

OBEČNÍ ÚŘAD Kobylá nad Váňávkou, okres Jeseník		Počet listů 2
Došlo: 07-11-2019	Č.j.: 004/1283/2019	Zpracovatel JOLH
Přílohy:		Ukl. znak

Důvodová zpráva

Servisní společnost odpady Olomouckého kraje, a.s. – majetková účast

Dne 24.09.2019 proběhlo v budově krajského úřadu Olomouckého kraje jednání ohledně dalšího postupu v přípravě projektu na využívání zbytkového směsného komunálního odpadu (SKO) obcí v Olomouckém kraji. V rámci prezentace zástupců spolku Odpady Olomouckého kraje a Servisní společnosti odpady Olomouckého kraje, a.s. bylo sděleno, že v současné době neexistuje žádná ekonomická rozvaha, kolik by obce zapojené do tohoto projektu měla stát 1 tuna zůstatkového SKO předaného k „likvidaci“, tj. k jinému využití tohoto odpadu. Výši nákladů pro obce není schopen nikdo přesněji sdělit na jeden rok, natož pak na období 10 let, po které se mají obce zavázat k odevzdávání vyprodukovaného SKO. Částečná cena za využití odpadu má být známa až po ukončení veřejné soutěže (soutěžního dialogu) na dodavatele, respektive odběratele odpadu. Zadání projektu by mělo být technologicky neutrální, tzn. v tuto chvíli není vůbec ani zřejmé, jakým způsobem se SKO bude v koncovém zařízení využívat. Kompletní cena pro obce (Kč/t) se však má kromě poplatku „na bráně koncového zařízení“ (cena vysoutěženému dodavateli) skládat také z nákladů na přeložení SKO na překladišti (pro okres Jeseník byla již dříve vytipována lokalita na skládce v Supíkovcích), nákladů na dopravu z překladiště na bránu koncového zařízení a z režijních nákladů na provoz akciové společnosti Servisní společnost odpady Olomouckého kraje, která svou existencí bude pro zúčastněné obce zajišťovat možnost přímého uzavření smlouvy, tj. bez nutnosti provádět zadávací řízení, mezi obcí (jako producentem odpadu a také jako zadavatelem ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek) a zpracovatelem odpadu – tzv. vertikální spolupráce.

Projekt budoucího způsobu využití SKO vychází z těchto premis:

- výše základního poplatku za uložení odpadu na skládku má v následujícím desetiletí razantně vzrůst (stávající výše 500 Kč/1t je neměnná od roku 2009, dle připravované legislativy má však tato výše do roku 2030 vzrůst téměř čtyřnásobně na 1.850 Kč/1t) – cílem tohoto opatření je finanční motivace na jiné využití odpadů než jejich ukládáním na skládku; k zabránění skládkování má být v novém zákoně o odpadech stanovena přímo i hodnota výhřevnosti tzv. (energeticky) využitelného odpadu s tím, že na skládku bude povoleno ukládat pouze nevyužitelný SKO, který nedosahuje této mezní hodnoty výhřevnosti
- z uvedeného vyplývá, že obce budou muset hledat jiné způsoby využití SKO; pokud budou obce v rámci nakládání se zůstatkovým SKO postupovat společně, bude cena za likvidaci (jiné využití) 1 tuny tohoto odpadu nižší, než když si likvidaci bude zprostředkovávat obec (či malá skupina obcí) samostatně
- na jednání 24.09.2019 bylo potvrzeno uplatnění principu vnitřní solidarity, kdy bude jednotná celková cena pro všechny zúčastněné obce; jelikož je velmi

pravděpodobné, že zařízení energetického využití odpadů (tzv. ZEVO) bude polohou blíže ke krajské metropoli (Olomouc + Prostějov a Přerov, popř. Brno po navýšení kapacity zařízení) budou faktické náklady na přepravu SKO z okresu Jeseník vyšší než z centrální Hané, avšak při uplatnění principu vnitřní solidarity budou ostatní obce Olomouckého kraje svým způsobem náklady na přepravu odpadů do ZEVO obcím na Jesenicku dotovat (roční produkce SKO z okresu Jeseník činí cca 9 tisíc tun z celkové roční produkce 140 tis. tun v rámci celého Olomouckého kraje, tedy cca 6,5 % celkové roční produkce za celý kraj; do této bilance produkce odpadu v okrese Jeseník je navíc započítáno i 7 obcí z okresu Šumperk, které přiléhají k okrese Jeseník, takže reálně je výsledný poměr ještě nižší než uvedených 6,5 %)

