

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Smlouva o dílo (dále SoD)

uzavřená dále uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název zadavatele:	Zemědělské družstvo Unčovice
Sídlo:	Unčovice 53, 784 01 Litovel
IČO:	00147630
DIČ:	CZ00147630
Zápis v OR:	DrXXIV 667 vedená u Krajského soudu v Ostravě
Zastoupený:	Ing. Miladou Měsícovou, předsedou představenstva Ing. Jiřím Procházkou, členem představenstva
E-mail:	prochazka@zduncovice.cz
Číslo účtu:	267679905/0300

1. 2. Zhotovitel:

	PAWLICA s.r.o.
Sídlo:	Drnovská 1118/53a, 161 00 Praha 6
Statutární orgán:	Ing. Petr Pawlica, MBA – jednatel společnosti
IČO:	25683292
DIČ:	CZ25683292

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) technických: Ing. Ondřej Bucher, tel. +420 601 128 643
b) smluvních: Ing. Petr Pawlica, MBA

Telefon: +420 235 301 321
Bankovní spojení: 500254453/0300

Pojmosloví pro účely této smlouvy

Objednatelem je zadavatel veřejné zakázky na dodávky včetně souvisejících stavebních prací po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

2. Předmět plnění

2. 1. Předmětem plnění dle této smlouvy, resp. předmětem díla je dodávka technologie čištění (čistička + dopravní cesty) včetně souvisejících stavebních úprav, resp. dodávka stavebních a montážních prací a konstrukcí blíže definovaných níže a souhrnně nazvaných jako „**Obměna čističky za účelem snížení prašnosti**".
Konkrétní technické parametry dodávky čističky a dopravních cest jsou definovány jako závazné pro zhotovitele a jsou uvedeny v krycím listu nabídky, který současně tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
Dílo bude provedeno v rozsahu dle *Zadávací dokumentace k zakázce na dodávky včetně souvisejících stavebních prací a dle nákresu technologie.* Tyto dokumenty jsou součástí této smlouvy o dílo, přičemž priorita těchto dokumentů je následující:
1. *Tato smlouva o dílo*
2. *Oceněný položkový rozpočet - soupis prací*
3. *Nákres technologie*
4. *Textová část zadávací dokumentace*

Dodávkou včetně stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této Smlouvy o dílo (dále jen „**SoD**" nebo „**smlouva**") rozumí provedení dodávky čističky a dopravních cest včetně všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšnému uvedení do řádného provozu a to bez ohledu na to, zda jsou tyto práce, služby, výkony a dodávky popsány a uvedeny v Zadávací dokumentaci k zakázce a to včetně prací, dodávek, služeb a výkonů specifikovaných v čl. 3., odst. 3.3. této smlouvy, či v jiných článcích této smlouvy.

Plnění díla se uskuteční v katastrálním území Náklo, parcelní číslo 515/2.

2. 2. Použité materiály jsou stanoveny v položkovém rozpočtu. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SoD. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny



proti schválenému položkovému rozpočtu. Všechny materiály a výrobky použité na díle, musí mít vlastnosti dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění.

2. 3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle čl. 3. 2., a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po případném písemném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.

2.4 Zhotovitel provede dílo na své náklady a nebezpečí.

2.5 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

2.6 Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat položkový rozpočet a nákres technologie nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předaných podkladů. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předaných podkladů včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět cenu díla zhotovitel předá objednateli.

3. Cena díla

3. 1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena bez DPH:	7.780.043,- Kč
DPH 21 %:	1.633.809,03 Kč
Cena včetně DPH:	9.413.852,03 Kč

V souladu s Obchodními podmínkami je cena stanovena jako nejvýše přípustná. Cenu lze překročit jen při změně sazeb DPH a za podmínek stanovených v SoD.



3. 2. Podkladem pro stanovení ceny je položkový rozpočet obsahující dodávku, dále jednotlivé stavební objekty a požadavky zadavatele uvedené v Obchodních podmínkách výběrového řízení. Rozpočet je nedílnou součástí SoD. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné a neměnné.

3.3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy ve slepých rozpočtech, soupisech prací nebo specifikacích a současně veškeré práce a dodávky, které nejsou ve slepých rozpočtech, soupisech prací nebo specifikacích obsaženy, avšak které jsou nezbytné pro řádné a kompletní provedení díla.

3. 4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, odstranění skrytých překážek, vytýčení podzemních sítí, zhotovení staveništních přípojek, poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu výstavby, geometrické zaměření celého díla,) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. 2. Smlouvy, resp. této smlouvy. Zhotovitel veškeré tyto činnosti sám zajišťuje. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

3a. Změna ceny díla

3a.1. Ke změně ceny díla může dojít pouze v těchto případech:

a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla

b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla

c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy
a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla

d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).

3a.2. Způsob sjednání změny ceny díla v případech uvedených výše v prvním odstavci:

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena díla navýšena nebo ponížena dle jednotkových cen dle ceníku stavebních prací URS.

3a.3. Žádná změna sjednané ceny nesmí být v rozporu s příslušnými ustanoveními ZVZ či dokumentem „Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014-2020", a ani nesmí dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.

