

ZMLUVA O DIELO

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Zhotoviteľ

Obchodné meno*:	.....
Sídlo*:	.....
Zastúpený*:	.....
IČO*:	.....
DIČ*:	.....
IČ DPH*:	.....
Zápis*:	.....
Bankové spojenie*:	.....
Číslo účtu*:	.....
Tel*:	.....
Fax*:	.....
E-mail*:	.....

(ďalej iba ako „Zhotoviteľ“)

1.2. Objednávateľ

Obchodné meno:	Viera Bahnová, Farma B+B
Sídlo:	966 24 Janova Lehota 138
Zastúpený:	Viera Bahnová
IČO:	42 310 644
IČ DPH / DIČ:	--- / 1070938154
Bankové spojenie:	.....
Číslo účtu:	.....
Tel.:	+421 905 410 729
Fax:	---
E-mail:	v.bahnova1@gmail.com

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

- 1.3. Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka túto zmluvu o dielo (ďalej len "Zmluva"):

2. PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom tejto Zmluvy je

- 2.1.1. záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa riadne a včas dielo – dodávku a montáž technológie: **Technológie pre efektívny rozvoj živočíšnej výroby na Farme B+B** (ďalej len „Dielo“), v rozsahu podľa bodu 2.2. Zmluvy, a
- 2.1.2. záväzok Objednávateľa zhotovené Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu vo výške a spôsobom ďalej určeným v Zmluve.

- 2.2. Dielom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie dodávka a montáž technológie podľa technickej špecifikácie - **Príloha č. 1: technická špecifikácia a jednotkové ceny** a podľa cenovej ponuky Zhotoviteľa v príslušnej verejnej súťaži.
- 2.3. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo len v rozsahu uvedenom v bode 2.2. Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za úplnosť, kompletnosť a funkčnosť diela ako celku. **Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady dodávku aj tých výrobkov, dielov, komponentov, ktoré nie sú zahrnuté v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, avšak sú pre uvedenie Diela do prevádzky a jeho riadne fungovanie nevyhnutné.**
- 2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, včas, bez väd a nedorobkov, a odovzdať zhotovené Dielo Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.

3. ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1. **Zmluvné strany sa dohodli, že termín začatia realizácie Diela zo strany Zhotoviteľa určí Objednávateľ jednostranným písomným vyhlásením adresovaným Zhotoviteľovi.**
- 3.2. **Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo zrealizuje (ukončí) riadne a včas do* kalendárnych dní od termínu určeného Objednávateľom podľa bodu 3.1. Zmluvy na začatie realizácie Diela.**
- 3.3. Postupové (priebežné) termíny realizácie Diela môže Objednávateľ určiť po prerokovaní so Zhotoviteľom v harmonograme postupu prác na Diele. K postupovým termínom realizácie Diela bude v takom prípade v harmonograme priradený zoznam materiálov, prác a výkonov s uvedením ich ceny, ktoré je Zhotoviteľ povinný zrealizovať k príslušnému postupovému termínu realizácie Diela.
- 3.4. **Objednávateľ má právo kedykoľvek odstúpiť od zmluvy alebo jej časti, ktorá ešte nebola splnená, a to aj bez udania dôvodu, pričom Zhotoviteľ má nárok na odmenu za dovtedy vykonané Dielo.**

4. CENA DIELA

- 4.1. **Celková cena za kompletné zrealizovanie Diela je:**

Cena bez DPH (EUR)	
Sadzba DPH (%)	
DPH (EUR)	
Cena s DPH (EUR)	

Cena Diela podľa tejto Zmluvy sa rozumie bez dane z pridanej hodnoty, pričom odmena Zhotoviteľa sa zvyšuje o daň z pridanej hodnoty vo výške podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

- 4.2. **Cena Diela zahŕňa dodávku a montáž Diela a vedľajšie rozpočtové náklady.**

Vedľajšie rozpočtové náklady sú náklady na dodávku aj tých výrobkov, dielov, komponentov, ktoré nie sú zahrnuté v rozpočte, avšak sú pre uvedenie diela do prevádzky a jeho riadne fungovanie nevyhnutné.

