

KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKU TECHNOLOGIE ODSÁVÁNÍ PILIN - PILA ZBYTINY

dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „*občanský zákoník*“)

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540
zastoupený [REDACTED] Lesního závodu Boubín, na základě Podpisového řádu
korespondenční adresa: Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín, Zámecká alej 254, 385 01 Vimperk II.
osoba oprávněná k jednání v technických záležitostech:

[REDACTED]
mobilní telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Vimperk

č. účtu: 6905281/0100

(dále jako „*kupující*“) na straně jedné

a

ELBH-CZ s.r.o.

se sídlem: Havlíčkova 35, Malá Strana, 375 01 Týn nad Vltavou

IČO: 281 08 710

DIČ: CZ28108710

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C,
vložka 17645

zastoupená Ing. Jaroslavem Luňáčkem, jednatelem. ELBH-CZ s.r.o.

Osoba oprávněná k jednání v technických záležitostech:

[REDACTED]
mobilní telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

číslo účtu:

194293728/0600

(dále jako „*prodávající*“) na straně druhé

(kupující a prodávající dále též společně jako „*smluvní strany*“ a každý jednotlivě jako „*smluvní strana*“)

uzavírají, na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu (ve smyslu ustanovení § 27 zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů) s názvem „Havarijní oprava odsávání pilin, pila Zbytiny - LZ Boubín“, níže uvedeného dne, měsíce a roku, tuto Kupní smlouvu (dále jen „*smlouva*“):

I.

Předmět smlouvy a úvodní ustanovení

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat a zprovoznit kupujícímu nové **zařízení pro odsávání pilin** na pile Zbytiny obchodního označení **Cyklonové odlučovače NZ** (kterým bude nahrazeno dosluhující zařízení pro odsávání pilin) s technickými parametry dle Projektu (přílohy č. 1 smlouvy) nebo, po vzájemné písemné dohodě, pro kupujícího výhodnějšími (dále též jen „**zařízení**“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zařízení, jakož i poskytnout kupujícímu další související plnění (demontáž stávajícího zařízení, umístění demontovaného zařízení na vyhrazené místo v areálu pily, doprava nového zařízení do místa plnění, jeho montáž a zprovoznění aj.), a to vše v rozsahu a za podmínek stanovených smlouvou včetně jejích příloh. Součástí předmětu smlouvy je taktéž závazek prodávajícího vypracovat a dodat kupujícímu realizační dokumentaci zařízení, tj. technickou dokumentaci zařízení. Dodané zařízení bude nové.

Kupující se zavazuje řádně dodané a funkční zařízení převzít a zaplatit za něj, jakož i za ostatní dle smlouvy řádně poskytnutá plnění, dohodnutou kupní cenu.

2. Dodané zařízení nahradí stávající zřízení v rozsahu uvedeném v Projektu.
3. Součástí závazků prodávajícího dle smlouvy je rovněž uvedení zařízení do bezvadného provozu, předvedení funkčnosti zařízení a zaškolení kupujícím určené obsluhy zařízení v rozsahu nezbytném pro jeho řádné ovládání.
4. Zaškolení podle odst. 3 tohoto článku smlouvy proběhne v místě dodání zařízení v rámci předvedení funkčnosti zařízení.
5. Veškeré plnění dle této smlouvy budou probíhat v českém jazyce.
6. Současně se zařízením musí být kupujícímu prodávajícím předána tzv. předávací dokumentace zařízení, která bude obsahovat technologický projekt odpovídající skutečně dodanému zařízení, projekt elektroinstalace zařízení, technické zprávy k zařízení, záznam o výchozí revizi elektro, návod k obsluze a údržbě zařízení, dále pak prohlášení o shodě na celé zařízení dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, analýzu rizik a bezpečnostní koncept zařízení. Uvedené dokumenty budou předloženy v českém jazyce v tištěné podobě.

II.

