

**Smlouva o spolupráci na projektu „Ověření účinnosti, efektivity, ekonomiky a specifik dotřídování využitelných odpadů s obsahem obalů na automatizovaných dotřídovacích linkách (ADL)“**

Smluvní strany

**1. EKO-KOM, a.s.**

IČO: 25134701

DIČ: CZ25134701

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 4763

se sídlem: Praha 4, Na Pankráci 1685/17, PSČ 14021,

zastoupená: Ing. Zbyňkem Kozlem, generálním ředitelem

pracovník pověřený technickým jednáním: XXX

e-mail: XXX

bankovní spojení: XXX, č. ú. XXX

(dále jen „**EKO-KOM**“ nebo „**Objednatel**“) na straně jedné

a

**2. SAKO Brno, a.s.**

IČO: 60713470

DIČ: CZ60713470

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně spisová značka B 1371

se sídlem: Jedovnická 4247/2, Židenice, 628 00 Brno

zastoupená: níže uvedenými zástupci

pracovník pověřený technickým jednáním: XXX

e-mail: XXX

bankovní spojení: ....., č. ú. ....

(dále jen „**SAKO Brno**“ nebo „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(dále společně jen „**Smluvní strany**“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku na základě úplného konsensu o všech níže uvedených skutečnostech v souladu s ustanoveními § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

**Smlouvu o spolupráci na projektu „Ověření účinnosti, efektivity, ekonomiky a specifik dotřídování využitelných odpadů s obsahem obalů na automatizovaných dotřídovacích linkách (ADL)“**

(dále jen „**Smlouva**“)

int. č. smlouvy EKO-KOM: JS 2023 204 00003

**Preambule**

1. Objednatel je akciovou společností, které bylo vydáno rozhodnutí o autorizaci podle § 17 zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o obalech“). Na základě této skutečnosti je Objednatel v rámci jím provozovaného systému EKO-KOM oprávněn zajišťovat sdružené plnění povinnosti zpětného odběru a využití odpadu z obalů a k tomuto účelu uzavírat smlouvy o sdruženém plnění. Objednatel je oprávněn zajišťovat sdružené plnění pro prodejní, skupinové a přepravní obaly a pro všechny druhy obalů. Toto sdružené plnění zajišťuje ve spolupráci s obcemi a s dalšími osobami oprávněnými nakládat s odpady v rámci jím provozovaného systému, kterého se dále účastní osoby povinné zajišťovat zpětný odběr a využití obalů a odpadu z obalů jakožto smluvní partneři společnosti („Systém sdruženého plnění EKO-KOM“). Objednatel je oprávněn uzavírat s osobami oprávněnými nakládat s odpady smlouvy za účelem výzkumu nebo ověření v souladu s § 20 odst. 2 zákona o obalech, přičemž tato Smlouva je uzavírána právě za účelem výzkumu a ověření.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou oprávněnou nakládat s odpady ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“) a že na základě povolení (souhlasu) k provozování příslušných zařízení sloužících k nakládání s odpady nakládá s odpady a provádí na základě smluv s jednotlivými původci odpadů nebo jinými oprávněnými osobami svoz odpadů a úpravu odpadů spočívající v třídění či dotřídění odpadů za účelem jejich budoucího využití.

3. Zhotovitel dále prohlašuje, že je provozovatelem zařízení Třídící nebo dotřídovací linka podle „zákonu o odpadech“ s identifikačním číslem zařízení CZB01801, umístěném na adrese Jedovnická 4480/4, Brno, 628 00, které je vybavené technologií na automatizované dotřídování využitelných odpadů (dále jen „ADL“).
4. Smluvní strany přistupují k realizaci tohoto výzkumného projektu z důvodu, že mají společný zájem na maximálně efektivním dotřídování odpadu a na jeho maximálním využití v souladu s hierarchií odpadového hospodářství, a tedy na vyhodnocení toho, jaké metody dotřídování odpadu jsou efektivnější než jiné co do výsledku, jaké metody dotřídování odpadu jsou provozně náročnější než jiné. Proto se dohodly na spolupráci při realizaci projektu „Ověření účinnosti, efektivity, ekonomiky a specifík dotřídování využitelných odpadů s obsahem obalů na automatizovaných dotřídovacích linkách (ADL)“. Smluvní strany výslovně deklarují, že tuto smlouvu uzavírají v dobré víře ve skutečnost, že její uzavření nepovede ke zvýhodnění či znevýhodnění Zhotovitele v hospodářské soutěži na trhu odpadových služeb.