3a4. Pokud vyvstane potřeba víceprací či méněprací z jakéhokoliv výše, v prvním odstavci, uvedeného důvodu, oznámí tuto skutečnost zhotovitel objednateli a současně mu předloží ocenění příslušných víceprací či méněprací, na základě čehož bude objednatel se zhotovitelem jednat o uzavření dodatku k této smlouvě, vždy však výlučně v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ či dokumentem „Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014-2020". Bez předchozího odsouhlasení objednatele není zhotovitel navrhované změny díla provést.

4. Termíny plnění

4.1. Předání a převzetí staveniště (předání staveniště objednatelem zhotoviteli k provádění díla): **7. 2. 2020**, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Předáním staveniště se rozumí stavební připravenost umožňující provádění stavebních prací. O předání staveniště bude sepsán písemný protokol. Zhotovitel je řádně předané staveniště povinen převzít.

4.2. Zahájení prací na díle: **21. 2. 2020**

4.3. Nejzazší termín předání díla do zkušebního provozu: **15. 6. 2020**

4.4 Předpokládaná doba zkušebního provozu: **3 měsíce od předání díla do zkušebního provozu**

4.5. Nejzazší termín konečného předání díla: **15. 9. 2020**

O konečném předání díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.

4.6. Vyklizení staveniště: **nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla**

4.7. Objednatel je povinen převzít dílo i před sjednaným termínem, pokud je bez vad a nedodělků.



5. Platební podmínky, fakturace

5.1. Práce a dodávky budou hrazeny měsíčně na základě soupisu provedených prací až do výše 90 % ceny díla. Zbylých 10 % ceny bude uhrazeno po konečném převzetí stavby/díla bez vad a nedodělků včetně ukončení zkušebního provozu.
Úhrada ceny za dílo bude hrazena na základě dílčích daňových dokladů vystavených zhotovitelem za každý kalendářní měsíc provádění díla až do výše 90 % nabídkové ceny. Zbylých 10 % ceny bude uhrazeno po konečném převzetí díla bez vad a nedodělků včetně ukončení zkušebního provozu, a to bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů ode dne protokolárního předání díla. Zhotovitel předloží do 7 kalendářních dnů ode dne skončení každého kalendářního měsíce ke kontrole objednateli soupis provedených prací obsahující výčet veškerých skutečně provedených prací a dodaných technologií. Fakturu bude zhotovitel oprávněn vystavit až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodaných technologií objednatelem nebo jeho technickým dozorem. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad zjištěných při přejímacím řízení (protokolárním předání díla objednateli) ve sjednaném termínu, má objednatel právo uhradit z pozastávky (10 % ceny díla) jejich odstranění jinou specializovanou firmou. Fakturu za odstranění těchto vad zašle objednatel zhotoviteli.

Objednatel je však oprávněn uplatnit zádržné vždy pouze v případě, že již došlo k úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné. Objednatel je povinen uhradit zadrženou část bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků včetně zkušebního provozu, případně v prodlouženém termínu do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

Zádržné je zhotovitel vždy oprávněn nahradit bankovní zárukou. V takovém případě objednatel uvolní zádržné zhotoviteli bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů po předání bankovní záruky ve stejné částce, která bude odpovídat právním předpisům.

5.2. Doba splatnosti daňových dokladů bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Korunách českých a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Veškeré účetní



doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti začne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.

V případě prodlení objednatele s úhradou úplné a řádně vystavené faktury, uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

5.3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví, zákonu o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu) a občanskému zákoníku (mít náležitosti obchodní listiny), přičemž musí obsahovat:
a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
b) identifikační údaje objednatele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
c) identifikační údaje zhotovitele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
d) označení uzavřené smlouvy (číslo, datum),
e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
f) popis předmětu plnění,
g) datum vystavení a odeslání faktury,
h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
i) datum splatnosti,
j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
k) sazby DPH,
l) případné částky odpočitatelné od celkové fakturované sumy pro účely zjištění částky k proplacení (zádržné, je-li sjednáno, odpočet poskytnuté zálohy),
m) částku k proplacení,
n) jméno a podpis oprávněné osoby
o) název projektu „Obměna čističky za účelem snížení prašnosti" a reg. číslo „CZ.05.2.32/0.0/0.0/17_089/0007348"
Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb podle odst. 5. 1. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.



5.5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli vystavenou fakturu, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 3 nebo údaje v ní obsažené (vč. přílohy) jsou věcně či cenově nesprávné. Objednatel musí fakturu vrátit doporučeným dopisem s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací, a to tak, aby byla doručena zhotoviteli do data její splatnosti. Při nesplnění těchto podmínek je objednatel v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně.

5.6. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat originál této smlouvy o dílo, včetně případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky k řádnému provedení kontroly po dobu 10 let od uzavření smlouvy nebo její změny. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže touto povinností i případné poddodavatele zakázky. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění zakázky také v elektronické podobě.