Dodací podmínky

1. Zařízení je prodávající povinen dodat a zprovoznit na adrese (v místě plnění):
 - Lesy České republiky, s.p., LZ Boubín, areál pily Zbytiny, Zbytiny 83, 384 41, Zbytiny.Pouze v případě vzájemné předchozí písemné dohody prodávajícího s kupujícím může být místo dodání změněno.
2. Prodávající je povinen dodat zařízení kupujícímu nejpozději **do 15 týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy**.
3. Prodávající je povinen písemně **vyrozumět kupujícího** o zamýšleném zahájení prací (demontáže a instalace) v místě plnění nejméně **30 kalendářních dnů předem**, s uvedením termínu zahájení prací a předpokládané doby provádění prací tak, aby byl kupující schopen poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost a po domluvě s prodávajícím zajistil technickou připravenost místa plnění. Podmínkou zahájení demontáže v místě plnění je předchozí písemné potvrzení kupujícího o jeho vyrozumění prodávajícím dle věty první tohoto odstavce. **Celková doba prací** včetně uvedení zařízení do bezvadného provozu v místě plnění a včetně provedení dalších závazků prodávajícího dle čl. I odst. 3 smlouvy **nesmí přesáhnout 28 kalendářních dnů ode dne zahájení demontáže zařízení**.

4. Smluvní strany pro vyloučení pochybností uvádí, že veškeré náklady spojené s dodáním zařízení do místa plnění jsou již zahrnuty v níže ujednané kupní ceně, a to včetně nákladů na dopravu nebo ubytování osob prodávajícího.
5. O předání a převzetí zařízení bude pořízen předávací protokol s uvedením identifikace tohoto zařízení, datovaný a podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zařízení, pokud tento nesplňuje podmínky ujednané dle smlouvy, zejména pokud nebylo dodáno ve sjednaném druhu, jakosti či čase, nesplňuje technické parametry dle Projektu nebo bylo dodáno bez příslušenství dle smlouvy. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zařízení též, pokud nejpozději s zařízením nebyly kupujícímu předány dokumenty dle v čl. I. odst. 6 smlouvy.
7. Kupující se stává výlučným vlastníkem zařízení v okamžiku jeho převzetí.

III.

Kupní cena

1. Dohodnutá kupní cena zařízení včetně souvisejících plnění v Kč bez DPH je uvedena v příloze č. 1 výkaz výměr.
2. K ujednané kupní ceně zařízení bude připočtena DPH dle příslušných právních předpisů, vznikne-li k její úhradě povinnost.
3. Smluvní strany sjednávají, že kupní cena zařízení, uvedená v příloze č. 1 výkaz výměr, vyčíslená bez DPH má charakter ceny finální (maximálně přípustné), tj. zahrnuje ocenění splnění všech závazků prodávajícího dle smlouvy. Prodávající není v souvislosti s plněním smlouvy oprávněn účtovat a požadovat na kupujícím úhradu jakýchkoliv jiných či dalších částek.

IV.

Platební ujednání

1. Kupní cenu zařízení řádně dodaného kupujícím dle smlouvy uhradí kupující prodávajícímu na základě daňového dokladu (faktury), řádně vystaveného prodávajícím. Prodávající daňový doklad (fakturu) vystaví po předání a převzetí zařízení ve stanoveném místě plnění, stvrzeném podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícím.
2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů, zejména zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“). Přílohou daňového dokladu (faktury) bude kopie předávacího protokolu s náležitostmi dle čl. II. odst. 5 smlouvy, stvrzujícího předání a převzetí zařízení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude odpovídat požadavkům příslušných právních předpisů a/nebo smlouvy, je kupující oprávněn vrátit jej bez proplacení zpět prodávajícímu, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet až od doručení bezvadného (opraveného, doplněného) daňového dokladu kupujícím, a to včetně požadované přílohy.
3. Úhrada kupní ceny bude provedena v české měně. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění je považován den podpisu předávacího protokolu dle čl. II. odst. 5 smlouvy oběma smluvními stranami.
4. Daňový doklad (faktura) se považuje za včas uhrazený, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
5. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.

6. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího.
7. Bude-li prodávající ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ustanovením § 109a zákona o DPH. Proávající v takovém případě obdrží pouze cenu Řídícího systému bez DPH.

V. Záruka

Prodávající poskytuje na dodané zařízení (včetně všech jeho součástí) záruku za jakost o době trvání **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet ode dne protokolárního převzetí Řídícího systému kupujícím.

