

ZMLUVA O DIELO č. 120-...../2016
uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov medzi

Objednávateľ:

Názov: **DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie**
Sídlo: Podunajská 24, 821 06 Bratislava
Zastúpený: RNDr. Ján Šeffler, CSc., riaditeľ
IČO: 30814081
DIČ: 2020912157
IČ DPH: SK2020912157
Bankové spojenie: Tatra Banka
Číslo účtu: SK27 1100 0000 0026 6745 5010
Zapísaný v Registri MV SR Bratislava I, VVS/1-900/90-12768
Kontaktná osoba: Mgr. Milan Janák, 02/45524019, 0948 096 821, janak@daphne.sk

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zastúpený:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Zapísaný v

Kontaktná osoba:

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

takto:

1. PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy o dielo je najmä záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa dielo uvedené v odseku 2 tohto článku (ďalej len dielo) a záväzok Objednávateľa riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.
- 1.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa vykonať **zhotovenie čerpadiel na čerpanie podzemnej vody na veterný pohon** podľa špecifikácie, ktorá je prílohou tejto zmluvy. Súčasťou diela je aj montáž dodaných zariadení, ich uvedenie do prevádzky, zaškolenie

obslužného personálu, údržba a zabezpečenie dohodnutej opravy počas trvania záručnej doby v dĺžke 24 mesiacov (*ďalej v texte zmluvy len „dielo“*).

- 1.4 Touto zmluvou sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať dielo a odovzdať ho Objednávateľovi a Objednávateľ sa zaväzuje prevziať dielo a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za dielo podľa podmienok stanovených v tejto zmluve.
- 1.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom diela v zmysle podmienok stanovených objednávatelom a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonávania diela.
- 1.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje takými odbornými znalosťami a kapacitami, ktoré sú k zhotoveniu predmetného diela potrebné a že dielo vykoná s odbornou starostlivosťou na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.
- 1.7 Zhotoviteľ diela môže poveriť jeho vykonaním inú osobu len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Pri vykonávaní diela inou osobou má Zhotoviteľ zodpovednosť, akoby dielo vykonával sám.
- 1.8 Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať činnosť v rozsahu ods. 1.1 a 1.2 tohto článku.

2 PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 2.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo s odbornou starostlivosťou, riadne a včas a tak, aby bolo vykonané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a ustanoveniami tejto zmluvy.
- 2.2 Zväzok vykonať dielo podľa tejto zmluvy bude splnený protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela a všetkých podkladových materiálov k dielu zhotoviteľom objednávatelovi, ak je dielo vykonané riadne a včas, v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, objednávatel ho bude môcť užívať na účel, na ktorý je určené a je bez prípadných väd a nedorobkov.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje svoj zväzok splniť a dielo vykonať do **31. 03. 2017**.
- 2.4 Čiastkové plnenie diela sa pripúšťa a rozumie sa ním zhotovenie, montáž, uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy jednotlivých čerpadiel na jednotlivých čiastkových lokalitách v zmysle špecifikácie, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy.
- 2.5 Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela s dôsledkom možného omeškania Zhotoviteľa so splnením zväzku vykonať dielo v lehote podľa odseku 2.3 tohto článku a navrhnúť Objednávateľovi možnosti odstránenia týchto prekážok.
- 2.6 Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť pri plnení tejto zmluvy všetku rozumne požadovanú a potrebnú súčinnosť. Objednávateľ je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu vykonávania diela kontrolovať jeho vykonávanie.
- 2.7 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody na diele a na všetkých veciach, ktoré obstaral na vykonanie diela až do odovzdania diela objednávatelovi podľa článku 3 tejto zmluvy.

2.8 Od tejto zmluvy je možné odstúpiť v prípadoch uvedených v zákone, v tejto zmluve, alebo ak ktorákoľvek zo zmluvných strán podstatným spôsobom porušuje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy. Odstúpenie od zmluvy je potrebné urobiť písomne a doručiť druhej zmluvnej strane, inak je neplatné. Za podstatné porušenie tejto zmluvy sa považuje:

- ak Zhotoviteľ nezhotovuje predmet plnenia v požadovanej kvalite a v súlade s touto zmluvou a pokynmi Objednávateľa,
- ak je Zhotoviteľ v omeškaní so svojím záväzkom vykonať dielo v lehote podľa článku 2 ods. 2.3 tejto zmluvy o viac ako 5 dní; ustanovenie čl. 5 ods. 5.1 tým nie je dotknuté.

Objednávateľ má právo na náhradu škody a nákladov spôsobených odstúpením od zmluvy.