## **Článek I. Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele realizovat projekt „Ověření účinnosti, efektivity, ekonomiky a specifík dotřídování využitelných odpadů s obsahem obalů na automatizovaných dotřídovacích linkách (ADL)“, který je blíže popsán v **Příloze č. 1**, která je nedílnou součástí Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje projekt pro objednatel realizovat ve lhůtách, které jsou uvedeny v příloze, nejpozději však ve lhůtě uvedené v čl. II. Smlouvy.
2. Podstatou projektu je poskytnutí dat, která Zhotovitel získá při realizaci projektu. V rámci spolupráce si smluvní strany vzájemně poskytnou součinnost umožňující realizaci příslušných činností. Příloha č. 1 této Smlouvy specifikuje některá práva a povinnosti Smluvních stran ve vztahu k tomuto projektu, jakož i postup při realizaci projektu a termín, v němž má dojít k předání výstupu.
3. Smluvní strany se zavazují poskytovat si vzájemnou podporu a součinnost potřebnou k naplnění cílů projektu. Zhotovitel je při realizaci projektu povinen postupovat podle pokynů Objednatele. V případě, že s pokynem Objednatele nebude Zhotovitel souhlasit z důvodů, které Objednateli vysvětlí a prokáže, bude pokyn realizován nebo nerealizován na základě dohody obou stran.
4. Činnosti, které jsou touto Smlouvou nebo některou z příloh uloženy jedné ze Smluvních stran provede příslušná Smluvní strana na svůj náklad, své riziko a ve Smlouvou stanovené či ad hoc dohodnuté lhůtě.
5. Objednatel se dále zavazuje zaplatit Zhotoviteli částku uvedenou v čl. III. Smlouvy, a to za podmínek tam uvedených.

## **Článek II. Doba plnění**

1. Projekt jako celek je Zhotovitel povinen pro Objednatele dokončit a předat nejpozději do 31.1.2024, a to v elektronické formě na výše uvedené e-mailové adrese.

## **Článek III. Odměna za účast na projektu**

1. Objednatel se zavazuje za realizaci projektu dle článku I. Zhotoviteli zaplatit odměnu, která je stanovena dohodou obou smluvních stran celkem na **XXX Kč** (slovy XXX korun českých) navýšenou o DPH v zákonné výši (dále jen „**odměna**“). Zhotovitel nemá právo na úhradu jakýchkoli dalších finančních částek nebo nákladů vedle sjednané odměny. Výše odměny zohledňuje plnění, která Objednatel poskytne dle této Smlouvy Zhotoviteli.
2. Odměna bude Zhotovitelem účtována fakturou s náležitostmi daňového dokladu ve smyslu zákona o DPH vystavenou poté, co Zhotovitel Objednateli předá výstup specifikovaný v příloze této Smlouvy a jehož předání bude potvrzeno podpisem Předávacího protokolu (Příloha č. 2). Den předání výstupu a podpisu předávacího protokolu Objednatel je stanoven jako den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o DPH. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu (Příloha č. 2) dle čl. V. odst. 1 této

Smlouvy. Bez Objednatelem podepsaného předávacího protokolu není Objednatel povinen fakturu uhradit.