VI. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Oznamovat vady a uplatňovat práva z odpovědnosti za ně (reklamacie) bude kupující u prodávajícího písemně. Písemná forma je zachována rovněž při použití elektronické pošty (e-mailu).
2. Proávající se zavazuje vyřídit reklamaci a odstranit vady nejpozději do 30 pracovních dnů od jejího oznámení, ledaže bude smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
3. Proávající je povinen vydat kupujícímu potvrzení o tom, kdy kupující právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamacie a jaký způsob vyřízení reklamacie kupující požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamacie a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamacie.
4. Proávající je povinen nahradit kupujícímu veškeré náklady, jež kupující účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu zaplatí prodávající na účet kupujícího, a to na základě písemné výzvy kupujícího k úhradě, a to nejpozději do 21 dnů ode dne doručení výzvy prodávajícímu.
5. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby, kdy kupující po odstranění vady byl povinen reklamovaný Řídící systém převzít, se do záruční doby nepočítá.

VII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zařízení kupujícímu, zejména pokud zařízení nebylo dodáno včas, ve sjednaném místě, ve sjednané kvalitě (bez vad) a specifikaci či množství, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zařízení kupujícímu o dobu delší než 1 měsíc, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy za první měsíc prodlení a dále jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 % z kupní ceny zařízení bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy.
3. V případě prodlení prodávajícího s vyřízením reklamacie a/nebo s odstraněním vady dle čl. VI. odst. 2 smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.

5. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo kupujícího na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
6. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty), nestanoví-li smlouva jinak.
7. Smluvní pokuta je splatná do 21 dní od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění druhé smluvní straně, nestanoví-li smlouva jinak.
8. Pro případ prodlení s úhradou peněžitého závazku dle smlouvy je smluvní strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy písemně odstoupit v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem a/nebo ujednaných touto smlouvou.
2. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
 - a) prodávající se ocitl v prodlení s dodáním zařízení kupujícímu o dobu delší než 30 dnů,
 - b) prodávající se ocitl v prodlení s vyřízením reklamace a/nebo s odstraněním vady o dobu delší 30 pracovních dnů,
 - c) se na zařízení v záruční době vyskytla tatáž vada opakovaně (potřetí),
 - d) v záruční době v období 6 měsíců bezprostředně po sobě jdoucích kupující nemohl užívat zařízení v důsledku častých záručních oprav v souhrnu déle než 60 kalendářních dnů,
 - e) celková výše smluvních pokut uplatněných vůči prodávajícímu dosáhla 20 % kupní ceny zařízení bez DPH uvedené v příloze č. 1 výkaz výměr.,
 - f) prodávající vstoupil do likvidace,
 - g) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku prodávajícího ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - h) z chování či jednání prodávajícího lze mít za to, že smlouvu poruší podstatným způsobem,
3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že kupující se ocitl v prodlení se zaplacením kupní ceny o dobu delší než 30 kalendářních dnů.
4. V případě odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky, vyplývající z této smlouvy do 30 kalendářních dnů od právních účinků odstoupení.
5. Zánikem této smlouvy dohodou ani odstoupením není dotčena platnost kteréhokoliv ustanovení smlouvy, jež má výslovně či ve svých následcích zůstat v platnosti po jejím zániku.

IX.

Komunikace mezi smluvními stranami

1. Přijetí zpráv zaslaných jednou smluvní stranou prostřednictvím e-mailu bude potvrzeno druhou smluvní stranou e-mailem do 24 hodin od přijetí.
2. Zprávy zasílané e-mailem budou adresovány kontaktním osobám smluvních stran oprávněným jednat v technických záležitostech. Takto lze doručovat korespondenci v technických záležitostech plnění této smlouvy, jakož i v záležitostech, u nichž to výslovně smlouva připouští.

3. Ostatní písemná korespondence bude zasílána na adresu sídla smluvní strany, popřípadě do její datové schránky.
4. Každá ze smluvních stran je oprávněna změnit jí příslušející osobu oprávněnou jednat v technických záležitostech a/nebo její kontaktní údaje, a to jednostranným písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně; změna nabývá účinnosti okamžikem doručení.

X.