2.9 Zhotoviteľ je povinný:

- a) v priebehu zhotovovania diela poskytnúť Objednávateľovi na požiadanie informácie o stave jeho rozpracovanosti v lehote 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa o informácie, ako aj umožniť Objednávateľom ustanoveným zástupcom alebo zamestnancom osobne skontrolovať vykonávanie diela,
- b) na vlastné náklady a bez zbytočného odkladu odstrániť chyby a nedostatky diela zistené v čase vykonávania diela,
- c) pri vykonávaní diela dbať na záujmy a dobré meno Objednávateľa a konať v súlade so záujmami Objednávateľa, ktoré sú mu známe.

3 ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

3.1 O odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti v zmysle ods. 2.4 tejto zmluvy spíšu zmluvné strany písomný protokol. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje o diele, resp. jeho časti, ktoré sú predmetom odovzdania/prevzatia, o ich odovzdaní a prevzatí a súpis odovzdanej dokumentácie týkajúcej sa diela alebo jeho časti a prípadných zistených väd a nedorobkov, opatrenia a lehoty na odstránenie zistených väd diela alebo jeho časti. Protokol bude datovaný a podpísaný zmluvnými stranami. Zhotoviteľ je povinný zistené vady diela alebo jeho časti odstrániť v dohodnutej lehote, ktorá nesmie byť dlhšia ako 14 pracovných dní. Návrh protokolu je povinný vypracovať a predložiť Zhotoviteľ.

3.2 Objednávateľ nie je povinný prevziať vadné alebo nedokončené dielo, alebo jeho časť. Ak však prevezme vadné alebo nedokončené dielo alebo jeho časť, jeho práva zo zodpovednosti za vady diela ostávajú v plnom rozsahu zachované.

3.3 V prípade, ak Objednávateľ v rozpore s touto zmluvou neprevezme zhotovené dielo ani v lehote desiatich (10) pracovných dní od doručenia výzvy Zhotoviteľa na jeho prevzatie, považuje sa záväzok vykonať dielo za splnený, ibaže Objednávateľ preukáže opak. V takom prípade sa podpis Objednávateľa na protokole nevyžaduje.

3.4 Za Objednávateľa je poverený dielo alebo jeho časť prevziať: Mgr. Milan Janák.

4 ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 4.1 Zmluvné strany dojednávajú pre dielo záručnú dobu v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov, ktorá začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia celého diela, resp. riadneho odstránenia väd diela, na odstránení ktorých sa zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí diela.
- 4.2 Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v čl. 1 tejto zmluvy.
- 4.3 Zodpovednosť Zhotoviteľa za vady diela nie je dotknutá tým, že Objednávateľ neoznámil Zhotoviteľovi vady bez zbytočného odkladu potom, čo ich zistiť mal pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke alebo kedykoľvek neskôr. Objednávateľ teda môže reklamovať vady diela bez obmedzenia času počas celej záručnej doby. Prípadné reklamácie je Objednávateľ povinný uplatniť u Zhotoviteľa písomne najneskôr do 14 pracovných dní odo dňa, keď vadu zistil, najneskôr však počas trvania záručnej doby. Uplatnenie väd diela a nárokov zo zodpovednosti za vady diela musí Objednávateľ uskutočniť písomne, inak sa naň neprihliada.
- 4.4 V prípade výskytu väd na diele počas záručnej doby má Objednávateľ práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť vykonané počas celej záručnej doby. V prípade nároku na odstránenie väd diela je Zhotoviteľ povinný vady na vlastný účet odstrániť v primeranej lehote, najneskôr však do 14 pracovných dní od doručenia písomnej reklamácie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak. Nárok na odstúpenie od tejto zmluvy je možné uplatniť aj len čiastočne čo do vadnej časti diela.

5 SANKCIE

- 5.1 V prípade, že sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením záväzku vykonať dielo, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny za dielo za každý deň omeškania. To isté platí v prípade, že sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstraňovaním väd a nedorobkov diela.
- 5.2 Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sú splatné na základe písomnej výzvy Objednávateľa doručenej Zhotoviteľovi.
- 5.3 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, pre prípad porušenia ktorej bola dohodnutá; a náhrada škody môže byť uplatňovaná Objednávateľom voči Zhotoviteľovi v plnej výške.
- 5.4 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať proti pohľadávke Zhotoviteľa voči nemu na zaplatenie ceny za dielo podľa článku 6 ods. 6.1 tejto zmluvy všetky svoje prípadné pohľadávky voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvných pokút podľa tejto zmluvy.