3. Splatnost faktury je stanovena do 30 dnů od doručení faktury Objednateli.
4. Zhotovitel je od počátku realizace plnění a po celou dobu plnění podle této Smlouvy vlastníkem veškerých odpadů, produktů a materiálů vzniklých při realizaci díla podle této Smlouvy a na vlastní náklady musí plnit povinnosti vlastníka produktu, materiálu anebo původce odpadů či osoby oprávněné nakládat s odpady od okamžiku jejich vzniku až do doby, kdy je sám využije nebo odstraní anebo předá osobě oprávněné k jejich převzetí k nakládání s nimi, a to vše na vlastní náklady a odpovědnost a v souladu s platnou legislativou. Objednatel podpisem této Smlouvy potvrzuje, že je si všech těchto rizik na straně Zhotovitele vědom, a proto souhlasil s odměnou za Zhotovitelem provedené sjednané plnění. Objednatel nebude v souvislosti s plněním této Smlouvy nakládat s odpady, jichž se tato Smlouva týká.

#### **Článek IV. Sankce**

1. V případě prodlení s úhradou odměny či její části má Zhotovitel právo Objednateli vyúčtovat zákonný úrok z prodlení.
2. Dostane-li se Zhotovitel do prodlení s předáním jednotlivých výstupů, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši XXX Kč za každý započatý den prodlení s předáním jakéhokoliv výstupu.
3. Smluvní strana, která poruší povinnost ochrany informací, důvěrných informací a/nebo obchodního tajemství stanovené touto Smlouvou, je povinna uhradit druhé Smluvní straně smluvní pokutu ve výši XXX Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti. V případě, že porušením povinnosti ochrany informací, důvěrných informací a/nebo obchodního tajemství vznikne jedné ze Smluvních stran škoda, je druhá Smluvní strana povinna nahradit i takto vzniklou škodu.
4. Poruší-li Objednatel povinnost anonymizace dle čl. V. odst. 3 této Smlouvy, je Zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši XXX Kč za každý jednotlivý případ porušení.
5. Vznikem nároku na smluvní pokutu či úrok z prodlení podle této Smlouvy není dotčena ani omezena povinnost Zhotovitele a Objednatele nahradit škodu způsobenou druhé Smluvní straně. Náhrada škody vzniklé porušením této Smlouvy či v souvislosti s ním bude hrazena pouze v penězích.
6. Náhrada škody, smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné na základě faktury; ustanovení čl. III. odst. 4 se použije přiměřeně.
7. Kromě důvodů stanovených zákonem jsou Smluvní strany oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou podstatným způsobem, pakliže druhá Smluvní strana nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě poté, co byla k nápravě prokazatelně vyzvána, a z důvodů stanovených v této Smlouvě. Podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména prodlení Zhotovitele s provedením projektu nebo předáním díla či jeho jednotlivých částí o 30 a více dní, prodlení Objednatele s platební povinností o 30 a více dní nebo porušení povinností Zhotovitele nebo Objednatele k ochraně informací dle této Smlouvy.

#### **Článek V. Splnění projektu, předání díla a licence**

1. Smluvní strany si předají výstupy blíže popsané v Příloze č. 1 této Smlouvy, a to ve lhůtách tam uvedených. O předání výstupů bude mezi Smluvními stranami podepsán předávací protokol, kde Objednatel potvrdí úplnost předávaného výstupu. Bez ohledu na obsah předávacího protokolu Objednatel podpisem předávacího protokolu potvrzuje obsahovou správnost předávaného výstupu a stvrzuje, že na dílu nejsou zjevné vady.
2. Smluvní strany prohlašují, že s předáním jednotlivých výstupů dle příloh Smlouvy, které budou představovat dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále

také jen „autorský zákon“ a „dílo“), Zhotovitel uděluje Objednateli licenci k výkonu veškerých majetkových autorských práv k takovým dílům. Zhotovitel tímto prohlašuje, že ke dni předání díla bude mít Zhotovitel veškerá práva autorů k dílu vypořádána, včetně smluvní vztahů ke svým zaměstnancům, případně subzhotovitelům, jež se budou účastnit činností směřujících k plnění předmětu této Smlouvy způsobem, že nic nebude bránit postoupení práv v nejširším možném rozsahu, v jakém to umožňuje zákon, na Objednatele. Zhotovitel je oprávněn po předání bezplatně užívat dílo pro své provozní účely. Smluvní strany dále deklarují, že odměna za užití díla a postoupení autorských práv k dílu je již zahrnuta v odměně dle čl. III. odst. 1 této Smlouvy.

