



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Smlouva o dílo

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

I SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

Statutární město Přerov

zastoupený: xxx, primátorem
sídlo: Bratrská 709/34, 750 11 Přerov
IČ: 00301825
telefon: xxx
e-mail: xxx
Zástupce ve věcech smluvních: xxx, člen Rady města Přerova
Zástupce ve věcech technických:
xxx, tel: xxx, mail: xxx
xxx, tel: xxx, mail: xxx

dále jen **objednatel**

2. Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno, příjmení: **VIA ALTA a.s.**
se sídlem: Nádražní 377, 675 21 Okříšky
IČO: 26906741
DIČ: CZ26906741
zastoupený: xxx, předsedou představenstva
bankovní spojení: ČS a.s., pobočka Třebíč
číslo účtu: 2170323389/0800
telefon: xxx
e-mail: xxx
zástupce zhotovitele:
xxx ve věcech smluvních (tel. xxx, e-mail: xxx
xxx ve věcech technických (tel. xxx e-mail: xxx

dále jen **zhotovitel**

Tato Smlouva o dílo se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „Navýšení kapacity dotříd'ovací linky Přerov“, a to v rámci projektu spolufinancovaného ze zdrojů Evropské unie z Fondu soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014-2020, 126. výzva s názvem „Navýšení kapacity dotříd'ovací linky Přerov“, registrační číslo: CZ.05.3.29/0.0/0.0/19_126/0012122.

II PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést řádně (tj. bez vad a nedodělků) na svůj náklad a na své nebezpečí, v době stanovené touto smlouvou a za cenu uvedenou v této smlouvě dílo pod názvem: „Navýšení kapacity dotříd'ovací linky Přerov“. Předmětem díla je navýšení kapacity třídící linky na separovaný odpad ve Statutárním městě Přerov, okres Přerov, Olomoucký kraj. Technologie dotříd'ovací linky umožní roztrídění přijatých odpadů na odpady vhodné k materiálovému využití a na odpady určené k energetickému využití.

Cílem je zajištění maximalizace automatického třídění, maximalizace automatického vynášení materiálů do sběrných nádob mimo halu, automatické separace magnetických kovů, manuální separace nemagnetických kovů separace fólií s vakuovým odtahem, zvýšení účinnosti lisování, zachování možnosti manuálního dotříd'ování, minimalizace pohybu techniky po hale třídírny, uvolnění prostoru, možnosti režimových změn pro třídění dalších materiálů, zachování a zvýšení třídícího výkonu, zlepšení ekonomiky sběru, svozu a dotříd'ování zavedením nových komodit – zejména kovů.

Konkrétně je předmětem zakázky níže uvedené:

- návrh technologického zařízení a jednotlivých komponent dotříd'ovací linky, vypracování relevantní technické a výkresové dokumentace,
- dodávka a kompletní instalace technologického zařízení, montáž včetně souvisejících silnoproudých a slaboproudých elektroinstalačních rozvodů, vyzkoušení a uvedení do provozu včetně zaškolení obsluhy, a to v místě realizace veřejné zakázky a též doprava do místa realizace veřejné zakázky,
- demontáž stávajícího lisu a jeho přemístění a uložení na místo stanovené zadavatelem, které se bude nacházet v místě realizace veřejné zakázky.

Technologická linka jako celek, jejíž vymezení a popis vyplývá z této smlouvy, je pro účely této smlouvy označována rovněž jako „zařízení“ nebo „technologie“ nebo „linka“ a to vždy se shodným uvedeným významem pro účely této smlouvy.

Dílo bude provedeno podle:

- příslušné zadávací dokumentace zpracované objednatelem a uveřejněné na profilu objednatele (zadavatele) v rámci zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Navýšení kapacity dotříd'ovací linky Přerov“
- technické specifikace, která je přílohou výše uvedené zadávací dokumentace,
- této smlouvy
- právních a ostatních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany,
- obecně závazných právních předpisů, příslušných technických norem a předpisů
- vyjádření a rozhodnutí dotčených správních orgánů,
- pokynů objednatele, pokud neodporují obsahu této smlouvy, obecně závazným právním předpisům nebo zadávací dokumentaci,

- a nabídky zhotovitele podané do zadávacího řízení, ve kterém je tato smlouva uzavírána.
2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí zhotovení a dodávka linky (strojů, zařízení, systémů, jakož i všech dalších věcí, technologií tvořících, včetně jejich součástí a příslušenství), její doprava na místo montáže, montáž, zpracování projektové dokumentace skutečného provedení linky a další činnosti, v rozsahu vymezeném v této smlouvě. Předmětem díla jsou podle vůle stran veškeré činnosti, předvídatelné v době uzavírání této smlouvy. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením (bez vad a nedodělků) a předáním díla objednateli, způsobem, ve smlouvě dále popsáním.
 3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, aby bylo úplné, funkční a bezvadné. Všechny součásti díla musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti. Jako součást díla je zhotovitel povinen zajistit dodávku všech materiálů, zařízení a dalších věcí, nezbytných pro řádné dokončení díla, dále se zavazuje ke všem činnostem, jakkoliv souvisejících s dodávkou technologie a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné nebo potřebné, zejména:
 - a) zajištění všech podkladů pro řádné a včasné provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
 - b) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku
 - c) zpracování realizační dokumentace v dohodnutém rozsahu a potřebné pro realizaci technologických prací a dodávek (vyjma technické specifikace nového řešení a projektové dokumentace původní třídící linky, kterou předkládá objednatel)
 - d) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek, vyzkoušení a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
 - e) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě), návodů k obsluze zařízení a technologie
 - f) zohlednění vyjádření dotčených orgánů a organizací při provádění díla
 - g) zajištění a splnění podmínek, vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných podkladů.
 4. Smluvní strany shodně a výslovně konstatují, že do předmětu plnění zhotovitele (jako součást díla) podle této smlouvy náleží vedle zhotovení a dodávky technologie a její montáže též dodávka veškerého materiálu, věci a provedení všech prací, nezbytných k řádnému a úplnému dokončení celého díla tak, aby dílo splnilo účel, ke kterému bude sloužit. Pokud ze smlouvy nebo právního předpisu (případně ČSN) vyplývá povinnost provedení testů, zkoušek nebo zkušebního provozu, má se za to, že tyto testy, resp. zkoušky či zkušební provoz jsou součástí předmětu plnění zhotovitele jako součást díla. Zhotovitel prohlašuje, že je mu známo, k jakému účelu bude dokončené dílo sloužit a byl spraven o všech technických a jiných údajích a datech. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s dokumentací, předanou mu objednatelům před započítím provádění díla a jako odborník o ní prohlašuje, že je kompletní, bez závad, s tím, že dílo je podle ní řádně proveditelné. Jestliže v dokumentaci nebo ve smlouvě nebyl vymezen materiál, věci nebo práce, jejichž dodávka je nezbytná k provedení díla, má se za to, že zhotovitel je povinen i tento materiál, věci, resp. i tyto práce objednateli dodat v rámci předmětu plnění podle této smlouvy jako součást díla za cenu dohodnutou v čl.VII.1. této smlouvy.

5. Smluvní strany se dohodly, že modernizace třídící linky bude probíhat za plného provozu současné technologie jejím provozovatelem. Zadavatel požaduje provedení prací dle schváleného harmonogramu prací, který je přizpůsoben dodanému harmonogramu provozovatele současné třídící linky, kde jsou uvedeny časové úseky jednotlivých dnů, kdy bude probíhat třídění komodit a lisování. Dodavatel přizpůsobí své činnosti tak, aby činnost provozovatele nebyla v rámci jím dodaného harmonogramu omezena. Harmonogram lze měnit pouze po dohodě se zástupci zadavatele a provozovatele.
6. Do předmětu plnění zhotovitele (jako součást díla) patří také koordinace prací a poskytnutí nezbytné součinnosti třetím osobám u těch částí díla, které objednatel zajistil nebo zajistí samostatně, a které nejsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat práce projekční a práce svých případných poddodavatelů.
7. Do předmětu plnění zhotovitele (jako součást díla) náleží též předání řádně dokončeného díla v souladu s touto smlouvou, včetně zajištění a předání všech dokladů, dokumentů a dokumentace, nutné pro vydání kolaudačního souhlasu a umožňující užívání díla objednateli (jakož i dalších dokladů, dokumentů a dokumentace, k jejichž vypracování nebo zajištění a předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal, nebo které je povinen předat podle platných norem a právních předpisů), jedná se zejména o kompletní technickou dokumentaci, prokazující způsobilost užívání díla, zejména veškeré revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě, manuály, protokoly o úspěšném provedení zkoušek, aj, vyžadované platnou právní úpravou, to vše v českém jazyce.
8. Zhotovitel je povinen a zavazuje se v rámci předmětu a dohodnuté ceny plnění (jako součást díla) provést úspěšně všechny zkoušky, předepsané platnými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádané kompetentními orgány, dále provést všechny dohodnuté zkoušky, včetně individuálního vyzkoušení jednotlivých dodaných elementů k prokázání úplnosti a správnosti montáže a komplexního vyzkoušení v takovém rozsahu, kterým zhotovitel prokáže, že dílo s technologickým zařízením je řádně, bezvadně a kvalitně dokončeno (a schopné řádného trvalého provozu). Dílo (resp. jeho část) se považuje za dokončené teprve, když je prosté vad a nedodělků a jsou úspěšně provedeny všechny zkoušky a všechna vyzkoušení, včetně zkoušek funkčnosti technologických celků a zkušebního provozu ve smlouvou stanovených případech.
9. Objednatel je povinen včas poskytovat zhotoviteli součinnost, potřebnou pro jeho plnění podle smlouvy o dílo, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, zúčastňovat se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.