- s ohledem na posledně zmíněný princip solidarity a faktické dotování nákladů na přepravu SKO z okresu Jeseník lze zároveň předpokládat, že pokud se v budoucnu vyskytne ZEVO (či jiný odběratel SKO), které bude pro obce Jesenicka nabízet cenově výhodnější způsob využití odpadu, tak Olomoucký kraj, respektive obce z jižní části kraje, zcela jistě nebudou vyžadovat, aby obce z Jesenicka setrvaly v účasti na tomto společném projektu, a to právě z důvodu navyšování jednotné ceny pro všechny zapojené obce kvůli vyšším nákladům na přepravu SKO (navíc „ztráta“ cca 5 % z celkového ročního objemu SKO vyprodukovaného v rámci celého kraje není pro další fungování společného systému nikterak zásadní)

Jak již bylo shora uvedeno, nelze v současné době přesněji stanovit nějakou hodnotu za 1t SKO předaného k využití do ZEVO. V rámci jedné predikce byla výše poplatku na bráně včetně přepravy z překladiště do ZEVO odhadnuta ve výši 2 000 Kč/t, což je však výše, než avizované maximální navýšení základního poplatku za uložení na skládku. Finanční aspekt (možnost volby ekonomicky výhodnějšího způsobu nakládání s SKO) však bude potlačen legislativním zákazem skládkování.

Zástupci spolku Odpady Olomouckého kraje a Servisní společnosti odpady Olomouckého kraje, a.s. na jednání dne 24.09.2019 sdělili, že nyní čekají na odezvu od obcí, jaký bude do konce roku 2019 zájem o „vstup“ do této společnosti, tedy o odkup nabízeného množství upisovaných akcií. Pokud bude zájem nízký, hrozí reálné riziko, že se celý projekt odloží, veřejná soutěž (soutěžní dialog) neproběhne a uteče pouze čas, který by měl být využit pro projekční přípravy a vybudování potřebné logistické sítě vč. překladišť, protože je téměř jisté, že tzv. zákaz skládkování jednou nastane (dle aktuálně platné legislativy od roku 2024, dle připravované legislativy od roku 2030, dle unijní legislativy nejpozději od roku 2035). Jelikož se v tuto chvíli nenabízí ani žádné možné alternativní řešení – jiný způsob využití SKO, nezbývá než tento projekt podpořit, přestože je v něm spousta neznámých faktorů, které nelze předem odhadnout (vč. možných finančních a časových dopadů). Vedení TSJE, i s vědomím, že zde zůstávají nezodpovězené otázky zejména ohledně finanční náročnosti celého projektu (zástupci akciové společnosti nebyli schopni sdělit, jaká výše finančních prostředků je dle jejich

odhadu nutná k úspěšnému zprovoznění projektu) a neznalosti výsledné ceny za předání 1t vyprodukovaného SKO, doporučuje městu Jeseník (svému 100% akcionáři), aby na tomto projektu participovalo, a to prostřednictvím SMOJ – Sdružení měst a obcí Jesenicka. Jak bylo uvedeno výše, nejvýhodnější bude, když v systému budou zapojeny všechny obce. Nová legislativa také bude platit pro všechny obce stejně. Přestože Servisní společnost odpady Olomouckého kraje, a.s. nabídla majetkovou účast pouze městu Jeseník, a to konkrétně 11 450 ks akcií o jmenovité hodnotě 15 Kč za jednu akcii, tedy v celkové emisní hodnotě 171 750 Kč (obchodní podíl pak představuje 2,60% z celkové počtu 440 tis. ks upisovaných akcií), navrhují TSJE, aby se místo města Jeseník přímým akcionářem společnosti Servisní společnost odpady Olomouckého kraje stalo Sdružení měst a obcí Jesenicka, tedy město Jeseník se stane nepřímým akcionářem prostřednictvím své účasti ve SMOJ. Na možnost využití výjimky pro in-house zadávání v rámci tzv. vertikální spolupráce tento postup nemá vliv. Naopak tímto dojde k posílení soudržnosti a spolupráce obcí Jesenicka v oblasti odpadového hospodářství.