- Objednatel nabývá dnem předání díla výhradní právo k užití díla a k výkonu majetkových autorských práv k dílu. Z toho vyplývá a Smluvní strany s tímto souhlasí, že Objednatel je oprávněn dílo: (i) užívat bez časového a teritoriálního omezení a bez omezení co do účelu, způsobu a četnosti užití, (ii) poskytnout dané dílo i jiným osobám, vždy však v anonymizovaném znění tak, aby nebylo z výstupu zřejmé, že výstup vypracoval Zpracovatel, a zároveň nebude možné identifikovat jednotlivé zákazníky a obchodní partnery Zhotovitele. Objednatel je dále oprávněn postoupit jakákoli svá práva k dílu na třetí osoby, a to i za úplatu, a (iii) pozměňovat, upravovat a dopracovávat dílo podle potřeb Objednatele, případně jej spojovat s jinými díly/částmi. Zhotovitel není povinen licenci využít.
- Zhotovitel má právo užití dílo pro interní účely, zejména změny v postupech pro zajištění vyšší efektivity tříděného sběru a recyklace odpadů. Autorská práva se nevztahují na informace a skutečnosti, které byly zhotoviteli známy před podpisem této smlouvy.
- Pro případ, že by z jakéhokoli důvodu nedošlo k udělení licence k výkonu majetkových autorských práv k dílu i veškerým jeho součástem na Objednatele, Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel učiní veškeré možné kroky k nápravě tohoto stavu a k udělení licence k výkonu majetkových autorských práv k dílu nebo jakékoli jeho části na Objednatele. Pro takovýto případ uděluje Zhotovitel Objednateli licenci k neomezenému výhradnímu užití díla nebo jakékoli jeho části, a to na dobu trvání práva k předmětu ochrany dle autorského zákona. Licence dle tohoto článku je udělena bez časového, územního a množství omezení, a to pro všechny způsoby užití. Objednatel je ve smyslu tohoto odst. oprávněn udělovat podlicence k dílu třetím osobám, jako i postoupit svá oprávnění z licence na třetí osoby, a to i bez souhlasu Zhotovitele. Objednatel není povinen licenci dle tohoto odst. využít. Smluvní strany deklarují, že cena za užití předmětů ochrany dle tohoto odst. je již zahrnuta v odměně dle čl. III. odst. 1 této Smlouvy.

## Článek VI.

### Práva a povinnosti smluvních stran

- Smluvní strany se zavazují poskytovat si úplné, pravdivé a včasné informace potřebné k řádnému plnění závazků plynoucích z této Smlouvy a nezbytnou součinnost k úspěšné realizaci projektu v souladu s touto Smlouvou.
- Smluvní strany se zavazují informovat bez zbytečného odkladu druhou Smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou významné pro plnění závazků Smluvních stran a provedení projektu.
- Subzhotovitelé a zaměstnanci, jejichž prostřednictvím Zhotovitel a Objednatel plní předmět Smlouvy nebo jeho části, musí být Zhotovitelem a Objednatelem zavázáni k dodržování ustanovení čl. VI. odst. 5, 6, 7, 8 této Smlouvy.
- Zhotovitel je povinen poskytovat plnění dle Smlouvy poctivě, s vynaložením odborné péče, profesionálním způsobem, v dobré víře. Zhotovitel i Objednatel jsou povinni vždy dbát zájmů druhé Smluvní strany a nepoškozovat dobré jméno a pověst druhé Smluvní strany.
- Zhotovitel a Objednatel se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích tvořících obchodní tajemství Objednatele či jeho obchodních partnerů, předaných v jakémkoliv podobě, včetně obsahu této Smlouvy, a to i po ukončení plnění Smlouvy. Obchodní tajemství Zhotovitele a Objednatele dle § 504 občanského zákoníku tvoří veškeré konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které jakkoli souvisejí se závodem Zhotovitele a Objednatele, a u kterých je odpovídajícím způsobem ze strany Zhotovitele a Objednatele zajištěno jejich utajení.