III PODDODAVATELÉ

1. Zhotovitel není oprávněn zadat vyhotovení díla jako celku jinému poddodavateli. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel není oprávněn při provádění předmětu smlouvy o dílo používat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v jeho nabídce. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem.

3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.

IV VLASTNICKÉ PRÁVO, PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle, jakož i na všech věcech, nacházejících se na staveništi, nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla do zkušebního provozu dle článku X. 1.
3. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí, potřebných pro provedení díla, zajištěných zhotovitelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech neomezeně a po neomezenou dobu.
4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě plnění.
5. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
6. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání díla, jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
7. Zhotovitel musí písemně informovat objednatele neprodleně (nejpozději do 24 hodin) o pojistných událostech, které zasáhly dílo.
8. Kromě obecných pravidel o odpovědnosti za škodu zhotovitel zejména odpovídá za veškeré škody, které vzniknou činností zhotovitele na majetku objednatele nebo jiných osob, za škody způsobené porušením povinností uložených mu touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a normami.

V MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění (dále také „místo montáže“) je zařízení určené ke třídění a dotřídění odpadů, parc. č. 1538/25, 1538/9, , k.ú. Žeravice, okres Přerov, Olomoucký kraj.

VI DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje dodat technickou dokumentaci dodávaného technologického zařízení a jednotlivých komponent dotřídřovací linky, včetně oceněného položkového rozpočtu a výkresové dokumentace **v termínu do 60 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo.** (Předpokládaný termín podpisu smlouvy je květen 2021)
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na instalaci do 10-ti pracovních dnů od písemné výzvy objednatele k započetí prací. (Předpokládaný termín písemné výzvy objednatele je září 2021).
3. Zhotovitel se zavazuje linku dodat, namontovat, zprovoznit a řádně dokončit a předat objednateli do zkušebního provozu dle článku X. 1 nejpozději do 3 měsíců od předání staveniště zhotoviteli (popř. od vyzvaného termínu předání, pokud zhotovitel staveniště nepřevezme ve stanovené lhůtě) s tím, že v tomto termínu musí být linka zprovozněna jako funkční kompletní systémové zařízení. Předmět díla musí v této fázi

realizace díla vykazovat funkčnost všech pracovních sestav i jejich vzájemnou provázanost a posloupnost, avšak výkony zařízení a jeho kvalitativní výstupy ještě nemusejí odpovídat smluvním parametrům dle této smlouvy.

4. Ode dne předání linky dle čl. X.1 poběží zkušební provoz v délce 3 měsíců.
5. Termín uvedený v článku VI.2. bude přiměřeně prodloužen:
 - a) vzniknou-li v průběhu provádění díla překážky na straně objednatele (např. znemožnění provádění instalačních prací dle schváleného harmonogramu v důsledku provozních potřeb), mající vliv na plnění zhotovitele nebo objednatel výrazně zvětší rozsah předmětu díla,
 - b) jestliže přerušení prací zhotovitele bude způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele (tzv. vyšší moc) ve smyslu § 2913/2 občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen bezprostředně informovat objednatele o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se na vyšší moc nemůže dovolávat.
6. Prodloužení doby pro dokončení díla nebo jeho částí a splnění smluvních povinností zhotovitele bude předmětem dodatku ke smlouvě o dílo podle doby trvání překážky nebo neplnění závazků objednatele, sjednaných touto smlouvou za podmínky, že zhotovitel učinil veškerá racionální opatření ke zkrácení nebo předejití zpoždění.
7. Zhotovitel přeruší práce na díle v případě, že o to bude objednatelem požádán. O dobu přerušení prací bude dodatkem ke smlouvě posunut termín dokončení a předání díla nebo jeho částí.
8. Je účastníky dohodnuto, že přerušení prací nebude mít vliv na cenu předmětu plnění, když případné přerušení prací z jakéhokoliv důvodu je zohledněno v nabídkové ceně zhotovitele. Je ujednáno, že objednatel může v případě přerušení prací navýšení ceny připustit.

VII CENA DÍLA

1. Za zhotovení díla v rozsahu podle této smlouvy je stanovena cena díla dohodou dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, ve výši:

Celková cena díla bez DPH8 841 200,-- Kč
Sazba DPH 21 %
DPH1 856 652,-- Kč
Celková cena díla včetně DPH10 697 852,-- Kč

Plnění dle této smlouvy, která odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 budou v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 29 zákona o DPH s uvedením textu „daň odvede zákazník“.

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

2. Cena díla je sjednaná na rozsah daný předanou zadávací dokumentací a touto smlouvou jako cena maximální, platná po celou dobu provádění díla v Kč včetně DPH. Obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla a přiměřený zisk. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby předání díla objednateli, zejména:

- vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení místa montáže,
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - opatření k ochraně životního prostředí,
 - sjednaná pojištění,
 - zajištění podmínek pro činnost technického dozoru,
 - koordinační a kompletační činnost,
 - zajištění všech zkoušek a vyzkoušení, vč. zkoušek dle kontr. a zkušebního plánu díla,
 - místní, správní i jiné poplatky a náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla výše neuvedené,
 - materiály, pracovní síly, stroje, dopravu,
 - řízení a administrativu, dodavatelsko-inženýrskou činnost,
 - výrobní a dílenskou dokumentaci,
 - provozní náklady zhotovitele a jeho zisk,
 - poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla (např. inflace, poplatky a platby za telefon, vodu, elektřinu), náklady zhotovitele, spojené s předáváním díla,
 - zvýšené náklady na práce v zimním období nebo ve vícesměnném provozu, náklady spojené s případným přechodem na zimní a/nebo letní provoz zařízení před dokončením díla,
 - odstranění znečištění, sankce, pokuty, penále, pojištění,
 - náklady na zkušební měření, kontroly, odborný dohled, měřicí zařízení, vzorky a odborné posudky,
 - zajištění podmínek, uvedených ve stavebním povolení či dalších příslušných rozhodnutích a vyjádřeních dotčených orgánů a organizací k provádění stavby, pokud se zajištění podmínek dotýká předmětu plnění zhotovitele, včetně úhrady poplatků, souvisejících s prováděním díla, v případě porušení smluvních či právních povinností,
 - přepravu technologie a všech věcí, nezbytných pro realizaci díla do místa určení
 - odstranění vad díla zjištěných v rámci kolaudačního řízení
3. Součástí ceny je kromě ceny samotné linky a její dopravy a montáže také zejména:
- a) vypracování návodu k obsluze a zaškolení obsluhy linky
 - b) náklady individuálního vyzkoušení
 - c) náklady komplexního vyzkoušení
 - d) náklady na účast a spolupráci při zkouškách funkčnosti technologických celků
 - e) náklady na účast a spolupráci při zkušebním provozu
4. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
5. Cenu díla lze měnit pouze dohodou účastníků, prostřednictvím oboustranně potvrzeného dodatku k této smlouvě.

6. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl a prověřil místo montáže a jeho okolí včetně všech dostupných informací, že rozsah poskytnutých informací byl dostatečný k tomu, aby posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla.
7. Zhotovitel dále prohlašuje, že měl pro určení ceny k dispozici veškeré informace, co se týče možných rizik a místních podmínek, které mohou ovlivnit jeho nabídku, že jeho nabídková cena, která je nyní cenou smluvní byla zpracována nejen na základě dat poskytnutých objednatelem, ale i na základě vlastních zjištění.
8. Cenu lze měnit jen za podmínky, pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V tom případě bude cena změněna v souladu s platnými předpisy. Je účastníky dohodnuto, že ke změně ceny může dojít i v případě méněprací, tj. tehdy, pokud zhotovitel neprovede z jakéhokoli důvodu práce, dodávky, služby nebo jiná plnění, ke kterým je podle této smlouvy povinen (při zachování plné funkčnosti a kvality díla). Zhotovitel v takovém případě vypracuje písemný seznam méněprací a jejich ocenění a dokument odsouhlasí s objednatelem. Odsouhlasený seznam méněprací s oceněním je podkladem pro vypracování dodatku ke smlouvě o změně ceny předmětu plnění. Méněpráce budou oceněny cenami obvyklými, přičemž o cenu méněprací bude ponížena smluvní cena za provedení díla a za splnění všech smluvních a právních povinností zhotovitele, uvedená v čl. VII.1. této smlouvy.
9. Zhotovitel má právo na úhradu objednatelem požadovaných víceprací, za předpokladu, že požadované vícepráce byly řádně provedeny a technický dozor a zástupce objednatele ve věcech technických potvrdí změnový list, který bude specifikovat rozsah víceprací a jejich dohodnutou cenu. Dohodnuté vícepráce budou sjednány v písemném dodatku k této smlouvě, určujícím rovněž cenu víceprací.
10. Zhotovitel má právo vyúčtovat pouze skutečně provedené dodávky a práce.