5.7. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, nařízením Komise (ES) č. 1828/2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a v souladu s dalšími právními předpisy ČR a EU umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou objednatel a jím pověřené osoby, poskytovatel podpory projektu, z něhož je zakázka hrazena a jím pověřené osoby, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Zhotovitel má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní poddodavatelé. Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je zhotovitel jakožto vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

6. Majetkové sankce, smluvní pokuty

6. 1. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit tyto smluvní pokuty:

6. 1. 1. Za prodlení s řádným a včasným dokončením díla 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.



6. 1. 2. Za prodlení s vyklizením staveniště, a to 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení, maximálně však 50.000,-Kč (slovy: Padesát tisíc korun českých).

6. 2. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

7. Staveniště

7. 1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště 7.2.2020, pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud staveniště včetně zařízení staveniště v dohodnutém termínu zhotovitel nevyklidí, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 6. této smlouvy.

7. 2. Zhotovitel je povinen si zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.

7. 3. Zhotovitel si na základě podkladů (zejména nákresu technologie), které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení staveništ a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.

7. 4. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.

7. 5. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

7. 6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu.

7. 7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby zhotoví i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. V rámci zařízení staveniště je zhotovitel povinen zajistit



podmínky pro výkon funkce technického dozoru stavebníka a dále koordinátora bezpečnosti a ochran zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

7. 8. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně měření odběrů.

7. 9. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

7. 10. Nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště včetně zařízení staveniště. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 6. 1. 2. a to až do doby úplného vyklizení staveniště.

7. 11. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

7. 12. Objednatel jmenuje a zajistí koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.

8. Provádění díla

8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

8.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.

8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem, zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.



8.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

8.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla. Zhotovitel zajistí likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností, a to v souladu s platnými právními předpisy.

8.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

8.7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

8.8. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.9. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži.

8.10. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše celkové ceny díla dle této smlouvy.

8.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.



8.13. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

8.14. Objednatel bude organizovat kontrolní dny 2 x měsíčně za účasti zhotovitele a dalších zúčastněných osob.

8.15. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

8.16. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení a tato skutečnost musí být objednateli řádně prokázána společně s žádostí zhotovitele o změnu poddodavatele.

8.18. Jakákoliv změna jakýchkoliv dalších poddodavatelů (tj. poddodavatelů uvedených v seznamu poddodavatelů - příloha č. 3 této smlouvy), které zhotovitel uvedl ve své nabídce, je možná pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

9. Stavební deník

9.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a dále v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů), do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od položkového rozpočtu apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby/díla.

9.2. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ zhotovitele,
- název, sídlo, IČ objednatele,



- název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.

9.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce nebo příslušné orgány státní správy.

9.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

9.5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.

9.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.

9.7. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný stavební deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od položkového rozpočtu a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem.
Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Vícepráce vedoucí k dodatku o změně ceny je povinen objednatel zadat v souladu s platným zákonem o veřejných zakázkách.

9.8. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě/díle.

10. Předání a převzetí díla



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

10.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel je povinen přizvat k přejímacímu řízení také osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.

10.2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek SoD ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši dle této smlouvy. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.

10.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a vyhl. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

10.4. Součástí dodávky jsou i revize všech zařízení předepsané platnými normami, všechny ostatní doklady, které mají vztah k předávanému dílu (např. návody k obsluze, použití, záruční listy) nebo doklady vyplývající z činnosti zhotovitele. Zároveň je zhotovitel povinen jako součást plnění dle této smlouvy předat protokoly zkoušek, předepsaná měření, atesty a certifikáty či jiné doklady běžné pro tento druh stavby/díla a to v podobě, kterou určí objednatel nebo které vyplývají z podmínek stanovených správci inženýrských sítí a dotčených orgánů správy, resp. z podmínek které jsou nezbytné pro uvedení dokončené stavby do provozu.

10.5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

10.6. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 10. 3. a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do původního stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.



10.7. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívaní díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla, který stanoví objednatel, minimálně však v termínu 10 dnů. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení, o který zhotovitel nastoupí později. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

10.8. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených položkovým rozpočtem, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce.

10.9. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý den, o který zhotovitel nastoupí později.

11. Záruky

11.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

11.2. Zhotovitel poskytuje na stavební práce záruku v délce 60 měsíců. Na dodávku technologií poskytuje zhotovitel záruku v délce 24 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

11.3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo předáno bez vad a nedodělků, počíná záruční lhůta běžet od tohoto předání.

11.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

11.4.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů,



zařizovacích předmětů, svítidel apod.)

11.4.2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.

11.4.3. Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.

11.4.4. Odstoupení od smlouvy.

11.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.

11.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

11.7. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý den prodlení. Objednatel má vedle sjednané smluvní pokuty nárok na případnou náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

11.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

11.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůty resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

11.10. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli



mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

12. Vyšší moc

12.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

12.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

13. Změna smlouvy

13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě" a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je 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 smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

13.4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.



13.5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad."
Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla" a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení." Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo.

13.6. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

13.7. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit bez jakýchkoli sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z Operačního programu životní prostředí.

13.8. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že ohledně majetku zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení (řízení o úpadku), bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele, insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dlužníka, bylo povoleno moratorium nebo pokud je dodavatel v likvidaci.