6. Zhotovitel a Objednatel jsou rovněž povinni zachovávat mlčenlivost o všech jiných skutečnostech a informacích, o kterých se dozvěděli při poskytování plnění dle této Smlouvy, a to i po ukončení plnění Smlouvy; těmito skutečnostmi mají Smluvní strany zejména, nikoli však výlučně, na mysli informace o vnitřních hospodářských poměrech Zhotovitele a Objednatele, smluvních partnerech, vývoji současných nebo budoucích produktů a služeb Zhotovitele a Objednatele, informací o obchodních metodách, jakož i o uzavřených smlouvách s třetími osobami a o skutečnostech týkajících se jejich plnění, jakož i o interních poměrech Zhotovitele a Objednatele (dále společně jen „důvěrné informace“).
7. Zhotovitel a Objednatel se zavazují, že obchodní tajemství, důvěrné informace i jakékoli obchodní kontakty získané podle této Smlouvy či v souvislosti s ní neprozradí třetí osobě, budou je chránit před zneužitím a vyzrazením, neumožní k takovým informacím přístup, ani je nepoužijí pro své potřeby nebo pro potřeby jiného nebo v neprospěch Zhotovitele a Objednatele.
8. Důvěrné informace mohou Smluvní strany v nezbytně nutném rozsahu sdělovat svým zaměstnancům, obchodním společnostem v koncernu a jejich zaměstnancům, subzhotovitelům a jejich zaměstnancům, kterými jsou auditoři, daňoví poradci, advokáti, či jiní obdobní subdodavatelé, aniž by vznikl nárok Smluvní strany na úhradu smluvní pokuty dle předchozího odstavce této Smlouvy. Smluvní strany jsou však povinny zajistit mlčenlivost veškerých uvedených osob ohledně sdělených informací, a to v maximálním možném rozsahu dle čl. VI. Smlouvy.

## **Článek VII.**

### **Vyšší moc**

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení díla, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Za okolnosti vyšší moci jsou dle této Smlouvy považovány:
  - a. mimořádná provozní odstávka technologie ADL trvající déle než 3 týdny, a to ve vztahu k plnění bodu 3, pro který je zásadní provoz linky;
  - b. a vzhledem k tomu, že předmět plnění je charakteru mimo běžné pracovní činnosti a znalosti zaměstnanců Zhotovitele a pro jeho plnění je vyžadována účast externího experta, který se podílel na realizaci a zprovoznění ADL a je proškolen na ovládání strojových komponentů linky, v případě jeho vážnějšího onemocnění či úrazu není možno plnit Smlouvu. Za vyšší moc je tedy považováno i průkazné doložení nemoci tohoto externího experta znemožňující plnit předmět Smlouvy.

S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu výše uvedených. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení musí vždy protokolárně dokladovat. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.

2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou Smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 5 kalendářních dnů od vzniku a 5 kalendářních dnů od jejího ukončení.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, Smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této Smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv Smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé Smluvní straně odstoupit od této Smlouvy.