VIII PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu plnění, stanovenou v čl. VII.1. smlouvy takto:
 - a) 6 % celkové ceny díla včetně DPH uhradí objednatel zhotoviteli nejpozději do 21 dnů po dodání projektové dokumentace.
 - b) 84 % celkové ceny díla včetně DPH uhradí objednatel zhotoviteli nejpozději do 21 dnů po úspěšném předání předmětu smlouvy do zkušebního provozu.
 - c) 10 % celkové ceny díla včetně DPH uhradí objednatel zhotoviteli nejpozději do 21 dnů po uplynutí ukončení zkušebního provozu (dle článku X této smlouvy), dosahuje-li předmět díla sjednaných parametrů dle této smlouvy a nejsou-li vady a nedodělky.
2. Na úhradu ceny plnění postupem uvedeným v čl. VIII.1. této smlouvy zhotovitel vystaví vždy fakturu a doručí ji objednateli tak, aby měl objednatel možnost dostat včas svým peněžitým závazkům, vyplývajícím z předchozího článku textu smlouvy. Do doby, než bude objednateli doručena řádná a úplná faktura, obsahující správné údaje, není objednatel v prodlení se splněním svého peněžitého závazku. Je ujednáno, že faktura bude zhotovitelem vystavena vždy poté, co nastane některá ze skutečností, zakládající platební povinnost objednatele a specifikovaná v čl. VIII.1. této smlouvy. Lhůta splatnosti bude 30 dní a bude na příslušné faktuře uvedena tak, aby korespondovala s dohodou o splatnosti příslušné části ceny, vyjádřenou v čl. VIII.1. této smlouvy. Pokud zhotovitel nedoručí objednateli řádnou a úplnou fakturu obsahující všechny zákonné a případně další dohodnuté údaje vždy nejpozději 5 dnů před dnem, kdy má být příslušná část ceny

uhrazena, je ujednáno, že příslušná část ceny bude objednatelem zaplacená do 21 dnů od data doručení řádné a úplné faktury.

3. Daňový doklad – faktura obsahuje náležitosti daňového a účetního dokladu dle obecně závazných právních předpisů, dále údaje dle § 435 občanského zákoníku a dále název a číslo projektu, které sdělí objednatel zhotoviteli.
4. Strany mohou mezi sebou uzavřít dohodu o započtení vzájemných pohledávek; objednateli svědčí rovněž právo jednostranného započtení pohledávek. Zhotovitel souhlasí s tím, že jemu právo jednostranného započtení pohledávek nesvědčí.
5. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu oprávněné osoby, doporučené psaní prostřednictvím České pošty s.p. nebo pomoci datové schránky objednatele.
6. Povinnost objednatele uhradit příslušnou část ceny plnění je splněna dnem připsáním příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele.

IX MÍSTO MONTÁŽE

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště, které je pro účely této smlouvy označováno jako místo montáže, na základě výzvy objednatele. Objednatel má právo vyzvat k převzetí staveniště nejdříve při podpisu této smlouvy. Lhůta k převzetí ode dne doručení výzvy zhotoviteli musí činit nejméně 2 týdny, nedohodnou-li se strany jinak. O předání a převzetí místa montáže vyhotoví účastníci písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí místa montáže se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí místa montáže s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na místě montáže a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny a předány, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
3. Náklady na zřízení, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení místa montáže jsou zahrnuty v ceně díla.
4. Jako součást zařízení místa montáže zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na místě montáže a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem.
5. Zhotovitel si zajistí zdroje energií. Zhotovitel je povinen užívat místo montáže pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání místa montáže je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na místě montáže, za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa montáže, za dodržování bezpečnostních hygienických a požárních předpisů.
6. Zhotovitel zajistí požární dohled místa montáže po dobu min. 8 hod po opuštění pracoviště pracovníky zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen udržovat na místě montáže pořádek. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci díla si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

8. Zhotovitel je povinen vyklidit a vyčistit místo montáže a předat jej objednateli nejpozději do 5 dnů ode dne převzetí díla objednatelem (resp. všech částí díla) do zkušebního provozu dle článku X.1 pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak.
9. Nevyklidí-li, nevyčistí-li zhotovitel místo montáže a ve sjednaném termínu je nepředá objednateli, je objednatel oprávněn mu účtovat smluvní pokutu, případně vyklizení a vyčištění místa montáže zajistit třetí osobou; náklady s tím spojené se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit.
10. Smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol o vyklizení, vyčištění místa montáže a o jeho předání objednateli. Dokud objednatel místo montáže nepřevzme je zhotovitel v prodlení s jeho předáním.

X ZKUŠEBNÍ PROVOZ

1. Zkušebním provozem se rozumí provoz díla v časovém úseku dle čl. VI.4, po dokončení všech montážních prací, po zprovoznění, konfiguraci a úspěšném ukončení funkčních testů a vyzkoušení. Zkušební provoz bude zahájen podpisem protokolu o zahájení zkušebního provozu po řádném předání díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem ke zkušebnímu provozu; může být zahájen i tehdy, když nebyly ještě odstraněny všechny vady, které nebrání užívání díla podle protokolu o předání a převzetí díla, ale dílo je provedené podle platných předpisů, je schopné provozu z hlediska bezpečnosti.
2. Před předáním a převzetím díla ke zkušebnímu provozu ve lhůtě dle čl. VI.2. musí zhotovitel dodat objednateli všechny doklady, dokumenty a dokumentaci, k jejímuž vyhotovení nebo zajištění a předání se zavázal nebo které je povinen objednateli předat podle platných předpisů a norem a provést zaškolení pracovníků objednatele
3. Před zahájením zkušebního provozu zhotovitel písemně potvrdí (např. do montážního deníku), že všechny požadované komponenty dodal, namontoval a uvedl do provozu dle požadavků stanovených projektovou dokumentací, nabídkou zhotovitele a touto smlouvou o dílo. O průběhu zkušebního provozu budou činěny záznamy v montážním deníku.
4. Během zkušebního provozu je zhotovitel povinen nastavit a seřadit linku tak, aby kvalitativní výstupy linky nejpozději do konce lhůty uvedené v čl. VI.3. odpovídaly smluvním parametrům dle této smlouvy a projektové dokumentace.
5. Obsluha zařízení a další pracovníci, které určí objednatel, budou prokazatelně řádně zaškoleni zhotovitelem ještě před zahájením zkušebního provozu včetně podrobného a praktického seznámení s dodaným a smontovaným zařízením na místě. O tomto školení, bude vypracován písemný záznam včetně protokolů o odborné způsobilosti.
6. Náklady na zkušební provoz, pokud jde o spotřebu elektrické energie, vodu, suroviny apod. a mzdové náklady pracovníků objednatele určených objednatelem nebo vyžádaných zhotovitelem k asistenci pro provedení zkušebního provozu nese objednatel, pokud se nejedná o náklady nebo vícenáklady nebo ztráty vyvolané chybnou konstrukcí linky nebo její chybnou montáží u objednatele.
7. Veškeré další náklady neuvedené v čl. X.6. nese zhotovitel a jsou kalkulovány v ceně díla; to zahrnuje zejména opravy a výměny nebo přepracování konstrukčně vadných nebo nevyhovujících pracovních sestav nebo dílů zařízení, náklady na cestovné, ubytování a stravu pracovníků zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, závady, opotřebení nebo znehodnocení na lince nebo její části po dobu zkušebního provozu.
8. Po ukončení zkušebního provozu bude vyhotoven protokol o vyhodnocení zkušebního provozu.

XI JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Souhrn vlastností musí odpovídat platné právní úpravě, technickým normám, dokumentaci, jakož i požadavkům dotčených orgánů a další dokumentaci k provedení díla. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě podle platné právní úpravy.
2. Pro dílo mohou být použity jen takové výrobky, materiály a technologie, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro navržený účel zaručují, že dílo při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání.
3. 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. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů, užitých k vytvoření díla.
4. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s projektovou dokumentací, s platnými právními předpisy souvisejícími s prováděním díla, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla, tj. v I. jakostní třídě. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
5. Dílo musí vykazovat parametry stanovené technickou specifikací a projektovou dokumentací a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků na provedení díla, dle kterých je projektová dokumentace zpracovaná. Parametry této PD jsou pro zhotovitele závazné.
6. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v dokumentaci díla, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými technickými normami. Jakékoliv změny oproti dokumentaci musí být předem odsouhlaseny objednatelem.
7. Jakost dodávaných materiálů bude dokladována předepsaným způsobem při předání a převzetí díla, resp. jeho jednotlivých částí.
8. Zhotovitel je povinen zajistit včasné a odborné provedení všech zkoušek, předepsaných platnými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů, jakož i zkoušek a vyzkoušení dohodnutých nebo stanovených v kontrolním a zkušebním plánu díla (či dodatečně požadovaných objednatelem nebo jeho technickým dozorem).