14. Povinnosti zhotovitele

14.1. Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let od ukončení realizace díla doklady související s realizací díla a umožnit osobám objednatele oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu těchto dokladů.

14.2. Zhotovitel je povinen vést účetnictví v souladu s předpisy ČR.

14.3. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech pro účely administrace prostředků z rozpočtu EU a prostředků národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

14.4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.

15. Práva objednatele

15.1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

16. Závěrečná ustanovení

16.1. Splatnost všech smluvních pokut zjednaných v této smlouvě se sjednává na 14 dnů ode dne doručení, jejich vyčíslení druhé smluvní straně.

16.2. Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti.

16.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

16.4. Tato SoD je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 4 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.

16.5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem SoD, včetně příloh a s celým obsahem SoD souhlasí. Současně prohlašují, že SoD nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

16.6. V případě, že objednatel nezíská dotaci z Operačního programu životního prostředí, popř. mu bude tato dotace z jakéhokoliv důvodu krácena, má právo jednostranně odstoupit od této SoD bez jakýchkoliv sankčních nároků zhotovitele. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti jejím uzavřením.

17.Seznam příloh

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (dle soupisu prací)
Příloha č. 2 - Krycí list definující konkrétní technické parametry dodávky technologie
Příloha č. 3 – Závazný seznam poddodavatelů



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

V Unčovicích dne 14.02.2020

.....

za objednatele:
Ing. Milada Měsícová, Ing. Jiří Procházka

ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO UNČOVICE
UNČOVICE 53, 784 01 LITOVEL (32)
IČ: 00147630, DIČ: CZ00147630

V Praze dne 14.02.2020

.....

za zhotovitele:
Ing. Petr Pawlica, MBA

PAWLICA s.r.o.
Drnovská 1118/53a, 161 00 PRAHA 6
☎ 235 301 321 DIČ: CZ25683292

Položkový rozpočet

Stavba :	**Posklizňová linka Náklo**	**Rozpočet: 1**	
Objekt :	**Výměna technologie příjmu a čističky**		

Č položky	Název položky	Minimální výkon technologie	Maximální příkon pohonu	Počet jednotek	celkem (Kč)
	Technologie				
1	Příjmový řetězový dopravník (délka příjmové části 15,0 m, celková max. délka 18,4 m)	148 t/h	18,5 kW	1,00	772 446 Kč
2	Stoupající řetězový dopravník (19°, 1x nátok), délka 10 m	148 t/h	9,2 kW	1,00	457 317 Kč
3	Korečkový elevátor (vč. žebříků a podest), výška min. 19,5 m	148 t/h	15 kW	1,00	468 812 Kč
4	Čistička zrnin s kroužívým pohybem sít (pšenice/ječmen)	148/128 t/h	-	1,00	1 570 664 Kč
4a	3x kompletní sada sít	-	-	3,00	605 758 Kč
4b	Recirkulační ventilátor	-	18,5 kW	1,00	37 235 Kč
4c	Pohon sít	-	3 kW	1,00	16 244 Kč
4d	Odsuvný šnek - na odpady	-	0,55 kW	1,00	24 490 Kč
4e	Odtahový ventilátor	-	7,5 kW	1,00	28 239 Kč
4f	Dávkovací válec	-	0,55 kW	1,00	23 990 Kč
4g	Turniketový podavač	-	0,55 kW	1,00	47 106 Kč
4h	Cyklon s filtrem prachových částic	-	-	1,00	433 077 Kč
4i	Kompresor	-	3 kW	1,00	36 860 Kč
5	Stoupající řetězový dopravník (45°, 1x nátok), délka 5,6 m	148 t/h	7,5 kW	1,00	374 350 Kč
6	Řetězový dopravník pro odsun zužitkovatelného odpadu, délka 10,6 m	35 t/h	1,5 kW	1,00	132 947 Kč
7	Korečkový elevátor pro odsun zužitkovatelného odpadu (vč. žebříků a podest), výška min. 14,7 m	35 t/h	3 kW	1,00	238 993 Kč
8	Šnekový dopravník pro odsun nezužitkovatelného odpadu a prachu, délka min. 6,3 m	35 t/h	2,2 kW	1,00	66 728 Kč
	Celkem za technologie				***5 335 256 Kč***
	Ocelové konstrukce				
9	Podstavec čističky se schodištěm	-	-	1ks	104 125 Kč
10	Zastřešení čističky	-	-	1ks	23 275 Kč
11	Podstavec filtru na prachovou komoru	-	-	1ks	10 417 Kč
12	Pomocné ocelové konstrukce	-	-	soubor	29 400 Kč
13	Podpěry a kotvení dopravníků, a spádových cest	-	-	soubor	11 025 Kč
14	Svodové potrubí ø 273mm vč. kolen a spon	-	-	32bm	119 168 Kč
15	Spádová brzda	-	-	2ks	16 464 Kč
16	2-cestná klapka	-	-	3ks	72 726 Kč
	Celkem za ocelové konstrukce				***386 600 Kč***
	Mechanické montáže				
17	Demontáž původní staré čističky	-	-	soubor	40 425 Kč
18	Demontáž vzduchotechniky a podstavce cyklónu včelně likvidace	-	-	soubor	62 475 Kč
19	Demontáž původních starých dopravníků	-	-	soubor	154 840 Kč
20	Mechanická montáž nové čističky	-	-	soubor	46 550 Kč
21	Mechanická montáž vzduchotechniky	-	-	soubor	43 610 Kč
22	Mechanická montáž pomocných konstrukcí, podstavec filtru, zastřešení	-	-	soubor	17 767 Kč
23	Úprava násypky příjmového koše pro napojení na nový dopravník	-	-	soubor	79 625 Kč
24	Mechanická montáž dopravníků - příjem posklizňové linky	-	-	soubor	374 654 Kč
	Celkem za mechanické montáže				***819 946 Kč***
	Elektromontáže				
25	Úprava řídicího systému stávající linky	-	-	soubor	31 850 Kč
26	Dodávka elektrorozvaděče, kabeláží, elektromateriálu	-	-	soubor	200 900 Kč
27	Elektroinstalace technologie nové čističky	-	-	soubor	186 200 Kč
28	Elektroinstalace technologie nových dopravníků	-	-	soubor	388 760 Kč
29	Elektrorevize	-	-	soubor	10 290 Kč
30	Zaškolení obsluhy	-	-	soubor	5 300 Kč
31	Uvedení do provozu	-	-	soubor	11 500 Kč
32	Zkušební provoz	-	-	soubor	17 930 Kč
	Celkem za elektromontáže				***852 730 Kč***