Dodávka Diela zahŕňa aj dopravu na miesta realizácie Diela v zmysle Prílohy č. 1: technická špecifikácia a jednotkové ceny:

- *objekt výrobnnej prevádzky: Farma B+B, 966 24 Janova Lehota 138*

Montáž diela zahŕňa aj:

- zapojenie technológie do rozvodov médií – elektrická energia, voda, plyn,
- vykonanie všetkých odborných prehliadok a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovenú platnou legislatívou EU a SR a uvedenie Diela do prevádzky,
- dodanie návodov na obsluhu, **zaškolenie obsluhy v obsluhu technológie v dĺžke minimálne 40 hod. vykonané v mieste umiestnenia predmetu diela,**
- **vykonanie 30 dňovej skúšobnej prevádzky (počas skúšobnej prevádzky nemôže dôjsť k prerušeniu prevádzky z dôvodu poruchy predmetu diela. V prípade, že dôjde k prerušeniu prevádzky z dôvodu poruchy predmetu diela začína plynúť skúšobná prevádzka nanovo.), úspešným vykonaním skúšobnej prevádzky bude ukončené preberacie konanie predmetu diela.**

- 4.3. **Fakturácia a platenie za dielo bude v zmysle dohody Zmluvných strán vykonávané až po dokončení a prevzatí celého Diela v rozsahu 100 % Diela.** Faktúra bude vystavená na základe Zhotoviteľom predloženého, Objednávateľom potvrdeného dodacieho listu resp. preberacieho protokolu skutočne vykonaných prác na Diele.
- 4.4. Vykonané Naviac práce pôvodne nezahrnuté do Diela budú fakturované osobitne po ich predchádzajúcom vecnom, cenovom a termínovom odsúhlasení Zmluvnými stranami. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri oceňovaní Naviac prác použiť rovnakú metodiku a jednotkové ceny tak, ako ich použil pri spracovaní svojej ponuky v rámci rozpočtu.
- 4.5. **Lehota splatnosti faktúr je 60 dní od ich doručenia Objednávateľovi.**
- 4.6. **Záverečnú faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť až po dokončení celého Diela a po prevzatí Diela Objednávateľom. Po vystavení záverečnej faktúry nie je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť Objednávateľovi žiadnu ďalšiu faktúru, ktorou by fakturoval cenu prác a dodávok vykonaných na Diele pred odovzdaním Diela Objednávateľovi.**

5. ZHOTOVENIE DIELA

- 5.1. **Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 10 pracovných dní pred odovzdaním celého Diela vyzvať Objednávateľa na jeho prevzatie písomným oznámením, že celé Dielo je pripravené k odovzdaniu. Súčasne s výzvou na prevzatie diela doručí Zhotoviteľ Objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach všetky doklady preukazujúce úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami, vrátane atestov výrobkov a zariadení, potvrdených záručných listov a prevádzkových predpisov na obsluhu Diela alebo jeho častí, ktoré má alebo by mal mať ku dňu vystavenia výzvy na prevzatie diela k dispozícii.**
- 5.2. **Dielo je riadne vykonané až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi, záväznými normami a predložením dokladov o týchto skúškach Objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať Objednávateľa aspoň 10 pracovných dní vopred k účasti na skúškach Diela alebo jeho časti, pričom účasť Zhotoviteľa na týchto skúškach je povinná. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach a odovzdať ich Objednávateľovi.**
- 5.3. **Objednávateľ má lehotu 60 dní na prezretie Diela a dokumentácie pred podpisom odovzdávajúceho protokolu.**

- 5.4. **Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo, ak nie je riadne vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatíu Diela alebo jeho časti, vykazuje Dielo alebo jeho časť vady alebo nedorobky.**
- 5.5. Vadou sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch Diela stanovených touto Zmluvou, ponukou Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami.
- 5.6. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti špecifikácii stanovenej touto Zmluvou alebo ponukou Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky za Dielo sa nedorobky považujú za vady Diela.
- 5.7. O odovzdaní a prevzatí Diela sú Zmluvné strany povinné spísať protokol, ktorý podpíšu oprávnené osoby Zmluvných strán.
- 5.8. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, a to v lehote dohodnutej písomne s Objednávateľom, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto väd. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne práce na odstraňovaní týchto väd včas alebo ich včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený objednať si ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa u tretej osoby alebo vady odstrániť sám na náklady Zhotoviteľa.

