vrtu, provzdušnění kompresorem a aplikování NPK pro podporu biologické aktivity 1x za rok – 1 objekt, celkem 1 vyčištění.
18. Na sublokality **BLPH 2 - vrty HV 213, HV 145 a HV 203** provést aplikaci ORC intenzivním vtlačáním roztoku pod tlakem 1x za rok – 3 objekty, celkem 3 aplikace s následnou aplikací „punčochovou formou SOCKS“ pod hladinu podzemní vody 3x za rok – 3 objekty, celkem 9 aplikací.
18. Před aplikací ORC provést vyčištění vrtů, provzdušnění kompresorem a aplikování NPK pro podporu biologické aktivity 1x za rok – 4 objekty, celkem 4 vyčištění.
19. Na sublokality **BLPH 1 - vrt HJ 11A a BLPH 2 – vrty HV 145, HV 202, HV 203 a HV 213** odebírat vzorky vody v dynamickém stavu a provádět měření **in situ** pro zjištění parametrů pH, vodivost, Eh, teplota, O₂, 3x za rok – 5 objektů, celkem 15 odběrů.
20. Na sublokality **BLPH 1 - vrt HJ 11A a BLPH 2 – vrty HV 145, HV 202, HV 203 a HV 213** provést odběr vzorků vody pro stanovení vybraných ukazatelů chemismu (chloridy, dusičnany, dusitany, sírany, amonné ionty, železo, mangan) 3x za rok – 5 objektů, celkem 15 odběrů.
21. Na sublokality **BLPH 2 – vrt HV 202:** provést 12 x vykalování monitorovacího vrtu s minimálním časovým úsekem 5 dnů. V případě odstranění fáze pokračovat v činnosti podle vrtů HV 213, HV 145 a HV 203, tj. 2 aplikacemi ORC s následnou aplikací „punčochovou formou SOCKS“ pod hladinu podzemní vody.
22. Provedení opravy zhlaví a nátěru vrtů nad zemí – 5 ks

" VÝKAZ VÝMÉR - POLOŽKOVÝ ROZPOČET "

AHNM OdP - Monitoring a sanace podzemních vod v lokalitě letiště Líně v roce 2017 - 2018

V rámci této nabídky požadujeme provést pouze ocenění jednotlivých položek ve formě přiložené vratné tabulky, nikoli zpracování projektu prací.

Místo plnění : vojenský objekt Líně – kasárna na letišti, č. CE 03 – 24 – 01, k.ú. Nová Ves, parc.č. 380/2, 539, 540/1, zapsáno na LV č. 10 vedeném Katastrálním úřadem pro Plzeňský kraj se sídlem v Plzni, Katastrální pracoviště Plzeň - jih