Dopad na rozpočet města: bez přímého dopadu na rozpočet města

Vyjádření odboru ŽP:

Odbor životního prostředí se zcela ztotožňuje s obsahem důvodové zprávy.

Návrhy usnesení:

- 1) Rada města doporučuje zastupitelstvu města vzít na vědomí záměr na přípravu projektu spolku Odpady Olomouckého kraje, z.s., se sídlem Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 00 Olomouc, IČO: 04148002, zapsaném ve spolkovém rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, spisová značka L 14333 („Spolek“), na využívání zbytkových směsných komunálních odpadů na území Olomouckého kraje, dle důvodové zprávy.
- 2) Rada města doporučuje zastupitelstvu města doporučit orgánům Sdružení měst a obcí Jesenicka („SMOJ“), aby SMOJ rozhodla o své účasti a majetkovém vstupu do společnosti Servisní společnost odpady Olomouckého kraje a.s., akciové společnosti založené a existující podle práva České republiky, se sídlem Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 00 Olomouc, IČO: 07686501, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, spisová značka B 11088 („Společnost“) a schválila uzavření Smlouvy o převodu akcií Společnosti mezi Olomouckým krajem jako prodávajícím a SMOJ jako kupujícím a rovněž schválila uzavření akcionářské smlouvy mezi akcionáři Společnosti.

Studie proveditelnosti na realizaci zařízení k využívání zbytkových SKO na území Olomouckého kraje – otázka využití (likvidace) SKO po roce 2024

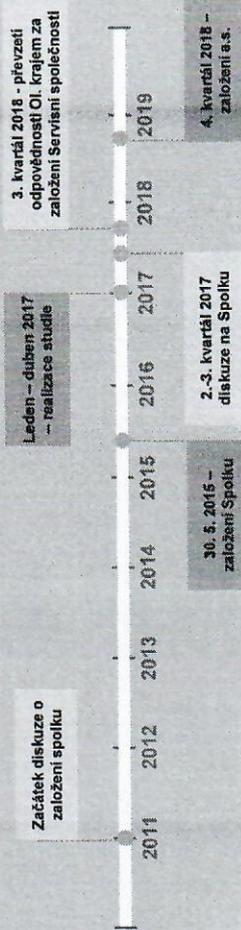
Olomoucký kraj a Spolek Odpady Olomouckého
kraje z.s.

24. září 2019

Převažující způsob nakládání s komunálními odpady (skládování) bude od roku 2024 nezákonný. Od roku 2024 bude účinný **zákaz ukládat na skládky směsný komunální odpad (dále jen SKO) a recyklovatelné a využitelné odpady** stanovené prováděcím právním předpisem.

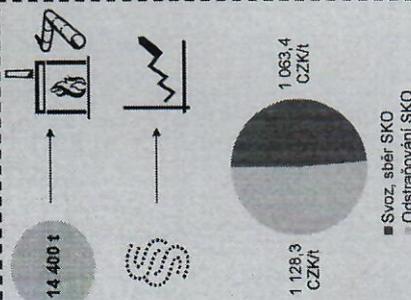
Účel Spolku Odpady Olomouckého kraje

„Účelem Spolku je vytvořit podmínky pro předcházení vzniku odpadu a **zajistit efektivní nakládání s komunálním odpadem** členům Spolku (vlastníci tohoto odpadu jsou obce) v souladu s legislativou České republiky. Spolek bude preferovat v souladu s hierarchií nakládání s odpady jejich využívání tak, aby bylo nakládání environmentálně, ekonomicky a sociálně ušnosné.“



Navržené varianty řešení budou porovnány oproti „nulové variantě“. Nulová varianta nepředstavuje změnu a zachovává současný stav. Současný stav je určen vysokou mírou skládkování a energetickým využíváním části SKO v SAKO Brno.