Č. položky	Stavební práce	MJ	množství	cena/MJ	celkem
131201110R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 50 m3 strojně	m3	9,87	385,00	3 724 Kč
161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	9,87	81,20	785 Kč
162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	9,87	60,30	583 Kč
171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	9,87	16,90	163 Kč
181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně	m2	14,10	36,50	504 Kč
273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 (B 30)	m3	4,23	3272,50	13 566 Kč
273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	1,54	569,80	860 Kč

273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,54	85,70	129 Kč
273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	0,51	31493,00	15 740 Kč
564791111R00	Podklad pro zpevnění z kameniva drceného 0 - 63 mm	m3	9,87	1023,00	9 895 Kč
631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 (B 12,5)	m3	1,46	3168,00	4 533 Kč
919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	15,40	239,80	3 619 Kč
961055111R00	Bourání základu železobetonového	m3	4,23	5346,00	22 161 Kč
998142261R00	Přesun hmot, zásobníky zemědělské monolitické	t	33,46	218,40	7 162 Kč
210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	13,40	67,20	882 Kč
210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby ST, SJ, atd. včetně dodávky svorky SR 02	ks	4,00	149,60	586 Kč
99.01	Zkouška zhutnění podloží	soubor	1,00	2530,00	2 479 Kč
979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,15	282,70	2 812 Kč
979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	10,15	142,45	1 417 Kč
979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	10,15	10,80	107 Kč
	Celkem za stavební práce				***91 707 Kč***
	Ostatní práce				
33	Doprava čističky na místo montáže	-	-	soubor	40 180 Kč
34	Doprava technologií dopravníků na místo montáže	-	-	soubor	46 550 Kč
35	Doprava ocelových konstrukcí na msto montáže	-	-	soubor	26 460 Kč
36	Jeřábové práce pro nosnou konstrukci čističky a osazení čističky	-	-	soubor	89 670 Kč
37	Jeřábové práce, přijmové dopravníky	-	-	soubor	40 670 Kč
38	Manipulace s ocelovými konstrukcemi čističky a dopravníků	-	-	soubor	33 124 Kč
39	VRN - zařízení staveniště	-	-	soubor	17 150 Kč
	Celkem za ostatní práce				***293 804 Kč***

V Praze dne 14.02.2020

.....

Ing. Petr Pawlica, MBA - jednatel společnosti

PAWLICA s.r.o.
Drnovská 1118/53a, 161 00 PRAHA 6
☎ 235 301 321 DIČ: CZ25683292

Příloha č. 2 ZD



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Krycí list nabídky

1. Zakázka na dodávku včetně souvisejících stavebních prací

Název: Obměna čističky za účelem snížení prašnosti

2. Základní identifikační údaje

Zadavatel:

Název zadavatele:	Zemědělské družstvo Unčovice
Sídlo:	Unčovice 53, 784 01 Litovel
IČO:	00147630
DIČ:	CZ00147630
Zápis v OR:	DrXXIV 667 vedená u Krajského soudu v Ostravě
Zastoupený:	Ing. Miladou Měsícovou, předsedou představenstva Ing. Jiřím Procházkou, členem představenstva
E-mail:	prochazka@zduncovice.cz

Účastník zadávacího řízení

Název:	PAWLICA s.r.o.
Sídlo:	Drnovská 1118/53a, 161 00 Praha 6 - Ruzyně
Zápis v obchodním rejstříku:	C 60875 vedená u Městského soudu v Praze
Zastoupený:	Ing. Petrem Pawlicou, MBA, jednatelem společnosti
Tel./fax:	Tel. 235 301 321/Fax. 222 263 816
E-mail:	posta@pawlica.cz
IČO:	25683292
DIČ:	CZ25683292
Kontaktní osoba :	Ing. Ondřej Bucher
Tel.:	+420 601 128 643