XII PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen zajistit na místě montáže veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu místa montáže i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
2. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho souhlasem zdržují na místě montáže a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
3. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na místě montáže.
4. Zhotovitel je povinen zajišťovat veškerou předepsanou dokladovou evidenci vyplývající ze zákona.
5. Jestliže zhotovitel nebude plnit řádně své povinnosti při zajišťování čistoty na místě montáže, je dohodnuto, že plnění těchto povinností zajistí na náklady zhotovitele objednatel. Zhotovitel se zavazuje objednateli jím vynaložené veškeré náklady na zajištění čistoty na místě montáže nahradit, resp. zaplatit, a to nejpozději do 10 dnů od doručení vyúčtování těchto nákladů. Pokud bude objednatel nucen zaplatit v souvislosti s porušením nebo nesplněním smluvní povinnosti zhotovitele jakýkoliv postih, je zhotovitel povinen mu takový náklad v plné výši uhradit, a to do 10 dnů od doručení výzvy k úhradě.
6. Zhotovitel má plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí a nakládání s odpady, které vzniknou při jeho činnosti a plně nese následný možný finanční postih od inspekce MŽP za nedodržování platných zákonů a vyhlášek.
7. Zhotovitel je povinen určit odpovědnou a kompetentní osobu, případně řídicí tým, který bude trvale řídit práce na místě montáže jen ve prospěch prací podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen předávat objednateli veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informací o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na místě montáže, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny další zhotovitele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s objednatelem po celou dobu realizace stavby.
8. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
9. Objednatel je oprávněn kdykoliv během trvání této smlouvy předávat zhotoviteli takovou dokumentaci a pokyny, které budou nutné pro řádné a přiměřené provádění prací na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků, a pokud taková dokumentace a pokyny nepovedou k bezdůvodnému rozšiřování díla vymezeného touto smlouvou. Zhotovitel je povinen se touto dokumentací a příkazy bezvýhradně řídit a je takovými pokyny vázán. Pokud zhotovitel zjistí, že v důsledku uvedené dokumentace a pokynů, jimiž se má řídit, nelze splnit sjednanou dobu plnění, pak se objednatel zavazuje uzavřít se zhotovitelem dodatek, kterým bude doba plnění přiměřeně prodloužena.
10. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
11. Objednatel je oprávněn neomezeně kontrolovat provádění díla a zhotovitel je povinen mu provádění kontroly umožnit. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným

prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
13. V průběhu realizace díla se budou konat kontrolní dny. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřeni zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky a podněty osob, vykonávajících funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že v průběhu realizace dodávky linky dojde k souběhu s činnostmi provozovatele a zavazuje se ke vzájemné součinnosti s provozovatelem a k součinnosti s objednatelem při provádění prací.
15. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
16. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít v souvislosti s plněním povinností dle této smlouvy uzavřenou účinnou pojistnou smlouvu:
 - proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, vč. možných škod způsobených jeho pracovníky min. do výše ceny díla vč. DPH s max. spoluúčastí 10 %,
 - stavebně montážní pojištění min. do výše ceny díla vč. DPH s max. spoluúčastí 10 %, které kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.

XIII MONTÁŽNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa montáže montážní deník. Povinnost vést deník končí dnem odstranění případných vad a nedodělků z přijímacího řízení.
2. Zápisy do montážního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
3. Zápisy do montážního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení díla. První kopii obdrží zhotovitel a druhou kopii objednatel případně jím pověřená osoba.
4. Montážní deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do montážního deníku zapisovat.

XIV DOKONČENÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho dokončením, úspěšným provedením všech zkoušek zařízení, zdárným ukončením zkušebního provozu, zaškolením obsluhy na

provoz jednotlivých zařízení, které jsou součástí díla a po úplném a řádném splnění všech smluvních a právních povinností zhotovitele a předáním všech listin, dokumentů a dokumentace v českém jazyce, k jejímuž vypracování, zajištění a předání se zhotovitel smluvně zavázal nebo které je povinen předat podle platných norem a předpisů a následným předáním funkčního díla objednateli bez vad, právních vad a nedodělků a to vše v termínech stanovených touto smlouvou. Objednatel se zavazuje takto řádně dokončené dílo prosté jakýchkoliv vad a nedodělků převzít. K účasti na prováděných zkouškách, prohlídce díla a k jeho převzetí vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň pět pracovních dnů předem.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla, resp. za řádné a úplné splnění všech jeho smluvních a zákonných povinností cenu, dohodnutou v této smlouvě.
3. Objednatel není povinen dílo převzít a zhotovitel se ocitá v prodlení, nebude-li:
 - dílo zhotoveno zcela v souladu s technickými požadavky stanovenými v této smlouvě a jejích přílohách
 - dílo předáno s instalačními a uživatelskými manuály a prohlášeními o shodě
 - dílo předáno s dokumentací skutečného provedení díla,
 - zdárně ukončen zkušební provoz nebo
 - bude-li mít dílo jiné vady, právní vady nebo nedodělky.
4. Dílo se nepovažuje za řádně dokončené, pokud existují jakékoliv vady a nedodělky, i nebránící užívání díla, a to až do jejich úplného odstranění, bez ohledu na to, zda dílo s těmito vadami a nedodělky bylo převzato, či nikoliv.
5. K předání a převzetí díla dojde v místě plnění.
6. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo a předat je objednateli před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 5 pracovních dnů předem a současně jej vyzvat k převzetí díla.
7. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osobu případně vykonávající funkci technického dozoru. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat své podzhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u každého předávacího a převjímacího řízení i doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentaci skutečného provedení díla
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - g) originál montážního deníku (ů) a kopie změnových listů
 - h) protokol o zaškolení obsluhy

- i) další doklady nebo dokumentaci, k jejímuž předání se zavázal, nebo kterou je povinen předat podle příslušných norem či předpisů

Nedoloží-li zhotovitel všechny doklady, nepovažuje se dílo, resp. jeho část za dokončené a schopné předání.

9. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí účastníci zápis (protokol), který musí obsahovat zejména:
 - a) údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli
 - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí, popis a vytčení případných vad
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení místo montáže
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - e) seznam předaných dokladů
 - f) prohlášení objednatele, zda dílo, resp. jeho část přejímá nebo nepřejímá

V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které tak činí.

10. Je účastníky výslovně konstatováno, že objednatel je povinen převzít pouze dílo, které nevykazuje žádné vady či nedodělky.
11. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

XV ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel ručí za kvalitu provedeného díla dle této smlouvy, platných i doporučených technických norem a příslušných ustanovení občanského zákoníku, včetně § 2619. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům smlouvy, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla, zjištěné po celou dobu záruční lhůty.
2. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli záruku za jakost předmětu díla, tj. že dílo bude jako celek po celou dobu záruky plně funkční a způsobilé k použití pro účel, k němuž je určeno a že bude nejméně po tuto dobu dosahovat výkonnostních a kvalitativních parametrů uvedených v této smlouvě.
3. Záruční doba je sjednána na **24 měsíců** pro jednotlivé funkční prvky a **60 měsíců** na celkový garantovaný výkon třídící linky.

Běh záruční doby započne ode dne předání do zkušebního provozu.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo užívat pro poruchu v jeho činnosti nebo pro vady díla, za které odpovídá zhotovitel.

XVI ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

1. Zhotovitel se zavazuje poskytovat a provádět bezplatně záruční servis díla po dobu záruky
2. Rozpis činností a úkonů záručního servisu a jeho intervaly stanoví zhotovitel písemně nejpozději při předání a převzetí díla objednatelům, formou servisního manuálu.
3. V rámci záručního servisu, a kromě záručních prohlídek a zásahů zajišťuje zhotovitel na svůj náklad také řešení a uspokojování nároků z reklamace vad díla (čl. XVII.).
4. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruky a po dobu garantovaného pozáručního servisu (odst. 5 tohoto článku) zajistit dodávku náhradních dílů, která umožní realizovat záruční i pozáruční opravy a servis, a to ve lhůtách dle čl. čl. XVII. odst. 3.
5. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí odborný servis a dodávky náhradních dílů za ceny obvyklé i po skončení záruky, a to po dobu nejméně dalších 10 let. Za tím účelem zhotovitel zejména předá objednateli při předání a převzetí díla seznam potřebných náhradních dílů.