- ▶ Dosavadní stav není udržitelný a právně možný od roku 2024 s ohledem na zákaz skládkování směsného komunálního odpadu od 1. 1. 2024.
- ▶ V SAKO Brno bylo v roce 2015 využito méně jak 10 % SKO z Olomouckého kraje při 93 % využití kapacity ZEVO, která činí 248 000 tun odpadu ročně.
- ▶ Z hodnocení nákladů na hospodaření s komunálními odpady v obcích ČR za rok 2014 vyplývá, že průměrné náklady v Olomouckém kraji na sběr, svoz a odstranění SKO jsou 2 191,7 CZK/t, z toho náklady na odstranění 1 128,3 CZK/t.
- ▶ Produkce SKO z obcí představuje okolo 76 % celkové produkce SKO a zůstává konstantní. **Kapacita byla pro účely studie definována na 100 000 t/ročně.**



Česká republika	Německo	Rakousko	Polsko
Ø 192 kt 4 zařízení	Ø 312 kt 66 zařízení	70 – 320 kt 9 zařízení	40 – 220 kt
≈ 60 kt	25 – 300 kt Ø 105 kt	4 – 140 kt	NA

ZEVO



MBÚ + TAP



Skládka

Dle MŽP je v ČR 140 skládek pro SKO, v roce 2017 bylo na skládky uloženo 2 088 770 tun SKO, tedy Ø 14 919 tun SKO/skládka/ročně.
Na území Olomouckého kraje je 14 skládek.

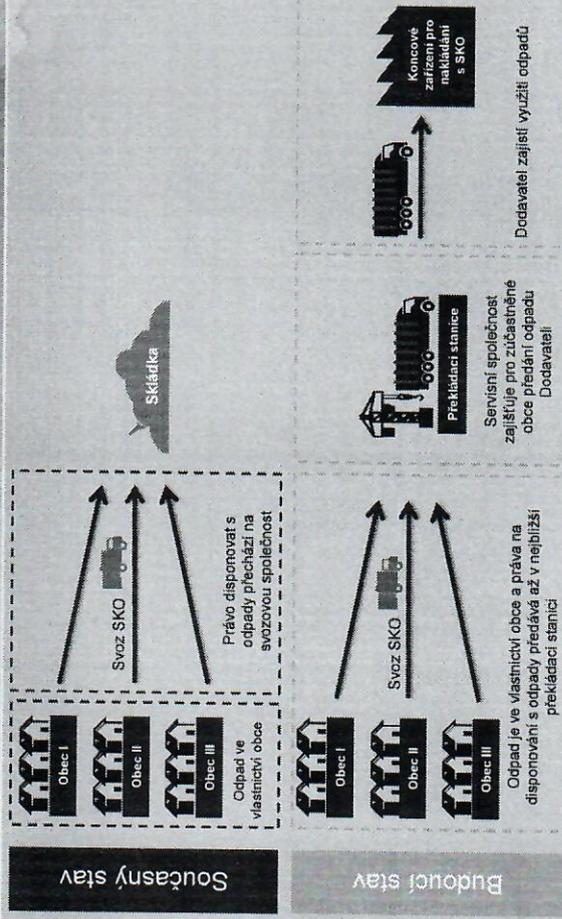
* různé zdroje

Zdroj: MŽP

Produkce směsného komunálního odpadu z obcí na území Olomouckého kraje byla v letech 2011 – 2017 průměrně 130 245 tun ročně.

Zdroj: Vyhodnocení POH

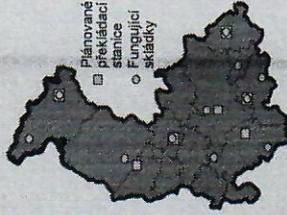
Návrh budoucích vztahů změny oproti současnému stavu



Seminář pro technické služby 24. září 2015, Olomouc

Překládací stanice Jak snížit náklady na převoz odpadu?