6. ZÁRUKA

- 6.1. Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené Dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto Zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
- 6.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa nasledujúceho po podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami. **Záručná doba sa končí uplynutím 24 mesiacov plynúcich od odovzdania celej Diela Objednávateľovi.**
- 6.3. **Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd Diela bez zbytočného odkladu do 24 hodín od doručenie oznámenia vady Objednávateľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom technicky možnom čase, vždy však najneskôr do 3 dní od doručenia oznámenia vady Objednávateľom, pokiaľ sa nedohodol s Objednávateľom inak.** Pri vadách Diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela sa za doručenie oznámenia vady Zhotoviteľovi považuje podpísanie tohto protokolu oboma Zmluvnými stranami.
- 6.4. **Ak Zhotoviteľ vadu včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený žiadať primeranú zľavu z ceny Diela, alebo dodanie náhradného predmetu plnenia, alebo je oprávnený odstúpiť od Zmluvy alebo zabezpečiť odstránenie vady na náklady Zhotoviteľa treťou osobou, prípadne sám túto vadu odstrániť na náklady Zhotoviteľa. Ak Objednávateľ zvolí nárok na dodanie náhradného predmetu plnenia, je Zhotoviteľ povinný ho dodať do 10 dní od uplatnenia nároku.**
- 6.5. Rovnaké práva ako práva uvedené v bode 6.4. Zmluvy má Objednávateľ i v prípade, ak je vada diela neodstrániteľná.

7. ZMLUVNÉ POKUTY

- 7.1. **Ak Zhotoviteľ nevykoná a neodovzdá Dielo riadne (bez väd) a včas, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z celkovej ceny Diela vrátane DPH, a tiež zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % za každý začatý deň omeškania s odovzdaním Diela**

riadne (bez väd) a včas, okrem prípadu, že omeškanie nastalo v dôsledku okolností majúcich povahu vyššej moci (prírodná katastrofa, vojna, atď).

- 7.2. **Ak je Zhotoviteľ v omeškaní dodania diela viac ako 60 dní, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20% z celkovej ceny Diela vrátane DPH**, okrem prípadu, že omeškanie nastalo v dôsledku okolností majúcich povahu vyššej moci (prírodná katastrofa, vojna, atď). Uplatnenie zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nevylučuje uplatnenie zmluvnej pokuty podľa odseku 7.1.
- 7.3. **Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas plynutia záručnej doby obmedzenie prevádzkyschopnosti dodaných technológií z dôvodu porúch nepresiahne 5 dní za obdobie jedného roka a zároveň nebude dlhšie ako 2 po sebe nasledujúce pracovné dni. V prípade, že obmedzenie prevádzkyschopnosti zariadenia presiahne uvedené doby, je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z hodnoty zariadenia, ktorého prevádzka je obmedzená, za každý deň nad uvedenú dobu.**
- 7.4. Zhotoviteľ je povinný zmluvné pokuty zaplatiť v deň, kedy na ne vznikne nárok. Nárokom na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok oprávnenej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou, a to ani škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

8. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný uzavrieť zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu, a to za účelom krytia prípadných škôd spôsobených pri realizácii Diela, najneskôr do 10 dní od podpisu Zmluvy, ak takúto zmluvu nemal už podpísanú skôr.
- 8.2. Ustanovenie: „Oprávnení kontrolní zamestnanci budú môcť uplatňovať voči Zhotoviteľovi kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou Projektu počas piatich rokov po skončení realizácie schváleného projektu. Oprávnení kontrolní zamestnanci sú:
- a) poverení zamestnanci SORO, Ministerstva pôdohospodárstva SR, Ministerstva financií SR, Najvyššieho kontrolného úradu, príslušnej správy finančnej kontroly,
 - b) zamestnanci poverení kontrolným orgánom na kontrolu čerpania finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR v zmysle zákona 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov,
 - c) riadne splnomocnení zástupcovia Komisie a Audítorského dvora ES,
 - d) osoby prizvané kontrolnými orgánmi uvedenými v písm. a) až c) v súlade s príslušnými predpismi.
- 8.3. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.
- 8.4. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne.
- 8.5. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami.
- 8.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 8.7. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, po dvoch pre každú Zmluvnú stranu.

Za Zhotoviteľa:

V, dňa

.....

Za Objednávateľa:

V, dňa

.....

Príloha č. 1: technická špecifikácia a jednotkové ceny - *Technológie pre efektívny rozvoj živočíšnej výroby na Farme B+B*