3. Nabídková cena

Nabídková cena za technologii

Cena bez DPH	Samostatně DPH (sazba 21%)	Cena celkem včetně DPH:
5.318.595,-Kč	1.120.403,55 Kč	6.455.658,55 Kč

Nabídková cena za ocelové konstrukce

Cena bez DPH	Samostatně DPH (sazba 21%)	Cena celkem včetně DPH:
386.600,-Kč	81.186,-Kč	467.786,-Kč



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Nabídková cena za mechanické montáže

Cena bez DPH	Samostatně DPH (sazba 21%)	Cena celkem včetně DPH:
819.946,-Kč	172.188,66 Kč	992.134,66 Kč

Nabídková cena za elektromontáže

Cena bez DPH	Samostatně DPH (sazba 21%)	Cena celkem včetně DPH:
870.000,-Kč	182.700,-Kč	1.052.700,-Kč

Nabídková cena za stavební práce

Cena bez DPH	Samostatně DPH (sazba 21%)	Cena celkem včetně DPH:
91.710,-Kč	19.259,10 Kč	110.969,10 Kč

Nabídková cena za ostatní práce

Cena bez DPH	Samostatně DPH (sazba 21%)	Cena celkem včetně DPH:
293.804,-Kč	61.698,84 Kč	355.502,84 Kč

Celková nabídková cena za celý předmět zakázky

Cena bez DPH	**Samostatně DPH (sazba 21%)**	**Cena celkem včetně DPH:**
7.780.655,-Kč	**1.633.937,55 Kč**	**9.414.592,55 Kč**

4. Měna, ve které je nabídková cena uvedena

Kč

5. Popis základních technických parametrů technologie

Parametry musí být popsány v přehledné tabulce a respektovat minimální a maximální parametry uvedené v zadávacích podmínkách.

Pol. 1 – Příjmový zahnutý redler

Značka: SKANDIA, typ: KTHG 40/51

Parametr	**Hodnota (ano/ne)**	**Konkrétní hodnota**
Materiál dopravníku: zinkovaná ocel	ANO	ANO
Výkonnost: min. 148 t/h (při objemové hmotnosti 780 kg/m^3)	ANO	150 t/h



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Délka příjmové části: 15,0 m	ANO	15,0 m
Maximální délka horizontální části: 16,4 m	ANO	16,0 m
Koleno: 15°	ANO	15°
Maximální délka šikmé části od kolene: 2,0 m	ANO	2,0 m
Motor s převodovkou: napřímo na hnací hřídeli, max. příkon 18,5 kW	ANO	18,5 kW
Řetěz: s plastovými unašeči v bezezbytkovém provedení (plastový unašeč v jednom kuse)	ANO	ANO
Boční stěny: ocelové, min. tloušťka 2,5 mm	ANO	4,0 mm
Podlaha: ocelová s plastovou výstelkou, min. tloušťka podlahy 2,5 mm, plastové výstelky 8,0 mm	ANO	2,5 mm/ 8,0 mm
Bezpečnostní prvky: čidlo zamletí ve výpadovém košíku	ANO	ANO
Zóna výbušného prostředí: ATEX kat. II 2D/0D	ANO	ANO
Rychlost řetězu redleru: max. 0,9 m/s	ANO	0,8 m/s
Doplňkové vybavení: kontrolní průhled, výpadový košík	ANO	ANO
Dopravní cesty uzavřené (bránící úletu prachových částic)	ANO	ANO

Pol. 2 – Stoupající redler

Značka: SKANDIA, typ: KTHA 40/51

Parametr	**Hodnota (ano/ne)**	**Konkrétní hodnota**
Materiál dopravníku: zinkovaná ocel	ANO	ANO
Výkonnost: min. 148 t/h (při objemové hmotnosti 780 kg/m^3)	ANO	150 t/h
Celková délka: 10,0 m	ANO	10,0 m
Úhel stoupání: 19°	ANO	19°
Motor s převodovkou: napřímo na hnací hřídeli, max. příkon 9,2 kW	ANO	9,2 kW
Řetěz: s plastovými unašeči v bezezbytkovém provedení (plastový unašeč v jednom kuse)	ANO	ANO
Boční stěny: ocelové, min. tloušťka 2,5 mm	ANO	4,0 mm
Podlaha: ocelová s plastovou výstelkou, min. tloušťka podlahy 2,5 mm, plastové výstelky 8,0 mm	ANO	2,5 mm/ 8 mm
Bezpečnostní prvky: čidlo zamletí ve výpadovém košíku	ANO	ANO



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Zóna výbušného prostředí: ATEX kat. II 2D/0D	ANO	ANO
Rychlost řetězu redleru: max. 0,9 m/s	ANO	0,85 m/s
Doplňkové vybavení: kontrolní průhled, výpadový košík	ANO	ANO
Dopravní cesty uzavřené (bránící úletu prachových částic)	ANO	ANO