XVII REKLAMACE, NÁROKY Z VAD

1. Objednatel je povinen vady písemně oznámit (reklamovat) zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení o vadě (reklamaci) odešle e-mailem na adresu zhotovitele: novacek@via-alta.cz . V oznámení vady (reklamace) musejí být vady popsány a musí být uvedeno, jak a kdy se projevují.
2. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž postačí reklamaci v této lhůtě prokazatelně odeslat. Reklamace může být uplatněna e-mailem.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 24 (dvaceti čtyř) hodin po obdržení reklamace od objednatele zajistit dostavení se technika do sídla objednatele k ohledání zjištěné závady a je-li to možné, odstraní vadu a zprovozní linku na místě. Jedná-li se o vadu, jež brání provozu díla, odstraní vadu nejpozději do 3 pracovních dnů, nedohodne-li se s objednatelům na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel bezplatně odstraní veškeré vady nebo nedostatky (dále označováno též jako „vada(y)“) vzniklé v důsledku konstrukční vady, vady materiálu nebo vadného zpracování.
5. Oprava bude provedena v místě, kde se výrobek v danou dobu nachází, pokud zhotovitel nepovažuje za vhodné nechat si vadný výrobek (vadnou část předmětu plnění dle této smlouvy) vrátit zpět pro účely opravy nebo výměny za bezvadný výrobek. Zhotovitel je povinen provést demontáž a opětovnou montáž součástek a jejich dopravu k výrobcí a zpět k objednateli plně na své náklady, nebezpečí a odpovědnost. Vadné součástky, které byly předmětem výměny, budou dány zhotoviteli k dispozici a stávají se jeho vlastnictvím, jakmile byla dodáním a montáží nových bezvadných součástek uvedena linka do řádného provozu.
6. Pokud zhotovitel ve lhůtě vyplývající z této smlouvy nesplní své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, smí objednatel písemně stanovit zhotoviteli konečnou lhůtu k odstranění vady. Pokud zhotovitel nesplní své závazky a povinnosti ani v rámci této konečné lhůty, smí objednatel provést potřebné úkony k odstranění vadného stavu sám, anebo si k tomu najmout třetí osobu, kdy veškeré náklady a nebezpečí s tím spojená nese zhotovitel. Jakmile objednatel sám nebo jím najatá třetí osoba provedli takové nezbytné úkony, uhradí jim zhotovitel přiměřené náklady vzniklé v souvislosti s danou vadou v plné výši a v plném rozsahu své odpovědnosti.

7. Vedle nároku na bezplatnou opravu vady (vad), a to buď opravou vadné nebo poškozené součástky (dílu) nebo její výměnou za nový bezvadný kus tak, aby celá linka byla funkční celek dosahující smluvních parametrů, má objednatel v případě výskytu vady kromě shora uvedených také ostatní nároky vyjmenované v § 2106 občanského zákoníku, a to i v případě, že se jedná o vady samy o sobě nepodstatné. Nárok na bezplatnou opravu díla jako funkčního celku nebo na slevu z ceny díla zahrnuje mj. slevu odpovídající nákladům objednatele na opravu díla sám nebo jinou odbornou firmou nebo na přestavbu / úpravu díla tak, aby toto řádně fungovalo a případná konstrukční vada se již do budoucna nevyskytovala, nebo na slevu odpovídající snížení hodnoty díla v důsledku vady nebo opakovaných poruch apod. a tím nižší užitné hodnoty díla nebo jeho nižší životnosti, a to dle volby objednatele. Zhotovitel však nebude odpovědný za ušlý zisk způsobený v důsledku jeho vadného plnění, s výjimkou případů, kdy o vadě věděl nebo musel vědět před předáním díla nebo byla vada způsobena jeho úmyslným jednáním či z důvodu jeho hrubé nedbalosti.
8. Odpovědnost zhotovitele za vady se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou údržbou, montáží nebo opravou ze strany objednatele, vyjma případů dle odst. 6 věty druhé tohoto článku, anebo v důsledku úprav provedených na předmětu díla objednatelem bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele. Zhotovitel není v rámci poskytnuté záruky odpovědný za běžné opotřebení a amortizaci výrobků tvořících předmět díla.

XVIII SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE

1. V případě prodloužení zhotovitele s dokončením díla (jak s předáním díla do zkušebního provozu, tak i s úspěšným dokončením zkušebního provozu) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000, - Kč za každý započatý den prodloužení. Stejnou smluvní pokutu zaplatí zhotovitel objednateli i v případě, kdy objednatel sice dílo převzal, avšak s upozorněním na existenci jakýchkoliv vad, či nedodělků, i nebránících užívání díla, a to až do jejich úplného odstranění. Maximální výše smluvní pokuty zhotovitele za prodloužení nepřesáhne 5 % z celkové hodnoty díla.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý i započatý den prodloužení s předáním vyklizeného a vyčištěného místa montáže ve smlouvou stanovené či dohodnuté lhůtě.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané objednatelem nebo jeho zástupcem v montážním deníku ve stanoveném termínu neodstraní.
4. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každou vadu a započatý den prodloužení.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každou vadu i započatý den prodloužení.
6. Smluvní pokuty jsou splatné do 15 dnů od výzvy objednatele.
7. Je dohodnuto, že vyúčtovaná smluvní pokuta (pokuty) může být objednatelem jednostranně započtena vůči fakturaci zhotovitele, resp. vůči ceně plnění. Je tedy právem objednatele provést jednostranný zápočet smluvní pokuty proti kterémukoliv peněžitému nároku zhotovitele.

8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
9. Úhrada nebo zápočet smluvní pokuty proti peněžitému nároku zhotovitele nezbavuje zhotovitele ani povinnosti dílo řádně dokončit, ani jeho dalších povinností podle této smlouvy, ani jeho odpovědnosti za náhradu případné škody, za prokázaný ušlý zisk, případné penále a odpovědnosti za náhradu vícenákladů, vzniklých objednateli a přesahujících smluvní pokutu. Je ujednáno, že je právem objednatele započíst smluvní pokutu, kterou objednatel zhotoviteli vyúčtoval proti nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla nebo její části. Cena, uhrazená prostřednictvím zmíněného zápočtu se považuje za cenu řádně zaplacenou i pro účely přechodu vlastnického práva k dílu nebo jeho části.
10. V případě prodlení objednatele s úhradou splatné faktury, uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % dlužné částky za každý den prodlení.

XIX Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel či zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech, které stanoví tato smlouva o dílo nebo občanský zákoník v platném znění. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu, jinak je neplatné. Je ujednáno, že objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit nejen, nastanou-li skutečnosti (případy), výslovně uvedené v jejím obsahu, nýbrž také vždy, když zhotovitel nesplní kteroukoliv smluvní nebo zákonnou povinnost ani v dodatečně lhůtě, určené mu objednatelem, a to zejména pokud zhotovitel, po předchozím písemném upozornění objednatele:
 - a. neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně,
 - b. je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů,
 - c. přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - d. v případech, kde je k jednáním zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tato jednání bez tohoto souhlasu.
2. Každá ze smluvních stran je také oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolventní řízení,
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
3. Smluvní strany jsou oprávněny ukončit mezi sebou smluvní vztah, založený touto smlouvou o dílo též písemnou dohodou, ke sjednanému dni.

XX Závěrečná ustanovení

1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Součástí a přílohou této smlouvy jsou:
 - Příloha č. 1 – položkový rozpočet s technickou specifikací
 - Příloha č. 2 – harmonogram postupu prací

- Příloha č.3 – poddodavatelské schéma
- 2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami, jinak nejsou změny a doplnění považovány za dohodnuté a odsouhlasené objednatelem.
- 3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- 4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 5. Tato smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že objednatel uveřejní smlouvu prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 6. Zhotovitel ani objednatel nemohou bez souhlasu druhé strany přistoupit práva nebo povinnosti z této smlouvy plynoucí třetí osobě.
- 7. Případné spory a neshody ohledně práv, povinností a nároků, jež vzniknou v souvislosti s plněním díla mezi objednatelem a zhotovitelem, se smluvní strany budou snažit řešit především smírem. V případě, že jejich vzájemná jednání nepovedou ke smírnému řešení, budou tyto spory řešeny a rozhodovány soudní cestou příslušným soudem v České republice.
- 8. Písemnosti, včetně reklamací vad, výpovědi, odstoupení od smlouvy doručované v souvislosti s touto smlouvou se doručují zpravidla prostřednictvím České pošty, s.p. ve formě doporučené poštovní zásilky na korespondenční adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, ledaže byla druhé smluvní straně písemně oznámena jiná adresa pro doručování. Pokud adresát zásilku nepřevzme nebo si ji nevyzvedne v úložní době, považuje se poslední den úložní doby za den doručení. Tím není vyloučena možnost doručení písemnosti, včetně reklamací vad, výpovědi, odstoupení od smlouvy apod. prostřednictvím datové schránky, osobním doručením, prostřednictvím kurýra nebo jiným vhodným způsobem.
- 9. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů a všech osobních údajů, které jsou v ní obsaženy na profilu zadavatele.
- 10. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem. Zhotovitel se zavazuje, že nebude plnění předmětu díla, tak jak je definováno touto Smlouvou, realizovat v rozporu se zásadami sociální odpovědnosti, environmentální odpovědnosti a inovací ve smyslu zákona č. 134//2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění. V rámci plnění předmětu díla se tedy bude Zhotovitel v rámci svých reálných možností chovat tak, aby zohledňoval zachování rovných pracovních příležitostí, sociálního začleňování, důstojných pracovních podmínek a případně dalších sociálně relevantních hledisek, dále minimálního dopadu na životní prostředí, trvale udržitelného rozvoje, životní prostředí nezatežujícího životního cyklu a případně dalších environmentálních hledisek a současně alternativy implementace nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel zadal veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek,

z tohoto důvodu se Zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude Dílo prováděno Zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Zhotovitel je povinen po dobu trvání Smlouvy, na vyžádání Objednatele, předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, které realizovaly Dílo v uplynulém období. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců České správy sociálního zabezpečení a mají příslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že všechny tyto osoby byly proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné právní úpravy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je Objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci České republiky. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele, a to i přímo u pracovníků vykonávajících Dílo, přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.

11. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu případné kontroly prováděné u objednatele podle obecně závazných právních předpisů, přitom se zejména zavazuje poskytnout nezbytné informace a veškeré doklady související s plněním podle této smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, dokladovat svoji činnost a umožnit kontrolu dokladů pověřeným osobám, a to po dobu 10 let po skončení plnění zakázky.
12. Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato lhůta.
13. Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel (zde Zhotovitel) osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
14. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Přerova na její 63. schůzi konané dne 26. 05. 2021 usnesením č. 2326/63/7/2021(doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů).

XXI PODPISY SMLUVNÍCH STRAN

V Přerově

V Okříškách

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
xxx, člen Rady města Přerova

.....
xxx
předseda představenstva VIA
ALTA a.s.

Technický popis nabízeného plnění

Veřejná zakázka	
„Navýšení kapacit ² dotřídňovací link ² Pře ² ov“	
Identifikační údaje dodavatele	
Obchodní firma/název nebo Obchodní firma/jméno a příjmení	VIA ALTA a.s.
IČO	26906741
Sídlo	Nádražní 377, 67521 Okříšky
Osoba oprávněná jednat jménem dodavatele	██████████ předseda představenstva



Obsah

Obsah.....	2
VIA ALTA.....	3
Mise VIA ALTA – naše poslání.....	3
Kdo jsme?.....	3
Zadání	4
Technická specifikace.....	5
Závazné parametry technického provedení úprav	5

Přílohy:

Výkresová dokumentace ideového návrhu řešení



Mise VIA ALTA – naše poslání

TVOŘÍME BEZODPADOVÝ SVĚT

Přinášíme světu revoluční a progresivní technická a technologická řešení pro využití odpadů, tak aby odpad již nebyl odpadem, ale vždy vstupem/materiálem/zdrojem pro další výrobu a užití bez dlouhodobého negativního vlivu na životní prostředí.

Kdo jsme?

Jsme vývojová strojírna specializující se na výzkum, vývoj, konstrukci, výrobu, dodávku a servis jednoúčelových strojních zařízení. Specificky se zaměřujeme na oblast nakládání s odpady a zejména na technologie pro materiálové využití směsných odpadních plastů a biologicky rozložitelných odpadů. Náš tým ale rovněž navrhuje a realizuje i další jednoúčelová průmyslová strojní a procesní zařízení i v jiných průmyslových odvětvích a na míru technologickým potřebám zákazníků.

Disponujeme vlastním vývojovým, konstrukčním a výrobním zázemím a dílnami s vybavením pro dělení materiálu, obrábění, svařování, tváření a povrchovou úpravu, které nám umožňují výrobu hlavních komponent a celkovou montáž našich zařízení. Kde naše vybavení nedostačuje, rádi využíváme spolupráci s širokým spektrem subdodavatelů – nicméně za kvalitu a funkčnost zařízení odpovídáme stále my. A když nedostačují naše odborné znalosti, s důvěrou se obracíme na naše akademické partnery (VUT Brno, MENDELU Brno, ČVUT Praha, VŠB-TUO a další).

Námi vyvinutá zařízení POLYBET pro materiálové využití směsných odpadních plastů a MULTIFERM pro materiálové využití biologicky rozložitelných odpadů, čistírenských kalů a gastroodpadu, chráněná užitnými vzory, jsou unikátními zařízeními nejen v měřítku České republiky.

Spojujeme technické a vědecké poznatky se zákony přírody a lidskými prostředky k vytváření inovativních řešení, která splňují bezpečnostní i funkční kritéria s ohledem na ekonomiku, společnost a životní prostředí. Neexistují pro nás malé ani velké projekty, jen výzvy.



Zadání

Předmětem veřejné zakázky je navýšení kapacity třídící linky na separovaný odpad ve Statutárním městě Přerov, okres Přerov, Olomoucký kraj. Technologie dotřídovací linky umožní roztřídění přijatých odpadů na odpady vhodné k materiálovému využití a na odpady určené k energetickému využití.

Cílem je zajištění maximalizace automatického třídění, maximalizace automatického vynášení materiálů do sběrných nádob mimo halu, automatické separace magnetických kovů, separace fólií, zvýšení účinnosti lisování, zachování možnosti manuálního dotřídování, minimalizace pohybu techniky po hale třídírny, uvolnění prostoru, možnosti režimových změn pro třídění dalších materiálů, zachování a zvýšení třídícího výkonu, zlepšení ekonomiky sběru, svozu a dotřídování zavedením nových komodit – zejména kovů.

Konkrétně je předmětem zakázky níže uvedené:

- návrh technologického zařízení a jednotlivých komponent dotřídovací linky, vypracování relevantní technické a výkresové dokumentace, včetně položkového rozpočtu
- dodávka a kompletní instalace technologického zařízení, montáž včetně souvisejících silnoproudých a slaboproudých elektroinstalačních rozvodů, vyzkoušení a uvedení do provozu včetně zaškolení obsluhy, a to v místě realizace veřejné zakázky a též doprava do místa realizace veřejné zakázky,
- demontáž stávajícího lisu a jeho přemístění a uložení na místo stanovené zadavatelem, které se bude nacházet v místě realizace veřejné zakázky.

Referenční vstupní materiál:

Směs plastů, včetně nápojových kartonů a obalových kovů z odděleného sběru komunálního odpadu, které budou v rámci sběrné sítě sbírány do společných nádob, evidovaných na vstupu pod kat. čísly: 150102 – plastové obaly, 200139 – plasty obsahující:

- plastové obaly a lahve od nápojů (včetně nápojových kartonů), potravin, kosmetiky, čistících prostředků a obdobných výrobků
- plastové nádoby
- drobné plastové výrobky po ukončení životnosti
- plastové sáčky, tašky, folie a balicí materiály
- kovové obaly od nápojů, potravin, kosmetiky, čistících prostředků a obdobných výrobků
- drobný kovový odpad z domácností do hmotnosti jednoho kusu 2 kg
- do 20 % hm. směsného odpadu, který nevyhovuje výše uvedeným typům



Technická specifikace

V rámci 3D detail designu – prvních 60 dní běhu projektu bude připravena detailní výrobní dokumentace pro specifikaci a doladění veškerých funkčních a technických detailů a případných nedokumentovaných nebo nespecifikovaných požadavků a detailů zadavatele.

Zakázka bude realizována v režimu Design&Build. V první části realizace bude zpracována detailní technická realizační dokumentace respektující veškeré závazné technické parametry Technické specifikace Zadávací dokumentace a dokumentující další podstatné detaily. Dokumentace bude po schválení a vyjasnění veškerých bodů vzniklých při projekčním zpracování uvolněna pro výrobu a dodávku. Technické provedení úprav dále popsané poskytuje závazný rámec pro následnou detailní projekční přípravu.

Pro projektční a simulační činnosti bude plně využít 3D systém DSS Solidworks.

Jedná se o výchozí ideový podklad pro další technická jednání a specifikace v rámci první etapy realizace zakázky tzv. 3D detail designu.

Nabízející se zavazuje splnit v rámci detail designu veškeré níže uvedené závazné parametry technického provedení úprav a aktivně pracovat v rámci projektu na identifikaci dalších nedokumentovaných nebo nespecifikovaných požadavků a detailů zadavatele pro jejich vyřešení a vypořádání v rámci detail designu pro zajištění plné funkčnosti linky jako celku.

Závazné parametry technického provedení úprav

Požadované technické úpravy budou provedeny v následujících technických uzlech:

- Vstup materiálu na třídící linku
- Separace fólií
- Separace feromagnetických kovů
- Úprava vřeskladňování materiálu z kóji shozů na dopravní pás k lisu
- Vnášecí dopravník výmětu
- Doplnění shozů do bigbagů
- Doplnění zavírací klapky do 12-ti ks shozů separačních kóji
- Přefoťování PET lahví
- Lis
- Oddělovací příčky
- Elektřinstalace a MaR

Vstup materiálu na třídící linku

Vstup materiálu bude plně využívat stávajícího vstupu bez funkčních úprav. Bude doplněn průmyslový voděodolný elektrický infrazářič o výkonu 3000 W. Infrazářič bude umístěn na konstrukci třídící kabiny pro separaci fólií se zajištěním bezpečnostních odstupových vzdáleností.