6 CENA ZA DIELO

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za dielo vo výške špecifikovanej v tejto zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo v rozsahu zhotoviteľom skutočne vykonaných výkonov a prác nasledovne:

P.č.	Názov	Množstvo	Jedn. cena bez DPH	Jedn. cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
1.	Dodávka veterných čerpadiel, dovoz	6				
2.	Osadenie, montáž	6				
3.	Zaškolenie obsluhy	6				
4.	Záruka 2 roky	6				
Cena celkom						

6.2 Celková cena za dielo však nepresiahne sumu EUR, slovom EUR. Takto stanovená celková cena za dielo sa aplikuje počas celej doby vykonávania diela a môže byť zmenená len dohodou zmluvných strán.

6.3 V cene za dielo podľa odseku 6.2 tohto článku sú zahrnuté všetky náklady a výdavky zhotoviteľa, ktoré súvisia s vykonaním diela tak ako je špecifikované v ods. 1.2 tejto zmluvy.

6.4 V prípade, že sa zhotoviteľ, ktorý v čase podpisu zmluvy nie je platiteľom DPH stane platiteľom DPH, toto nemôže mať vplyv na maximálne dohodnutú sumu, ktorá je výsledkom verejného obstarávania.

7 PLATOBNÉ PODMIENKY

7.1 Cena za dielo je splatná po riadnom splnení záväzku Zhotoviteľa vykonať dielo, spôsobom uvedeným vo faktúre, v lehote 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi, ak faktúra bude obsahovať všetky náležitosti uvedené v tejto zmluve a ktorej prílohou bude kópia protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti vrátane protokolu o odstránení prípadných väd diela. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po splnení svojho záväzku riadne vykonať dielo.

7.2 Faktúra bude obsahovať tieto údaje:

- označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ
- názov a číslo zmluvy, názov projektu,
- číslo faktúry,
- deň vystavenia a deň splatnosti faktúry,
- fakturovanú sumu v EUR,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma, konštantný a variabilný symbol,
- rozpis fakturovaných častok,
- označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby Zhotoviteľa.
- „Služba je dodaná pre účely projektu: „LIFE10 NAT/SK/083 „Obnova endemických panónskych slanísk a piesočných dún na južnom Slovensku. Projekt sa realizuje s finančnou podporou Európskej únie z programu LIFE+ a z príspevku MŽP SR“.

7.3 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, resp. faktúra bude mať chybu vyplývajúcu z nesprávne uvedeného množstva alebo ceny, Objednávateľ je oprávnený

vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie, resp. opravu, v takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.

- 7.4 V prípade reklamácie väd diela až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom (právoplatné ukončenie reklamačného konania) Objednávateľ nie je v omeškani s úhradou ceny za dielo alebo akejkoľvek jej časti.
- 7.5 Pre prípad omeškania Objednávateľa s platením ceny za dielo si zmluvné strany dohodli platenie zákonných úrokov z omeškania zo sumy, s ktorou je Objednávateľ v omeškani, za každý deň z omeškania.
- 7.6 Postúpenie pohľadávky na zaplatenie ceny za dielo Zhotoviteľom je možné iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať svoje pohľadávky, ktoré má proti Objednávateľovi.

8 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 8.1 Táto zmluva sa spravuje zákonmi Slovenskej republiky bez prihladnutia ku kolíznym normám. Súd Slovenskej republiky majú výlučnú právomoc na rozhodovanie akýchkoľvek sporov týkajúcich sa tejto zmluvy.
- 8.2 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov.
- 8.3 Táto zmluva sa môže meniť iba dohodou zmluvných strán v písomnej forme.
- 8.4 Ak by sa dôvod neplatnosti vzťahoval len na časť tejto zmluvy, bude neplatnou len táto časť.
- 8.5 Táto zmluva tvorí úplnú dohodu medzi zmluvnými stranami týkajúcu sa predmetnej záležitosti. Podpisom tejto zmluvy zanikajú všetky predchádzajúce písomné a ústne dohody súvisiace s predmetom tejto zmluvy a žiadna zo zmluvných strán sa nemôže dovolávať zvláštnych v tejto zmluve neuvedených ústnych dojednaní a dohôd.
- 8.6 Táto zmluva bola vyhotovená v štyroch rovnopisoch, po dvoch pre každú zmluvnú stranu.
- 8.7 V zmysle zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v platnom znení týmto Zhotoviteľ vyslovuje súhlas so spracovaním osobných údajov uvedených v tejto zmluve.
- 8.8 Všetky oznámenia a písomnosti jednej zmluvnej strany určené druhej zmluvnej strane budú doručované osobne, kuriérom alebo doporučené poštou na adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, ak dôjde k zmene v záhlaví uvedených údajov, zaväzujú sa zmluvné strany túto zmenu bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane, v opačnom prípade sa má za to, že pôvodné údaje sú správne. V prípade odmietnutia prevzatia zásielky alebo ak sa zásielka doručovaná poštou vráti z akéhokoľvek dôvodu odosielateľovi späť ako nedoručiteľná alebo nevyzdvihnutá v úložnej lehote, považuje sa písomnosť za doručенú v deň jej odmietnutia alebo odoslania (podania na poštovú prepravu).
- 8.9 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.