Pol. 3 – Korečkový elevátor
Značka: SKANDIA, typ: SEI 50/23

Parametr	**Hodnota (ano/ne)**	**Konkrétní hodnota**
Materiál dopravníku: zinkovaná ocel	ANO	ANO
Výkonnost: min. 148 t/h (při objemové hmotnosti 780 kg/m^3)	ANO	150 t/h
Celková výška: min. 19,5 m	ANO	19,5 m
Hlava a pata: materiál o tl. min. 3,0 mm	ANO	3,0 mm
Šachty: materiál o tl. min. 2,0 mm	ANO	2,0 mm
Motor s převodovkou: napřímo na hnací hřídeli, max. příkon 15,0 kW	ANO	15,0 kW
Kurta: olejiodolné provedení	ANO	ANO
Korečky: minimální tloušťka 1,5 mm	ANO	1,5 mm
Bezpečnostní prvky: čidlo otáček, brzda zpětného chodu	ANO	ANO
Zóna výbušného prostředí: ATEX kat. II 3D/0D	ANO	ANO
Rychlost pásu elevátoru: max. 3,5 m/s	ANO	3,2 m/s
Doplňkové vybavení: kontrolní průhled, oboustranný vpád, výpadový košík, vrcholová podesta, žebřík	ANO	ANO
k vrcholové podestě, kryt pohonu	ANO	ANO

Pol. 4 – Čistička zrnin
Značka: GEBR.RUBERG, typ: RVS150

Parametr	**Hodnota (ano/ne)**	**Konkrétní hodnota**
Max. úlet tuhých znečišťujících látek v m^3 do 30 mg/m^3 (u pšenice)	ANO	29 mg/m3
Filtr na záchyt nepoužitelného odpadu z procesu čištění	ANO	ANO
Kompresor pro systém regenerace filtrů	ANO	ANO



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

odlučovače		
Výkon předčištění pšenice min. 148 t/hod (750 kg/m3, vlhkost 18%)	ANO	150 t/h
Výkon čištění sl. ječmene min 128 t/hod (650kg/m3, vlhkost 18%)	ANO	130 t/h
Objem předčištění v tunách za rok min. 9.000 tun	ANO	12000 tun
Krouživý pohyb sít (ne rotační)	ANO	ANO
Minimální plocha sít 35,0 m^2	ANO	36 m2
Automatická elektro-mechanická regulace toku materiálu na vstupu do stroje	ANO	ANO
Recirkulace vstupního technologického vzduchu min. 80%	ANO	90%
Příkon čističky vč. aspirace a kompresoru regenerace do 34 kW	ANO	33,65 kW
Množství vzduchu vycházejícího z čističky max. 6.100 m^3/hod	ANO	6000 m3/hod
Kompletní osazení výpadovými přechody na rychlospojky	ANO	ANO
Systém přepínání výpadů přímo součástí čističky	ANO	ANO
3x kompletní sada sít	ANO	ANO

Pol. 5 – Stoupající redler

Značka: SKANDIA, typ: KTHA 40/51

Parametr	**Hodnota (ano/ne)**	**Konkrétní hodnota**
Materiál dopravníku: zinkovaná ocel	ANO	ANO
Výkonnost: min. 148 t/h (při objemové hmotnosti 780 kg/m^3)	ANO	150 t/h
Celková délka: 5,6 m	ANO	5,6 m
Úhel stoupání: 45°	ANO	45°
Motor s převodovkou: napřímo na hnací hřídeli, max. příkon 7,5 kW	ANO	7,5 kW
Řetěz: s plastovými unašeči v bezezbytkovém provedení (plastový unašeč v jednom kuse)	ANO	ANO
Boční stěny: ocelové, min. tloušťka 2,5 mm	ANO	4,0 mm
Podlaha: ocelová s plastovou výstelkou, min. tloušťka podlahy 2,5 mm, plastové výstelky 8,0 mm	ANO	2,5 mm/ 8mm
Bezpečnostní prvky: čidlo zamletí ve	ANO	ANO



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

výpadovém košíku		
Zóna výbušného prostředí: ATEX kat. II 2D/0D	ANO	ANO
Rychlost řetězu redleru: max. 0,9 m/s	ANO	0,85 m/s
Doplňkové vybavení: kontrolní průhled, výpadový košík, kryt pohonu	ANO	ANO
Dopravní cesty uzavřené (bránící úletu prachových částic)	ANO	ANO

Pol. 6 – Redler

Značka: SKANDIA, typ: KTIF 20/33

Parametr	**Hodnota (ano/ne)**	**Konkrétní hodnota**
Materiál dopravníku: zinkovaná ocel	ANO	ANO
Výkonnost: min. 35 t/h	ANO	40 t/h
Celková délka: 10,6 m	ANO	10,6 m
Úhel stoupání: 5°	ANO	5°
Motor s převodovkou: napřímo na hnací hřídeli, max. příkon 1,5 kW	ANO	1,5 kW
Řetěz s plastovými unašeči	ANO	ANO
Boční stěny: ocelové, min. tloušťka 2,5 mm	ANO	2,5 mm
Podlaha: ocelová, min. tloušťka podlahy 2,5 mm	ANO	2,5 mm
Bezpečnostní prvky: čidlo zamletí	ANO	ANO
Zóna výbušného prostředí: ATEX kat. II 2D/0D	ANO	ANO
Rychlost řetězu redleru: max. 0,50 m/s	ANO	0,45 m/s
Doplňkové vybavení: kontrolní průhled, výpadový košík, kryt pohonu	ANO	ANO
Dopravní cesty uzavřené, žlabové provedení, (bránící úletu prachových částic)	ANO	ANO