Vstup materiálu bude umožňovat:

- manuální separaci nadrozměrných kusů a znečištěného odpadu před vstupem včetně přesunu materiálu na vstupní dopravník



Separace fólií

Provedení:

- Manuální dotřídňovací kabina s pneumatickou dopravou vytříděných fólií
- Kabina využívající stávající vstupní pásový dopravník
- Ocelová konstrukce, opláštěná sendvičovými izolačními panely
- Provedení a pracovní prostředí vyhovující veškerým relevantním technickým, normativním a legislativním požadavkům (osvětlení, ventilace, pracovní prostředí, tepelná pohoda, bezpečnost práce apod.)
- Max. 2 pozice pro obslužný personál (třídíče)
- Min. 2 výstupy tříděného materiálu (2 typy fólií)
- Jeden výstup pro odpadní fólii na jižní straně haly do venkovního prostředí, vhodně upravený pro výstup do přistaveného velkoobjemového kontejneru 40 m³ (s výškou 2,4 m) umístěného pod úhlem cca 30° s venkovní stěnou haly. Vnější krytí dopravníku a shozu proti případným úletům v případě zhoršených povětrnostních podmínek. Vše při zachování průjezdu min 4 m pro celou dopravní cestu mezi kabinou a vnějším pláštěm haly.
- Druhý výstup do meziskladu tříděných fólií umístěného uvnitř budovy na středu severní stěny, na začátku pásového dopravníku do lisu. Vše při zachování průjezdu pro celou dopravní cestu min 3 m.
- Prostor pro separovanou fólii oddělený demontovatelnými příčkami z východní i západní strany, orientovanými kolmo k severní stěně budovy. Vzdálenost příček od sebe min 10 m, odpovídající současnému rozměru podjezdového prostoru a boxu 1,2 a 3 (viz. indikativní layout návrhu řešení)
- Součástí instalace jsou veškeré související instalace a pomocné konstrukce – elektro, MaR, vzduchotechnika, dopravníky, pohony – pomocné a viditelné nosné konstrukce modrá RAL 5005, dopravníky oranžová RAL 2008

Závazný parametr výkonnosti: min. 95 % hmotnosti separace plastových fólií (za fólii je považována plastová blána do tl. 2 mm a rozměrech min. 0,15x0,3 m a max. 2x3 m) při hmotnostním toku vstupního materiálu min. 750 kg/hod.; vyříděné folie s max. 5 % hm. nečistot a příměsí

Třídící kabina bude navržena a dodána dle výše uvedených závazných parametrů a závazných požadavků na provedení a funkčnost.

Separace feromagnetických kovů

Provedení:

- nadpásový magnetický separátor s automatickým čištěním umístěný nad stávajícím vstupním dopravníkem
- min. průchozí tl. vrstvy materiálu 250 mm
- Jeden výstup pro znečištěné odpadní kovy pomocí vynášecího pásového dopravníku do vnitřního prostoru vedle vstupního dopravníku při severní straně haly, kdy horní hrana (u výstupu materiálu) pásového dopravníku bude ve výšce min 3 m
- Druhý výstup pro čisté odpadní kovy pomocí vynášecího pásového dopravníku separovaných kovů od místa separace přes jižní stranu haly do venkovního prostředí, vhodně upravený pro výstup do přistaveného velkoobjemového kontejneru 40 m³ umístěného pod úhlem cca 30° s venkovní stěnou haly



- výstup dále postupujícího materiálu na pás stávající manuální dotřídňovací kabiny
- Provedení a pracovní prostředí vyhovující veškerým relevantním technickým, normativním a legislativním požadavkům (osvětlení, ventilace, pracovní prostředí, bezpečnost práce apod.)
- Součástí instalace veškeré související instalace a pomocné konstrukce – elektro, MaR, vzduchotechnika, dopravníky, pohony
- Oranžová RAL 2008

Závazný parametr výkonnosti: min. 95 % hm. separace feromagnetických kovů při hmotnostním toku vstupního materiálu min. 750 kg/hod. a max. hmotnosti jednoho izolovaného kusu materiálu 2 kg.

Úprava vyskladňování materiálu z kójí shozů na dopravní pás k lisu

Doplnění podlahy shozů 2, 3 a 4 pohyblivými podlahami umožňujícími automatizovaný pohyb materiálu na dopravní pás do lisu. Doplnění výstupní části kójí o konstrukci zabraňující vypadávání materiálu do stran a na dopravní pás lisu. Čela konstrukce (vyskladňovací vrata) ovládané ze vzdáleného místa. Ovládání pohyblivých podlah a vyskladňovacích vrat bude umístěno v dosahu ovládání kanálového lisu.

Bude využito tzv. walking floor hydraulických podlah. S ohledem na nutnost umístění mechaniky podlah bude podlaha v těchto boxech zvýšena, případně bude nutné provést místní snížení podlahy, což není součástí dodávky.

Vznášecí dopravník výmětu

Provedení

- pásový dopravník od výstupu výmětu na střed jižní stěny haly
- min. podjezdná výška 4 m (zachovat od vnější stěny haly do vzdálenosti 4 m před třídícími kabinami)
- bez podpěr v trase 4 m od třídící kabiny a jižní stěny haly
- průchod přes stěnu haly
- roznášecí dopravník s obousměrným chodem pro volitelné skladování výmětu ve dvou velkoobjemových kontejnerech (40 m³) umístěných vně jižní stěny haly pod úhlem 30° se stěnou haly. (při odpovídající výšce lze alternativně použít dělený shoz do dvou kontejnerů s ovládanou klapkou)
- volitelná regulace výkonu dopravníků
- ovládání dopravníku/dopravníků umožnit uvnitř třídící kabiny i v blízkosti ovládání kanálového lisu
- Provedení a pracovní prostředí vyhovující veškerým relevantním technickým, normativním a legislativním požadavkům (osvětlení, ventilace, pracovní prostředí, bezpečnost práce apod.)
- Součástí instalace veškeré související instalace a pomocné konstrukce – elektro, MaR, vzduchotechnika, dopravníky, pohony
- Oranžová RAL 2008

Závazný parametr výkonnosti: hmotnostní tok materiálu min. 500 kg/hod. Volitelné roznášení do dvou velkoobjemových kontejnerů umístěných vně jižní stěny haly.

Doplnění shozů do bigbagů

Doplnění jednoho shozu na začátek dotřídňovací kabiny na úroveň stávající podlahy třídící kabiny (vně kabiny za dveřmi) přístupný po výstupu z kabiny od první třídící pozice kabiny vpravo. Vnitřní hrana shozu rozměrově zakomponovaná do hrany zábradlí (shoz nesmí omezit současnou rozlohu pochozí platformy), s možností



vyklopení vnitřní hrany pro provedení snadnějšího výsypu materiálu. Výška hrany výsypu min 1m od podlahy. Pod shozem dodávka ocelové konstrukce pro uchycení bigbagu (do 2m³), vše modrá RAL 5005.

Doplnění druhého shozu na konec dotřídovací kabiny na úroveň stávající podlahy třídící kabiny (vně kabiny vedle vstupního schodiště kabiny). Vnitřní hrana shozu rozměrově zakomponovaná do hrany zábradlí (shoz nesmí omezit současnou rozlohu pochůzí platformy), s možností vyklopení vnitřní hrany do polohy 45° pro provedení snadnějšího výsypu materiálu. Výška hrany výsypu min 1m od podlahy. Pod shozem dodávka ocelové konstrukce pro uchycení bigbagu (2m³), vše modrá RAL 5005.

Doplnění zavírací klapky do 12-ti ks shozů separačních kójí

Osazení celkové uzavírací klapky shozů, umožňující dávkové vyskladnění shozů do separační koje, z důvodu zachování tepelné pohody a možnosti vytažení chybně identifikované komodity. Ovládání mechanické, ruční pákou u vnější hrany shozu nebo nožním pedálem.

Perforátor PET lahví

- mechanický perforátor PET lahví umístění před ústím lisu
- počet otvorů min. 3 dm⁻³, max. 10 dm⁻³, velikost otvoru 1-4 mm
- Provedení a pracovní prostředí vyhovující veškerým relevantním technickým, normativním a legislativním požadavkům (osvětlení, ventilace, pracovní prostředí, bezpečnost práce apod.)
- Součástí instalace veškeré související instalace a pomocné konstrukce – elektro, MaR, vzduchotechnika, dopravníky, pohony
- Oranžová RAL 2008

Závazný parametr výkonnosti: perforátor PET lahví o min. hm výkonnosti 100 kg/hod.

Lis

Automatický kanálový lis pro lisování papíru, kartónů, PET láhví, fólií, dutých plastů, polypropylénových pásek a hliníkových nápojových dóz

- Plně automatické vertikální vázání drátem
- Kontinuální provoz
- Lisovací síla min. 65 t
- Počet vázacích drátů 4
- Výkon při specifické váze 50 kg/m³ min. 5,8 t/h
- El. příkon 21 kW
- Axiální pístové čerpadlo z důvodu nižší spotřeby energie a nižšího el. příkonu
- Střížný systém lisování balíku bez předlisovací klapky
- Pojistný systém zámků všech dveří u stroje dle směrnice 2006/42/EC
- Šroubovatelné vyměnitelné dno lisovací komory
- Násypka s automatickým spouštěním a vypínáním dle stavu naplnění
- Přesné nastavení délky balíků a měřič délky balíků
- Přednastavení lisování pro různé typy materiálů a jejich možné alternativy



- Automatické třístranné nastavení kanálu, podle typu lisovaného materiálu
- Ovládání pomocí touch panelu v českém jazyce
- Počítadlo motohodin
- Váha balíku fólie při délce 120 cm min 220 kg
- Váha balíku kartónu při délce 120 cm min 380 kg
- Váha balíku smíšeného papíru při délce 120 cm min. 410 kg
- výstup z lisu na S stranu haly na válečkovou dráhu vedoucí ven z haly a podél vnější strany severní stěny haly s válečkovým skladem min. pro 6 balíků
- zajištění odvodnění prostoru pod lisem mimo budovu
- ustavení lisu cca 120° vůči naskladňovacímu dopravníku s perforátorem z pohledu od ovládání lisu
- zachovat odstup lisu min 1,2 m od východní stěny haly a 1,2 m od vnitřní oddělovací příčky na tetrapak
- v rámci zvýšení tepelné pohody v zimním období bude prostor pracoviště pro obsluhu osazen voděodolným průmyslovým infrazářičem o min. výkonu 3000 W s regulací výkonu
- Barva lisu modrá RAL 5005

Oddělovací příčka

Ve vnitřním prostoru haly u jižní stěny, instalace demontovatelné betonové (případně alternativní materiál srovnatelných vlastností) skládané příčky bez základu oddělující prostor pro příjem materiálu od prostoru pro papír (do výšky min. 1,5 m a max. 2 m), umístěné min 5 m od hrany posledních otvíratelných vrat (bráno z východního směru).