Prohlášení a závazek prodávajícího

1. Prodávající se zavazuje:
 - a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění smlouvy využije,
 - b) dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude plnění poskytováno jím samotným či jeho poddodavatelem. Prodávající zajistí, že na plnění smlouvy se budou podílet pouze osoby, které byly proškoleny z problematiky BOZP a požární ochrany, a jsou náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Současně je prodávající povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 občanského zákoníku.
2. Prodávající prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní v prodávajícím ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím prodávající ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. V případě, že prohlášení prodávajícího učiněné v předchozí větě je nebo se ukáže býti nepravdivým, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit.
3. Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy u něj neexistují podmínky pro uplatnění mezinárodních sankcí ve smyslu ustanovení § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a současně se zavazuje, že tyto nebudou existovat ani po celou dobu účinnosti smlouvy; v opačném případě je kupující oprávněn od smlouvy písemně odstoupit a prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XI.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.

3. Kupující zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

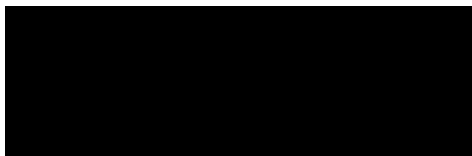
XII.

Ostatní ujednání

1. Pokud není ve smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Prodávající bere na vědomí, že kupující bude postupovat v souladu se svými povinnostmi stanovenými v ustanovení § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tedy uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je dle zmíněného ustanovení povinen.
5. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
Příloha č. 1 – Projekt - Výkaz výměr a Projekt - Výkres

V Boubíně dne *dle elektronického podpisu*

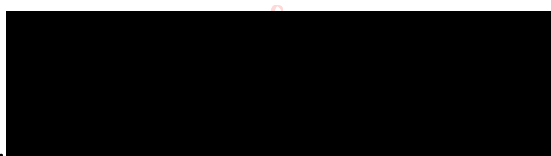
Za kupujícího:




 LZ Boubín
Lesy České republiky, s.p.

V Týně nad Vltavou dne *dle elektronického podpisu*

Za prodávajícího:



Ing. Jaroslav Luňáček
jednatel
ELBH-CZ s.r.o.

Položkový výkaz výměr - OPRAVA TECHNOLOGIE ODSÁVÁNÍ

Dodavatel:	ELBH-CZ s.r.o. Havlíčkova 35 375 01 Týn nad Vltavou IČO: 281 08 710 DIČ: CZ28108710 Tel./fax: E-mail:	Investor: LČR, LZ Boubín Zámecká alej 254/35 385 01 Vimperk IČO: DIČ: Místo určení: LČR, LZ Boubín, středisko Zbytiny Zbytiny 83, 384 41, Zbytiny Tel: Email: Termín dodání:
CENA BEZ DPH:	2 595 913,0 Kč	
Poznámka:		

Vyplňovat pouze: Cena/ks

Množ.	MJ	Název položky					Cena/ks	Cena celkem
		Větev 1 (D350) - odsávání pásové pily						
		Potrubí						
39	ks	350	tl.pl. 2,0mm				3 020,00	117 780,00
6	ks	300	tl.pl. 2,0mm				2 750,00	16 500,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL						
7	ks	140	tl.pl. 0,7mm				348,00	2 436,00
		-materiál: pozinkovaný plech						
		Pozn. - v ceně potrubí z černého plechu jsou zahrnuty i 2 příruby (navařené)						
		Kolena 90°						
3	ks	350	tl.pl. 3,0mm		R = 3D		12 125,00	36 375,00
		-materiál: ocelový otěru odolný plech hardox + vnější nátěr RAL						
		Pozn. - v ceně kolen z černého plechu jsou zahrnuty i 2 příruby (navařené)						
3	ks	140	tl.pl. 0,7mm		R = 1,5D		746,00	2 238,00
		-materiál: pozinkovaný plech						
		Kolena 45°						
3	ks	350	tl.pl. 3,0mm		R = 3D		8 660,00	25 980,00
		-materiál: ocelový otěru odolný plech hardox + vnější nátěr RAL						
		Pozn. - v ceně kolen z černého plechu jsou zahrnuty i 2 příruby (navařené)						
2	ks	140	tl.pl. 0,7mm		R = 1,5D		457,00	914,00
		-materiál: pozinkovaný plech						
		Odbočky						
1	ks	350/350/140	tl.pl. 3,0mm				4 544,00	4 544,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL						
1	ks	140/140/80	tl.pl. 0,7mm				1 135,00	1 135,00
		-materiál: pozinkovaný plech						
		Pozn. - v ceně tvarovek z černého plechu jsou zahrnuty i 2 příruby (navařené)						
		Přechody						
1	ks	300/350	tl.pl. 2,0mm				3 127,00	3 127,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL						
		- v ceně zahrnuty 2 příruby						
1	ks	Cyklonový odlučovač/potrubí D350	tl.pl. 3,0mm				11 857,00	11 857,00
		-materiál: ocelový otěru odolný plech hardox + vnější nátěr RAL						
1	ks	Výtlač ventilátoru/potrubí D350	tl.pl. 3,0mm				13 357,00	13 357,00
		-materiál: ocelový otěru odolný plech hardox + vnější nátěr RAL						
		Soupě						
1	ks	80	-ruční				1 704,00	1 704,00
		PUR Hadice						
3	m	80					330,00	990,00