## **Článek VIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy České republiky.

2. Smluvní strany sjednaly, že v rozsahu přípustném dle účinných právních předpisů se na tuto Smlouvu nepoužijí (a to ani analogicky) následující ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v účinném znění: § 558 odst. 2 (druhá věta), § 1726 (druhá věta), § 1748, § 1936, § 1950, § 1951, § 1952 odst. 2, § 1978 odst. 2 a § 1995 odst. 2 a § 2620 odst. 2.
3. Tato Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, pro Objednatele a Zhotovitele po jednom vyhotovení.
4. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva může být uzavřena výhradně v písemné formě s podpisy obou Smluvních stran na téže listině, a to teprve v okamžiku, kdy se Smluvní strany dohodnou na celém jejím obsahu, včetně všech jejích náležitostí. Bude-li tato Smlouva Smluvními stranami vzájemně nepřítomnými uzavírána na základě zaslání nabídky jedné Smluvní strany a její akceptace druhou Smluvní stranou, pak akceptace nabídky druhou Smluvní stranou s dodatkem nebo odchylkou, ačkoliv podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky, nýbrž se považuje za novou nabídku. Akceptací nabídky není ani odpověď, která vymezuje obsah navržené cílové Smlouvy jinými slovy. Také taková odpověď se považuje za novou nabídku. Smluvní strany se současně dohodly na vyloučení možnosti uzavřít tuto Smlouvu či kteréhokoli jejího ujednání přijetím nabídky způsobem, že se podle nabídky Smluvní strana zachová, např. formou přijetí či poskytnutí plnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odstavce 5 tohoto článku platí také pro jakoukoli změnu či doplnění této Smlouvy. Písemná forma se vyžaduje i pro právní jednání směřující k ukončení této Smlouvy.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem podrobně seznámily a Smlouvu uzavírají za svobodné vůle a nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a podepisují ji na důkaz souhlasu s jejím obsahem.
8. Smluvní strany prohlašují, že se žádná z nich nepovažuje za slabší smluvní stranu, že se seznámily se všemi ustanoveními této Smlouvy včetně jejích příloh, že všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že si před uzavřením Smlouvy dostatečně poskytly potřebná vysvětlení. Smluvní strany prohlašují, že nepovažují žádné ustanovení této Smlouvy za pro ně zvláště nevýhodné, hrubě odporující obchodním zvyklostem nebo zásadě poctivého obchodního styku.
9. Vystaví-li některá Smluvní strana druhé Smluvní straně potvrzení o splnění dluhu splatného podle této Smlouvy, představuje toto potvrzení jen doklad o splnění dluhu, který je v potvrzení výslovně uveden. Smluvní strany si výslovně ujednávají, že potvrzení o splnění dluhu splatného později automaticky nedokládá, že byl splněn i dluh splatný dříve.
10. Změní-li se po uzavření Smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle Smlouvy stane pro některou ze Smluvních stran obtížnější, nemění to nic na její povinnosti splnit dluh. Ustanovení druhé věty § 1764, ustanovení § 1765 a § 1766 občanského zákoníku se nepoužijí.
11. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 – Specifikace projektu „Ověření účinnosti, efektivity, ekonomiky a specifik dotřídování využitelných odpadů s obsahem obalů na automatizovaných dotřídovacích linkách (ADL)“ a Příloha č. 2 – Předávací protokol.
12. Fyzické osoby, které při uzavření této Smlouvy zastupují jednotlivé Smluvní strany, prohlašují, že jsou plně oprávněny k platnému uzavření takovéto smlouvy za příslušnou Smluvní stranu.

V Praze dne \_\_\_\_\_

V Brně dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
za **EKO-KOM, a.s.**  
Ing. Zbyněk Kozel  
generální ředitel

\_\_\_\_\_  
za **SAKO Brno, a.s.**  
Ing. Karel Jelínek  
generální ředitel

**Specifikace projektu „Ověření účinnosti, efektivity, ekonomiky a specifik dotřídování využitelných odpadů s obsahem obalů na automatizovaných dotřídovacích linkách (ADL)“**