8.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že zmluvu neuzavreli ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že si obsah zmluvy dôkladne prečítali a že tento im je jasný, zrozumiteľný a vyjadrujúci ich slobodnú, vážnu a spoločnú vôľu, a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

V mene Objednávateľa:

V mene Zhotoviteľa:

V, dňa _____

V, dňa _____

DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie

RNDr. Ján Šeffler, CSc., riaditeľ

Príloha: **Zhotovenie čerpadiel na čerpanie podzemnej vody na veterný pohon – špecifikácia.**

Veterná turbína vrátane čerpadla so sacím košom a stojanom.

Veterná turbína má byť ukotvená na kovovom stojane tak, aby jej listy boli umiestnené min. 2,5 m nad zemou. Je spojená prevodovým mechanizmom s čerpadlom a sacím košom, ktorý je umiestnený v trubici vrtanej studne s vnútorným priemerom min. 120 mm. Čerpadlo musí byť schopné čerpať vodu z hĺbky min. 7 m.

Stojan:

- pevná a stabilná kovová konštrukcia,
- zhotovený tak, aby boli spodné listy turbíny min. 2,5 m nad zemou,
- farba stojana: zelená,
- ukotvenie stojana: na oceľových pätkách zabetónovaných v zemi, minimálne do hĺbky 40 cm

Turbína:

- odolnosť voči silnému vetru: automatické zastavenie, prípadne spomalenie otáčok pri silnom vetre,
- materiál: oceľ
- jedna turbína na pumpe
- Samostatné natáčanie turbíny do smeru vetra

Čerpadlo:

- schopné čerpať vodu z hĺbky min. 7 m pod úrovňou terénu
- odolnosť voči prachu, hrdzi
- kapacita: schopné prečerpať min. 300 litrov vody za hodinu
- Sací kôš: Priemer sacieho koša musí byť taký, aby sa zmestil do vrtanej studne s priemerom 120 mm.
- Materiál: oceľ
- Hĺbka uloženia sacieho koša musí byť prispôsobená hĺbke hladiny vody v studni, ako aj hĺbke dna studne. V týchto rozmeroch by mal byť produkt vyrobený už u výrobcu, konkrétne podľa rozmerov (hĺbok) každej studne.



Ilustračný obrázok produktu (namontovaný model).



Ilustračný obrázok produktu (nenamontovaný model, vrchná časť).

Ostatné:

Údržba mechanizmu: bezúdržbový mechanizmus alebo s mazaním/údržbou max. 2x ročne. Ak si mechanizmus vyžaduje údržbu, musí byť taká, aby ju zvládla vykonávať zaškolená obsluha čerpadla.

Prevádzka mechanizmu: celoročne, vrátane zimy

Záruka: záruka minimálne 2 roky od odovzdania namontovaného veterného čerpadla a zaškolenia pracovníka.

Súčasťou dodania je montáž a spustenie do prevádzky na mieste, vrátane zabetónovania pätiiek do zeme a zaškolenia personálu – na každej lokalite 1 človek – tzn. spolu je potrebné zaškoliť 6 ľudí. Zhotoviteľ tiež zabezpečí údržbu a prípadné dohodnuté opravy počas záručnej doby.

Miesto dodania/montáže/zaškolenia: 1 ks v kat. území Šurany, 1 ks v kat. území Kamenín, 2 ks v kat. území Kamenný Most – okres Nové Zámky; 1 ks v kat. území Velké Kosihy a 1 ks v k.ú. Nová Stráž – okres Komárno).

Počet: 6 kusov.

Termín dodania:

Najneskôr do 4 mesiacov od podpísania zmluvy, nie však neskôr ako **31. 3. 2017**. Obstarávateľ požaduje dodanie čerpadiel, ich montáž, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy a odovzdanie zariadení do užívania postupne po jednotlivých kusoch a lokalitách.

Údaje a parametre studní:

Lokalita	katastr. územie	hĺbka studne po dno (m)	perforácia od dna do (m)	priemer rúry (mm)	výška hladiny podzemnej vody od povrchu terénu (m)
Kamenínske slaniská - juh	Kamenín	6,5	2	145	2
Kamenínske slaniská - Čistiny	Kamenný most	7,6	2	120	1,3
Kamenínske slaniská - pri Hrone	Kamenný most	5,5	2	145	3
Pavelské slanisko	Nová Stráž	9	2	120	2,2
Mostové	Velké Kosihy	9,4	2	120	2,6
Šuriánske slaniská	Šurany	9	2	120	