		Příruby volné							
8	ks	350						426,00	3 408,00
4	ks	300						505,00	2 020,00
		Objímky							
18	ks	140						75,00	1 350,00
		Násypka							
1	ks	Tvarovka potrubí D300 s násypkou			tl.pl. 3,0mm			13 750,00	13 750,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL							
		- v ceně zahrnuty 2 příruby							
		Lapač TK							
1	ks	Lapač TK D350 L1000			tl.pl. 3,0mm			15 366,00	15 366,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL							
1	kpl	Spojovací a těsnicí materiál, včetně lehkých podpěr, závěsů a konzol						5 500,00	5 500,00
		CENA CELKEM ZA VĚTEV 1 bez dph.							280 331,0 Kč
		Větev 2 (D500) - odsávání ostatních strojů							
		Potrubí							
17	ks	500		tl.pl. 2,0mm				4 173,00	70 941,00
12	ks	350		tl.pl. 2,0mm				3 020,00	36 240,00
13	ks	200		tl.pl. 2,0mm				1 977,00	25 701,00
15	ks	160		tl.pl. 2,0mm				1 804,00	27 060,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL							
15	ks	140		tl.pl. 0,7mm				348,00	5 220,00
		-materiál: pozinkovaný plech							
Pozn. - v ceně potrubí z černého plechu jsou zahrnuty i 2 příruby (navažené)									
		Kolena 90°							
1	ks	500		tl.pl. 3,0mm		R = 3D		18 188,00	18 188,00
1	ks	350		tl.pl. 3,0mm		R = 3D		12 125,00	12 125,00
2	ks	200		tl.pl. 3,0mm		R = 3,0D		6 864,00	13 728,00
1	ks	160		tl.pl. 3,0mm		R = 3,0D		6 324,00	6 324,00
		-materiál: ocelový otěru odolný plech hardox + vnější nátěr RAL							
Pozn. - v ceně kolén z černého plechu jsou zahrnuty i 2 příruby (navažené)									
3	ks	140		tl.pl. 0,7mm		R = 3,0D		1 492,00	4 476,00
		-materiál: pozinkovaný plech							
		Kolena 45°							
1	ks	500		tl.pl. 3,0mm		R = 3D		14 367,00	14 367,00
2	ks	350		tl.pl. 3,0mm		R = 3D		8 660,00	17 320,00
1	ks	200		tl.pl. 3,0mm		R = 3,0D		3 699,00	3 699,00
2	ks	160		tl.pl. 3,0mm		R = 1,5D		2 274,00	4 548,00
		-materiál: ocelový otěru odolný plech hardox + vnější nátěr RAL							
Pozn. - v ceně kolén z černého plechu jsou zahrnuty i 2 příruby (navažené)									
2	ks	140		tl.pl. 0,7mm		R = 3,0D		914,00	1 828,00
		-materiál: pozinkovaný plech							
		Odbočky							
1	ks	500/500/160		tl.pl. 3,0mm				6 372,00	6 372,00
1	ks	500/500/250		tl.pl. 3,0mm				6 372,00	6 372,00
1	ks	450/450/160		tl.pl. 3,0mm				4 123,00	4 123,00
1	ks	250/250/140		tl.pl. 3,0mm				4 000,00	4 000,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL							
Pozn. - v ceně tvarovek z černého plechu jsou zahrnuty i 2 příruby (navažené)									
		Přechody							
1	ks	450/500		tl.pl. 2,0mm				4 123,00	4 123,00
1	ks	350/450		tl.pl. 2,0mm				3 813,00	3 813,00