Položka	Hala (mobilný ustajňovací priestor)	
Popis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota*
hala	oblúková, rozmer 9,14 x 20,40 m	
materiál fólia	polyetylénová fólia	
	vysoká chemická odolnosť voči kyseline, lúhu, vode a oleju	
	vodene priepustnosť	
	bakteriálna a protipliesňová úprava	
	farebná stálosť	
	teplotná úroveň medzi +70 C a –50 stupňov celzia	
	plošná hmotnosť 420-460 g/m2 (výhoda oproti PVC plachtám ktoré majú až okolo 650-700g/m2)	
	hrúbka materiálu 0,93 g/cm3	
	vysoká tvarová stálosť a vysoká odolnosť voči roztrhnutiu	
	protipožiarna odolnosť – stupeň B1 a B2 podľa EN 13501	
	dlhoročná výroba	
	napínací systém, ktorý znesie záťaž do 3,6 tony/m2	
	možnosť napnutia plachty až do 4,6 tony/m2	
	farba: zelená	
konštrukcia	kompletne žiarovo pozinkovaná (dostatočne zabezpečená voči korózii)	
	hrubostenné trubky – pri priemere 76,1 mm je hrúbka steny 2,7 mm	
Ďalšie príslušenstvo ktoré obsahuje:	.....
Názov ponúkanej technológie, typ, model*		
Počet technológií	1	

Cena za ks bez DPH* (v EUR)	
Cena za ks s DPH* (v EUR)	

Položka	Technológia dojenia kôz v rozsahu 2x12 stojacích miest s pripojením na chladenie	
Popis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota*
A) Dojáreň		
Olejová výveva	výkon 1.500 litrov/min.	
	pohonný motor 4,5 kW	
	pozinkovaný vzdušník o objeme 100 l	
Mliečne potrubie	nerezové	
	vonkajší priemer 52 mm	
	vnútorný priemer 50 mm	
Umývací automat	prehľadný displej pre zobrazenie prevádzkových hlásení (dojenie, oplach, teplota spätnej vody, s plastovou čistiacou vaňou	
Rozvod oplachu	Ø 40 mm vonkajší priemer	
	Ø 38 vnútorný priemer	
Pulzátor	nastaviteľná fáza sania od 50% do 72%	
	nastaviteľný počet pulzov za minútu od 30 do 180 priamo na pulzátore	
	napájanie 24V	
	kompaktný kryt ktorý ochraňuje jednotlivé súčiastky pred vlhkosťou	
Dojačka pre kozy	dojenie bez zberača mlieka pre dobré polohovanie	
	dojenie s nízkym podtlakom	
Chladenie		

Chladiaca vaňa na mlieko	objem 1050 litrov	
	3fázové pripojenie	
	materiál - nerezová oceľ	
	nerezové pravítko	
	výpusť mlieka cez nerezový ventil (2"/ priemer závit 51 mm)	
	musí spĺňať normu EN 13732	
	elektronické riadenie - nastavenie teploty, miešanie	
	zastavenie miešadla z bezpečnostných dôvodov hneď pri otvorení horného krytu	
	dobré čitateľný displej	
Čerpadlo na čerpanie mlieka medzi dojárnou a chladiacim tankom	celonerezové samonasávacie čerpadlo 400V	
	možnosť zmeny smeru otáčok - výhodné pri prečerpávaní tekutín	
	teleso čerpadla z nerezovej ocele	
	plášť a podstavec z ušľachtilej ocele	
	kompaktné malé čerpadlo s nízkou hmotnosťou	
	držadlo pre jednoduché premiestňovanie čerpadla	
	špeciálny elektromotor pre zmenu smeru otáčok	
	zabudované dve hadicové koncovky	
	nerezová konštrukcia zaručujúca hygienickú nezávadnosť mlieka	
	maximálny prietok: 6,5 m ³ /hod - 108 l / min.	
	maximálny výtlak: 15 m	
	maximálna sacia hĺbka: 8 m	
	napájacie napájanie: 3 x 400V	
	príkon: 0,8 kW	
	otáčky motora: 1450/ min	
	sacie pripojenie: 1 1/2" - 40 mm	
	výtlačné pripojenie: 1 1/2" - 40 mm	
	dĺžka: 320 mm	
	šírka: 150 mm	
	výška: 210 mm	
	hmotnosť 11 kg	

	materiál: nerezová oceľ	
	vrátane hadíc	
Hradenie uspôsobené pre kozy		
Rozsah hradenia	2x12 stojacich miest	
Prevedenie hradenia	pozinkovaná úprava	
	hlavové hradenie	
	Drevená podesta s nástupom a výstupom	
	Gumená protišmyková podlaha pod zvieratá na stojiská	
Ďalšie príslušenstvo ktoré obsahuje:	.....
Názov ponúknutej technológie, typ, model*		
Počet technológií	1	
Cena za ks bez DPH* (v EUR)		
Cena za ks s DPH* (v EUR)		

Sumarizácia cenovej ponuky*:

SPOLU za ponuku Cena celkom v EUR bez DPH*	
SPOLU za ponuku Cena celkom v EUR s DPH*	