Ve vnitřním prostoru haly u východní stěny, instalace demontovatelné betonové (případně alternativní materiál srovnatelných vlastností) skládané příčky bez základu oddělující prostor pro lisování od prostoru pro skladování lisovaného tetrapaku nebo TAPu (do výšky min. 1,5 m a max. 2 m), umístěné kolmo k východní stěně, při zachování konce příčky a rohu konstrukce třídící kabiny min 4 m.

Elektrická instalace a MaR

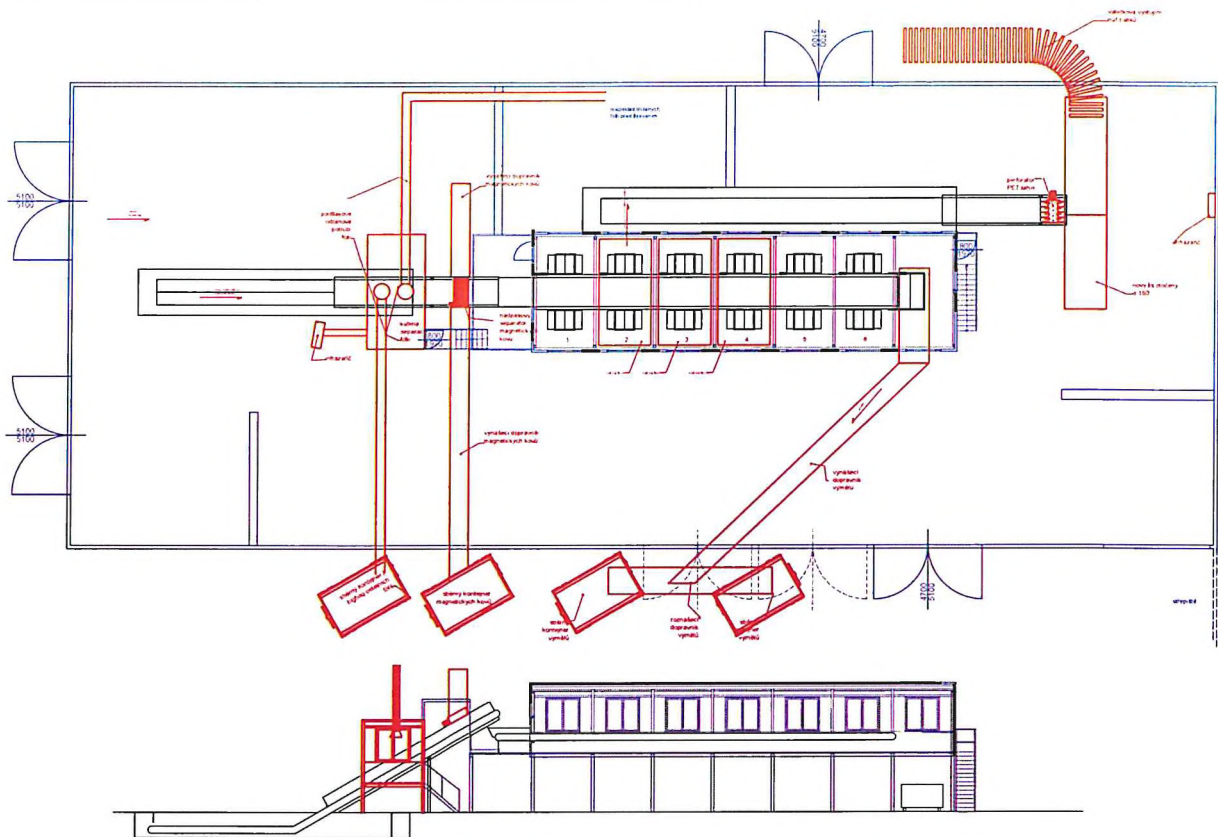
- zadavatel zajistí centrální přípojné místo elektřiny o příkonu max. 120 kVA/400 V
- připojení jednotlivých technických a technologických celků a zařízení zajišťuje a provádí dodavatel

V Okříškách 13/4/2021



předseda představenstva VIA ALTA a.s.





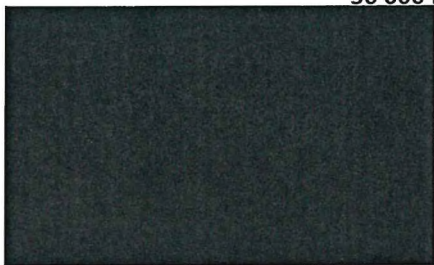
POVODI OPRÁVA/ SERVICE TECHNIK	POČETU/ COUNT	FORMÁT/ SIZE	BEZPEČNOST POUŽITÍ/ SAFETY	✓/V
MATERIÁL/ MATERIAL	PROJEKT/ PROJECT	NAZEV/ NAME	POČET KUSŮ/ QUANTITY	
POLOŽOVKA/ SKU NUMBER	UNITÁŽNÍ VÝŠKA/ UNIT HEIGHT	kg		
POČET KUSŮ/ COUNT	DNĚ/ DATE	13/4/2021		
KONTROLA/ CHECK				
VIAALTA		Č. VÝHRESU/ DRAWING NO.		LIST/SHEET 1/1
		ZAKAZKA/ ORDER NO.		

Navyšeni kapacity dotřidovací linky Pferov

Položkový rozpočet: „Navýšení kapacity dotřídovací linky Přerov“

Celková nabídková cena bez DPH	8 841 200 Kč
DPH	1 856 652 Kč
celková nabídková cena včetně DPH	10 697 852 Kč
Dodávka a kompletní montáž a zprovoznění komponent	8 140 000 Kč
Komponenta / položka	Cena položky
Vstup materiálu na třídící linku - úprava	20 000 Kč
Separace fólií	680 000 Kč
Separace feromagnetických kovů	480 000 Kč
Úprava vyskladňování materiálu z kójí shozů na dopravní pás k lisu	840 000 Kč
Vynášecí dopravník výmětu	480 000 Kč
Doplnění shozů do bigbagů	150 000 Kč
Doplnění zavírací klapky do 12-ti ks shozů separačních kójí	150 000 Kč
Perforátor PET lahví	120 000 Kč
Lis	4 680 000 Kč
Oddělovací příčky	80 000 Kč
Elektroinstalace a MaR	460 000 Kč
<i>... jednotlivé položky jsou indikativní odhady - závazná je celková cena za komponenty; dodavatel si vyhrazuje právo přesunu mezi položkami</i>	
Cena za vypracování relevantní technické a výkresové dokumenta	651 200 Kč
Cena za demontáž stávajícího lisu	50 000 Kč

V Okříškách 13/4/2021



předseda představenstva VIA ALTA a.s.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Seznam poddodavatelů
na plnění zakázky
k veřejné zakázce

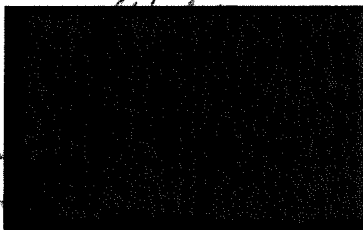
„Navýšení kapacity dotříd'ovací linky Přerov“

Identifikační údaje dodavatele	
Obchodní firma/název nebo Obchodní firma/jméno a příjmení	VIA ALTA a.s.
IČO	26906741
Sídlo	Nádražní 377, 675 21 Okříšky
Osoba oprávněná jednat jménem dodavatele	 předseda představenstva

Seznam poddodavatelů v souladu s § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek			Věcně vymezená část plnění zakázky, kterou hodlá dodavatel plnit prostřednictvím poddodavatelů
1.	Název:	Mouder s.r.o.	Dodávka a instalace lisu
	Sídlo:	Jevanská 1018, 28163 Kostelec nad Černými Lesy	
	Právní forma:	Spol. s r.o.	
	IČO:	28948246	

Seznam poddodavatelů v souladu s § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek			Věcně vymezená část plnění zakázky, kterou hodlá dodavatel plnit prostřednictvím poddodavatelů
2.	Název:	Asima-tech s.r.o.	Elektroinstalace a MaR
	Sídlo:	Purkyňova 649/127, 61200 Brno	
	Právní forma:	Spol. s r.o.	
	IČO:	09111476	

V Okříškách dne 13/4/2021



Razítko (nebo uvedení obchodní firmy / názvu nebo jména a příjmení dodavatele)
podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele

Harmonogram plnění

„Navýšení kapacity dotřídovací linky Přerov“