1	ks	300/350		tl.pl. 2,0mm				3 127,00	3 127,00
1	ks	200/250		tl.pl. 2,0mm				2 409,00	2 409,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL							
1	ks	Cyklonový odlučovač/potrubí D500		tl.pl. 3,0mm				10 750,00	10 750,00
		-materiál: ocelový ořezu odolný plech hardox + vnější nátěr RAL							
1	ks	Výtlač ventilátoru/potrubí D500		tl.pl. 3,0mm				10 750,00	10 750,00
		-materiál: ocelový ořezu odolný plech hardox + vnější nátěr RAL							
		Příruby volné							
6	ks	500						753,00	4 518,00
6	ks	350						505,00	3 030,00
4	ks	200						276,00	1 104,00
3	ks	160						234,00	702,00
		Objímky							
30	ks	140						75,00	2 250,00
1	ks	160						80,00	80,00
1	ks	Záslepka D160						209,00	209,00
		Lapač TK							
1	ks	Lapač TK D500 L1000		tl.pl. 3,0mm				20 140,00	20 140,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL							
		Násypka							
1	ks	Tvarovka potrubí D300 s násypkou		tl.pl. 3,0mm				13 750,00	13 750,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL							
		- v ceně zahrnuty 2 příruby							
3	m	Hadice D300		tloušťka PU 1,0-1,1mm				3 775,00	11 325,00
		- polyester+polyuretan, odolná proti hydrolyze a hnilobě							
		- zevniř vyztuřena ocelovou spirálou-lepší antistatické vlastnosti							
		- propojení potrubí D300 s násypkou v podpilí rozmítáčky							
		- včetně upínacích koncovek							
1	kpl	Spojovací a těsnicí materiál, včetně lehkých podpěr, závěsů a konzol						8 500,00	8 500,00
		CENA CELKEM ZA VĚTEV 2 bez dph.							
									383 212,0 Kč
		Transportní potrubí (D400)							
		Potrubí							
25	ks	400		tl.pl. 2,0mm				3 252,00	81 300,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL							
		Pozn. - v ceně potrubí z černého plechu jsou zahrnuty i 2 příruby (navařené)							
		Kolena 90°							
1	ks	400		tl.pl. 3,0mm		R = 3D		13 385,00	13 385,00
		-materiál: ocelový ořezu odolný plech hardox + vnější nátěr RAL							
		Pozn. - v ceně kolien z černého plechu jsou zahrnuty i 2 příruby (navařené)							
		Kolena 45°							
3	ks	400		tl.pl. 3,0mm, černý+vnější nátěr RAL		R = 1,5D		4 482,00	13 446,00
3	ks	400		tl.pl. 3,0mm, černý+vnější nátěr RAL		R = 3D		8 413,00	25 239,00
		-materiál: ocelový ořezu odolný plech hardox + vnější nátěr RAL							
		Pozn. - v ceně kolien z černého plechu jsou zahrnuty i 2 příruby (navařené)							
		Příruby volné							
10	ks	400						585,00	5 850,00
		Přechody							
1	ks	Cyklonový odlučovač/potrubí D400		tl.pl. 3,0mm				9 978,00	9 978,00