Pol. 7 – Korečkový elevátor

Značka: SKANDIA, typ: SEI 35/14

Parametr	**Hodnota (ano/ne)**	**Konkrétní hodnota**
Materiál dopravníku: zinkovaná ocel	ANO	ANO
Výkonnost: min. 35 t/h	ANO	40 t/h
Celková výška: min. 14,7 m	ANO	14,8 m
Hlava a pata: materiál o tl. min. 2,0 mm	ANO	2,0 mm



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Šachty: materiál o tl. min. 2,0 mm	ANO	2,0 mm
Motor s převodovkou: napřímo na hnací hřídeli, max. příkon 3,0 kW	ANO	3,0 kW
Kurta: olejiodolné provedené	ANO	ANO
Korečky: minimální tloušťka 1,5 mm	ANO	1,5 mm
Bezpečnostní prvky: čidlo otáček, brzda zpětného chodu	ANO	ANO
Zóna výbušného prostředí: ATEX kat. II 3D/0D	ANO	ANO
Rychlost pásu elevátoru: max. 3,5 m/s	ANO	3,2 m/s
Doplňkové vybavení: kontrolní průhled, nesousledný vpád – pravé provedení, výpadový košík, vrcholová podesta, žebřík k vrcholové podestě, kryt pohonu	ANO	ANO
Dopravní cesty uzavřené, žlabové provedení, (bránící úletu prachových částic)	ANO	ANO

Pol. 8 – Šnekový dopravník
Značka: SOBY, typ: ST205

Parametr	**Hodnota (ano/ne)**	**Konkrétní hodnota**
Typ dopravníku: žlabový šnekový	ANO	ANO
Materiál dopravníku: zinkovaná ocel	ANO	ANO
Výkonnost: min. 35 t/h	ANO	35 t/h
Celková délka: min. 6,3 m	ANO	6,3 m
Motor s převodovkou: tlačné provedení, napřímo, max. příkon 2,2 kW	ANO	2,2
Bezpečnostní prvky: čidlo zamletí	ANO	ANO
Uchycení šnekovice: mezisekční ložiska, koncové ložisko	ANO	ANO
Zóna výbušného prostředí: ATEX kat. II 2D/0D	ANO	ANO
Doplňkové vybavení: 1x nátok, 1x výpadový košík	ANO	ANO
Dopravní cesty uzavřené, žlabové provedení, (bránící úletu prachových částic)	ANO	ANO

Účastník zadávacího řízení prohlašuje, že je vázán celým obsahem nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty.

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

6. Oprávněná osoba za účastníka zadávacího řízení jednat

V Praze dne 14.02.2020

.....
Ing. Petr Pawlica, MBA – jednatel

PAWLICA s.r.o.
Drnovská 1118/53a, 161 00 PRAHA 6
☎ 235 301 321 DIČ: CZ25683292

PAWLICA

Závazný seznam poddodavatelů

Účastník zadávacího řízení společnost PAWLICA s.r.o., Drnovská 1118/53a, 161 00 Praha 6, IČ: 25683292 zastoupená statutárním orgánem Ing. Petrem Pawlicou MBA - jednatelem společnosti, tímto předkládá *závazný seznam poddodavatelů* pro plnění realizace obměny čističky:

DODAVATEL STAVEBNÍ ČÁSTI (poddodavatel firmy PAWLICA s.r.o.):
M + R stavební, s.r.o., Hostákov 29, 675 01 Vladislav
IČ: 28301633 DIČ: CZ28301633
zastoupená: Radkem Mejzlíkem, jednatelem společnosti
společnost je zapsána u KS v Brně odd. C, vložka 59723

DODAVATEL OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ (poddodavatel firmy PAWLICA s.r.o.):
KS Hostěradice s.r.o., č.p. 406, 671 71 Hostěradice
IČ: 25598082 DIČ:CZ25598082
zastoupená: Zdeňkem Coufalem, jednatelem společnosti
společnost je zapsána u KS v Brně odd. C, vložka 37165

DODAVATEL ELEKTROINSTALACE A MONTÁŽÍ TECHNOLOGIE (poddodavatel firmy PAWLICA s.r.o.):
AT Com plus a.s., U Habrovky 247/11, 140 00 Praha 4
IČ: 275 21 559 DIČ:CZ27521559
zastoupená: Liborem Stodůlkou, místopředsedou představenstva
společnost je zapsána u KS v Brně odd. B, vložka 14101

V Praze dne 14.02.2020

.....
Ing. Petr Pawlica, MBA – jednatel společnosti

PAWLICA s.r.o.
Drnovská 1118/53a, 161 00 PRAHA 6
☎ 235 301 321 DIČ: CZ25683292