## A) CÍLE PROJEKTU

V ČR jsou v současné době minimální zkušenosti s provozem automatizovaných dotřídovacích linek. Z toho pramení nedostatek relevantních dat, se kterými by bylo možné pracovat při plánování parametrů nezbytných pro recyklaci odpadů z obalů. Data ze zahraničí nemusí být s ohledem na odlišné systémy sběru, skladbu odpadů, technické vybavení a další odlišnosti relevantní. S ohledem na možné zavedení zálohového systému na vybrané druhy obalů je možné očekávat změnu ve skladbě komunálních odpadů a druhotných surovin produkovaných dotřídovacími linkami. Zcela nepochybně dojde ke změnám ve způsobech dotřídování na dotřídovacích linkách a ekonomice jejich provozu. Není možné vyloučit, že se zvýší požadavky na druhotné suroviny, zejména na jejich kvalitu v souvislosti s požadavky Nařízení komise (EU) 2022/1616 o materiálech a předmětech z recyklovaných plastů určených pro styk s potravinami. Počty automatizovaných dotřídovacích linek v ČR budou pravděpodobně stoupat. Proto je žádoucí, aby se v dostatečném předstihu podařilo maximálně prozkoumat schopnosti, možnosti a limity automatizovaných dotřídovacích linek, aby byla AOS EKO-KOM, a.s. připravena na možné změny v oblasti úpravy a recyklace odpadů z obalů.

Cílem projektu je

- (I) Zhodnocení fungování a řízení ADL;
- (II) Zhodnocení dopadu absence některých obalových odpadů z tříděného sběru na provoz a ekonomiku ADL;
- (III) Zhodnocení provozních a ekonomických charakteristik při produkci definované druhotné suroviny;

## B) ODPOVĚDNÉ OSOBY

Smluvní strany určily tyto pracovníky pověřené komunikací v technických záležitostech:

- za EKO-KOM:
  - XXX, tel.XXX, e-mail: XXX
  - XXX, tel.XXX, e-mail: XXX
- za SAKO Brno: XXX, tel. XXX, e-mail: XXX

## C) POSTUP A JEDNOTLIVÉ SOUČÁSTI PROJEKTU

### 1. ZHODNOCENÍ FUNGOVÁNÍ A ŘÍZENÍ ADL

- Zhotovitel provede popis základních principů fungování automatizované dotřídovací linky v SAKO Brno při dotřídování plastových odpadů. Popíše hlavní části technologie ADL, jejich funkci a vliv na efektivitu dotřídování a ekonomiku provozu. Dále charakterizuje principy řízení a ovládání ADL a případnou provázanost některých postupů.
- Na konkrétním příkladu vysvětlí a vyhodnotí proces přenastavení linky, které je třeba pro dotřídování nového, doposud nedotřídovaného odpadu. Předmětem popisu bude posouzení technicko-ekonomické náročnosti všech kroků změny v technologii, popis kalibrace, zhodnocení rizik, náročnost na obsluhu linky, vliv na výkon a účinnost, a zejména časová a finanční náročnost změny.
- **Výstup:** Zpráva, předaná samostatně, nebo jako součást souhrnné zprávy, v elektronické podobě ve formátu PDF; případné přílohy v relevantním formátu smluveném oběma smluvními stranami.

### 2. ZHODNOCENÍ DOPADU ABSENCE NĚKTERÝCH OBALOVÝCH ODPADŮ Z TŘÍDĚNÉHO SBĚRU NA PROVOZ A EKONOMIKU

- Zhotovitel zhodnotí možný dopad zálohování plastových nápojových lahví a kovových (zejména hliníkových) plechovek na organizaci provozu, nastavení ADL a ekonomiku provozu ADL. Zhotovitel popíše všechny změny v nastavení provozu ADL, a to jak technické, tak organizační. Zhodnotí, zda bude mít tato změna vliv na rychlost, propustnost a účinnost linky a počet zaměstnanců, případně organizaci jejich práce. Dále zhodnotí vliv na množství odpadů vstupujících do technologie a množství a skladbu druhotných surovin na výstupu. Zároveň zhodnotí ekonomické dopady na provoz ADL.

- Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem provedení výše uvedených posouzení a zhodnocení nezbytná data ohledně skladby relevantních odpadů z oblasti Brna a případně průměrně za celou ČR za kalendářní rok 2022.
- **Výstup:** Zpráva, předaná samostatně, nebo jako součást souhrnné zprávy, v elektronické podobě ve formátu PDF; případné přílohy v relevantním formátu smluveném oběma smluvními stranami.

### 3. ZHODNOCENÍ PROVOZNÍCH A EKONOMICKÝCH CHARAKTERISTIK PŘI PRODUKCI DEFINOVANÉ DRUHOTNÉ SUROVINY (DS)

- Zhotovitel provede provozní pokus, mimo standardní režim dotřídování, při kterém bude v definovaném čase (cca 1 měsíc, délka pokusu bude zaznamenána) produkovat vybraný typ druhotné suroviny (ve vazbě na možnost ověření mechanické recyklace jsou navrženy obaly z HIPS). Ve spolupráci s objednatelem bude průběžně vyhodnocovat materiálovou čistotu definované druhotné suroviny a výskyt sledovaného materiálu v jiných výstupech z linky. Bude provádět příslušná nastavení linky a technická a organizační opatření. Následně provede technické zhodnocení změn nastavení linky v průběhu pokusu (potřebná příprava nastavení technologie, organizační změny, personální náročnost, spotřebu energií, míru zachycení sledované DS).
- Účelem tohoto projektu je zjistit nastavení linky a jiné parametry jejího fungování vedoucí k maximální kvalitě, resp. čistotě vytříděného HIPS.
- Po každém dílčím pokusu (nastavení linky) bude adekvátní vzorek z něj zhotovitelem uskladněn do doby posouzení jeho parametrů ze strany vhodného zpracovatele.
- V další fázi bude porovnána kvalita vyprodukované DS s parametry vyžadovanými konečným zpracovatelem.
- **Výstup:** Zpráva, předaná samostatně, nebo jako součást souhrnné zprávy, v elektronické podobě ve formátu PDF; případné přílohy v relevantním formátu smluveném oběma smluvními stranami.

### 4. VÝSTUP

- Zpráva v elektronické podobě ve formátu PDF; případné přílohy v relevantním formátu smluveném oběma smluvními stranami. Akceptováno bude pouze dílo, které bude obsahovat všechny uvedené součásti projektu.
- **Odměna za kompletní zprávu: XXX Kč**
- **Termín realizace:** do 31.1.2024



### PŘEDÁVACÍ PROTOKOL O PŘEDÁNÍ VÝSTUPU

obchodní společnost: **SAKO Brno, a.s.**  
se sídlem: Jedovnická 4247/2, 628 00 Brno  
IČO: 60713470  
DIČ: CZ60713470, plátce DPH  
zapsaná v: obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, sp. zn. B 1371  
č. účtu: .....

dále jako „**Předávající**“

a

obchodní společnost: **EKO-KOM, a.s.**  
se sídlem: Praha 4, Na Pankráci 1685/17, PSČ 14021  
IČO: 25134701  
DIČ: CZ25134701 – plátce DPH  
zapsaná v: obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, sp. zn. B 4763

dále jako „**Přebírající**“

(společně jako „**Smluvní strany**“)

Specifikace výstupu dle Přílohy č. 1 Smlouvy:

Poznámky / připomínky k předávanému výstupu:

Smluvní strany tímto **potvrzují předání výstupu projektu – Ověření účinnosti, efektivity, ekonomiky a specifik dotřídování využitelných odpadů s obsahem obalů na automatizovaných dotřídovacích linkách (ADL)** dle Smlouvy o spolupráci na projektu ze dne ..... (int. č. smlouvy EKO-KOM: .....). Přebírající svým podpisem potvrzuje, že výše specifikovaný výstup byl Předávajícím splněn a předán řádně, včas a v úplném rozsahu. Smluvní strany shodně konstatují, že při předání nebyla ověřována správnost dat nebo postupu, jakým byla data získána.

V ..... dne .....

V ..... dne .....

Předávající:

Přebírající:

.....

.....