P.č.	Práce	MJ	Počet MJ	Cena za MJ rok 2017	Cena za MJ rok 2018	Cena celkem bez DPH
1.	Provádění projekt prací	ks	2	500,00 Kč	500,00 Kč	2 000,00 Kč
2.	Projednáni s dotčnými úřady	hod	2	250,00 Kč	250,00 Kč	1 000,00 Kč
3.	Odběr vzorků v dynamickém stavu - širší prostor letiště : 18 odběrů (9 objektů, 2x ročně) - širší prostor letiště (obce) : 8 odběrů (4 objekty, 2x ročně) - prostor Nová Ves : 12 odběrů (6 objektů, 2x ročně) - prostor BLPH 2(okolí) : 9 odběrů (3 objekty, 3x ročně) - prostor BLPH 5 : 20 odběrů (10 objektů, 2x ročně) - prostor BLPH 1 : 3 odběry (1 objekt, 3x ročně) - prostor BLPH 2(bližkost) : 36 odběrů (6 objektů, 6x ročně)	ks	106	120,00 Kč	120,00 Kč	25 440,00 Kč
4.	Analýza chromatograficky C 10 - C 40 - širší prostor letiště : 18 odběrů (9 objektů, 2x ročně) - širší prostor letiště (obce) : 8 odběrů (4 objekty, 2x ročně) - prostor Nová Ves : 12 odběrů (6 objektů, 2x ročně) - prostor BLPH 2(okolí) : 9 odběrů (3 objekty, 3x ročně) - prostor BLPH 5 : 20 odběrů (10 objektů, 2x ročně) - prostor BLPH 1 : 3 odběry (1 objekt, 3x ročně) - prostor BLPH 2(bližkost) : 36 odběrů (6 objektů, 6x ročně)	ks	106	285,00 Kč	285,00 Kč	60 420,00 Kč
5.	Vyčištění vrtu, provzdušnění kompresorem a aplikování NPK před použitím ISCO, ORC - prostor BLPH 1 vrt HV 11A : 1 objekt, 1x ročně - prostor BLPH 2 vrt HV 213, HV 145, HV 203 : 3 objekty, 1x ročně	ks	4	295,00 Kč	295,00 Kč	2 360,00 Kč
6.	Aplikace ORC – intenzivní stlačení roztoku pod tlakem - prostor BLPH 2 vrt HV 213, HV 145, HV 203 : 3 aplikace (3 objekty, 1x ročně)	ks	3	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč	8 100,00 Kč
7.	Aplikace ORC – pumáčková forma SOCKS - prostor BLPH 2 vrt HV 213, HV 145, HV 203 : 3 objekty, 3x ročně	ks	9	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč	33 300,00 Kč
8.	Aplikace ISCO - prostor BLPH 1 vrt HV 11A : 1 aplikace (1 objekt, 1x ročně)	ks	1	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč	2 700,00 Kč
9.	Aplikace ORC – pumáčková forma SOCKS v prostoru BLPH 5 (10 objektů) - pouze při potvrzení výraznějšího zvýšení koncentrace NEL nad 0,5 mg/l po provedení sanačním čerpání	ks	10	100,00 Kč	100,00 Kč	2 000,00 Kč
10.	Terénní měření in situ - pI, vodivost, Eh, teplota, O2 - prostor BLPH 1 vrt HV 11A : 3 měření (1 objekt, 3x ročně) - prostor BLPH 2 vrt HV 213, HV 145, HV 202, HV 203 : 12 měření (4 objekty, 3x ročně)	ks	15	80,00 Kč	80,00 Kč	2 400,00 Kč
11.	Odběr vzorků vody pro stanovení chemismu - prostor BLPH 1 vrt HV 11A : 3 vzorky (1 objekt, 3x ročně) - prostor BLPH 2 vrt HV 213, HV 145, HV 202, HV 203 : 12 vzorků (4 objekty, 3x ročně)	ks	15	95,00 Kč	95,00 Kč	2 850,00 Kč
12.	Analýza výběru chemických parametrů - prostor BLPH 1 vrt HV 11A : 3 vzorky (1 objekt, 3x ročně) - prostor BLPH 2 vrt HV 213, HV 145, HV 202, HV 203 : 12 vzorků (4 objekty, 3x ročně)	ks	15	490,00 Kč	490,00 Kč	14 700,00 Kč
13.	Sanační čerpání (10 objektů BLPH5) - jednorázové odčerpání a opakovaný odběr	ks	10	100,00 Kč	100,00 Kč	2 000,00 Kč
14.	Vykalování vrtu HV 202 - změnění mocnosti volné fáze, odstranění volné fáze vykalováním, likvidace odstraněného produktu,	ks	12	350,00 Kč	350,00 Kč	8 400,00 Kč
15.	Přeprava osob	km	1060	9,00 Kč	9,00 Kč	19 080,00 Kč
16.	Vyčištění vrtu, provzdušnění kompresorem a aplikování NPK před použitím ISCO, ORC - prostor BLPH 2 vrt HV 202 : 1x ročně	ks	1	350,00 Kč	350,00 Kč	700,00 Kč
17.	Aplikace ORC – intenzivní stlačení roztoku pod tlakem - prostor BLPH 2 vrt HV 202 : 2 aplikace (1 objekty, 2x ročně)	ks	2	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč	5 400,00 Kč
18.	Aplikace ORC – pumáčková forma SOCKS - prostor BLPH 2 vrt HV 202	ks	1	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč	3 700,00 Kč
19.	Zpracování dat, vyhodnocení, koordinace prací	hod	20	250,00 Kč	250,00 Kč	15 000,00 Kč
20.	Oprava zhlaví a náter vrtů	ks	5	350,00 Kč	350,00 Kč	3 500,00 Kč
21.	Zpracování a předání "Závěrečné zprávy za rok 2014" - 4 výtisky - 1 CD záznam	soubor	1	2 950,00 Kč	2 950,00 Kč	5 900,00 Kč
CELKEM (Kč) bez DPH				14 324,00 Kč	14 324,00 Kč	220 950,00 Kč
DPH 21 %						46 399,50 Kč
Cena celkem včetně DPH						267 349,50 Kč

Práce uvedené pod pol.č. 9 budou provedeny pouze při potvrzení zvýšené koncentrace nad 0,5 mg/l v prostoru BLPH5 po provedení sanačním čerpání na základě předchozího projednání a odsouhlasení s objednavatelem prací.

Práce uvedené pod pol.č. 16,17,18 budou provedeny pouze nebudou-li prováděny sanační práce pro odstranění fáze

Práce uvedené pod pol.č.13 budou provedeny pouze při potvrzení zvýšené koncentrace nad 0,5 mg/l v prostoru BLPH5 na základě předchozího projednání a odsouhlasení s objednavatelem prací.

Práce uvedené pod pol.č.14 budou provedeny pouze při potvrzení zvýšené koncentrace, včetně fáze a na základě předchozího projednání a odsouhlasení s objednavatelem prací.

Zhlaví a vrtů budou určeny objednavatelem prací.

Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce.

Výkaz výměr - položkový rozpočet vyplní v sloupci "Cena za MJ rok 2015 a 2016" ve všech řádkách, do ceny za MJ zahrnou veškeré související náklady k provedení požadovaných prací. U položky č. 20 vyplní počet hodin, u položky č.16 počet kilometru. Tabulka obsahuje vzorec, po vyplnění je NUTNĚ VÝSLEDNÝ SOUČET ZKONTROLOVAT, zda vzorec pracují správně.

Vyplňte pouze žlutě podbarvená pole