1	ks	Výtlač ventilátoru/potrubí 4500	tl.pl. 3,0mm	9 978,00	9 978,00
		-materiál: ocelový ořetru odolný plech hardox + vnější nátěr RAL			
1	kpl	Spojovací a těsnící materiál, včetně lehkých podpěr, závěsů a konzol		2 500,00	2 500,00
		CENA CELKEM bez dph.			161 676,0 Kč
		Cyklonové odlučovače			
1	ks	Cyklonový odlučovač	tl.pl. 4,0mm	117 428,00	117 428,00
		-větev 1 D350			
		-množství vzduchu = 9 500m3/h			
		-rozměry: D1200 mm, výška = 3650 mm			
		-účinnost: 80-95%			
		-osazení na stávající konstrukci			
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL			
1	ks	Výfuková hlavice	tl.pl. 2,0mm	32 440,00	32 440,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL			
1	ks	Dvojitý cyklonový odlučovač	tl.pl. 4,0mm	254 856,00	254 856,00
		-větev 2 D500			
		-množství vzduchu = 19 000m3/h			
		-rozměry: 2xD1200 mm, výška = 3650 mm			
		-účinnost: 80-95%			
		-osazení na stávající konstrukci			
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL			
2	ks	Výfuková hlavice	tl.pl. 2,0mm	32 440,00	64 880,00
		-materiál: ocelový černý plech + vnější nátěr RAL			
1	ks	Dvojitý cyklonový odlučovač	tl.pl. 4,0mm	244 856,00	244 856,00
		-transport			
		-množství vzduchu = 12 000m3/h			
		-rozměry: 2xD800, výška = 2850 mm			
		-účinnost: 80-95%			
		-osazení na stávající konstrukci na síle			
		-materiál: ocelový černý plech + povrchová úprava žárový zinek			
2	ks	Výfuková hlavice	tl.pl. 2,0mm	35 684,00	71 368,00
		-materiál: ocelový černý plech + povrchová úprava žárový zinek			
		CENA CELKEM bez dph.			785 828,0 Kč
		Násypka pod cyklonové odlučovače			
1	ks	Oprava potrubí s násypkou D400		3 866,00	3 866,00
		- násypka se použije ze stávajícího potrubí a navaří se na nové potrubí D400			
		-tl.pl. 3,0 mm			
		-tvarovka transportního potrubí, napojená na násypku cyklon. odlučovačů			
1	kpl	Povrchové úpravy násypky cyklonových odlučovačů		1 100,00	1 100,00
		- cca 6,5m2			
		- barva RAL s antikorozní vlastností			
		CENA CELKEM bez dph.			4 966,0 Kč
		Sílo a konstrukce - povrchové úpravy			
1	kpl	Povrchové úpravy konstrukcí		44 000,00	44 000,00
		Očištění síla, nátěr síla barvou RAL s antikorozní vlastností			
		Očištění a nátěr konstrukce pod sílo barvou RAL s antikoroz. vl.			
		Očištění a nátěr konstrukce pod cyklony barvou RAL s antikoroz. vl.			
		Očištění a nátěr konstrukce pod cyklon barvou RAL s antikoroz. vl.			
		-jedná se o cyklonový odlučovač na síle			
		Očištění a nátěr konstrukcí pod ventilátory barvou RAL s antikoroz. vl.			

1	kpl	Práce nátěrů sila a konstrukcí					124 400,00	124 400,00
		CENA CELKEM bez dph.						168 400,0 Kč
		Ventilátory - povrchové úpravy						
1	kpl	Nátěr ventilátoru (D350) barvou RAL					6 500,00	6 500,00
1	kpl	Nátěr ventilátoru (D500) barvou RAL					9 800,00	9 800,00
1	kpl	Nátěr ventilátoru (D400) barvou RAL					7 600,00	7 600,00
		CENA CELKEM bez dph.						23 900,0 Kč
		SILO - servis válcového sila - vyprazdňovací frézy ze sila						
1	kpl	Svazek listového pera do sila 4,5m -počet listů 7ks, délka listu 2420mm, šířka listu 80mm, výška listu 5mm					150 000,00	150 000,00
12	ks	Třmeny pro uchycení pera					1 050,00	12 600,00
1	kpl	Ložiska rotoru SLP 2ks + 1ks ložisko domku středové hřídele					19 000,00	19 000,00
1	kpl	Revize vyprazdňovací frézy ze sila					42 000,00	42 000,00
		CENA CELKEM bez dph.						223 600,0 Kč
		Montáž + doprava						
1	kpl	Demontáž stávající technologie -bez další likvidace, uskladnění v areálu objednatele -jedná se o demontáž všech stávajících rozvodů potrubí -2 odsávací větve, 1 transportní větev -demontáž všech cyklonových odlučovačů					118 000,00	118 000,00
1	kpl	Montáž nové technologie -montáž nových rozvodů potrubí -práce na revizi sila -práce nátěrů ventilátorů -montáž a osazení nových cyklonových odlučovačů					256 000,00	256 000,00
1	kpl	Doprava technologie					25 000,00	25 000,00
1	kpl	Jeřábové práce					68 000,00	68 000,00
1	kpl	Práce s vysokozdviznými plošinami, lešení					97 000,00	97 000,00
		CENA CELKEM bez dph.						564 000,0 Kč
		CELKOVÁ CENA OPRAV TECHNOLOGIE ODSÁVÁNÍ						
		CENA CELKEM BEZ DPH.						2 595 913,0 Kč