- ▶ Stávající síť infrastruktury sestává primárně ze skládek, kdy jsou krátké vzdálenosti přepravy z obcí na nejbližší skládku.
 - ▶ Svoz odpadu na překládací stanice a následná přeprava odpadu ke konečnému využití představuje zásadní změnu oproti současnému stavu. Využití překládacích stanic je klíčovým předpokladem pro ekonomicky únosné odpadové hospodářství v Olomouckém kraji.
 - ▶ V současnosti je plánována výstavba sítě sedmi překládišť, které jsou navrženy v lokalitách Olomouc, Přerov, Prostějov, Hranice (Lipník), Medlov, Zábřeh a Jeseník.
- ▶ Náklady na logistickou síť se skládají ze dvou částí:
 - ▶ **Fixní část** - Náklady na provoz stanic.
 - ▶ **Variabilní část** - Náklady na přepravu odpadu.
 - ▶ Variabilní náklady se odvíjejí od vzdálenosti do cílové destinace.
- ▶ **Obce postaví (či zajistí za pomoci technických služeb) překládací stanice a překládací stanice budou sloužit Servisní společnosti za účelem shromažďování odpadů od obcí.**

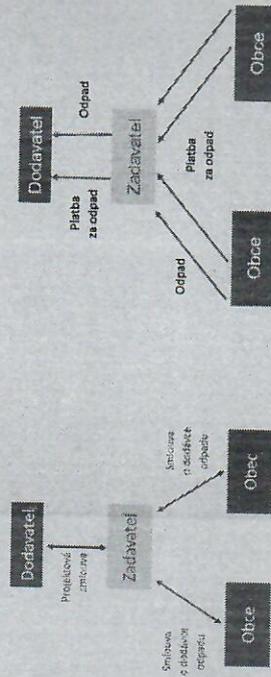


Seminář pro technické služby 24. září 2018, Olomouc



Vertikální spolupráce

- Dlouhodobé smlouvy o dodávkách SKO mezi Servisní společností (Zadavatelem) a obcemi za úplatu, a to bez nutnosti výběrového řízení na základě výjimky ze ZZZV.
- Servisní společnost v zadávacím řízení vybere poskytovatele služby zajištění využití SKO za úplatu po dobu trvání projektu.



Seminář pro technické služby 24. září 2019, Olomouc



Akcionářská struktura Servisní společnosti

- Akcionářská struktura je navržena tak, aby zahrnovala obce s největším množstvím odpadu, kdy je nutné pro Projekt mít dostatečné objemy odpadu, a tyto byly rovněž připraveny ručit za závazky Zadavatele z Projektové smlouvy.
- Menší počet akcionářů zajišťí administrativně jednodušší správu této společnosti. Nulné z hlediska in-house
- Účast dalších obcí a vliv na rozhodování v Zadavateři bude zajištěna prostřednictvím jejich členství ve Spolku. Spolek sdružuje hlasy menších obcí a posiluje jejich vliv.
- Právní forma akciové společnosti nicméně umožňuje v případě zájmu budoucí vstup i dalším členským obcím Spolku koupí akcií Zadavatele.
- Právní forma akciové společnosti zároveň umožňuje akcionářům upravit si mezi sebou práva a povinnosti a pravidla pro řízení společnosti ve stanovách, případně v separátní smlouvě (tzv. akcionářské smlouvě).

Seminář pro technické služby 24. září 2019, Olomouc

Cena za projekt Jaká bude cena?

- **Aktuální cena za využití/odstranění SKO je dána výší poplatku za uložení odpadu na skládky, který je v současnosti pouhých 500 Kč/t. Cenové úrovně skládkování se také přizpůsobili provozovatelé zařízení na využití odpadu (Brno, Liberec, Praha a Plzeň).**
- Zadáání projektu by mělo být technologicky neutrální, aby bylo možné získat co nejlepší cenovou nabídku pro obce a města z Olomouckého kraje a umožnit soutěžit všem technologiím, které jsou v souladu s přísnými pravidly na ochranu životního prostředí EU a ČR.
- **Je navržen princip vnitřní solidarity,** kdy bude jednotná cena na všech překladišních odpadu pro všechny zúčastněné obce.
- Pro získání nejlepší nabídky není omezena lokalita, ale přepravní náklady budou plně brány v úvahu.
- Je doporučeno, aby kvalifikační podmínkou bylo doložení reference týkající se realizace funkčního zařízení na využití SKO o odpovídající kapacitě odpadu a složení SKO.
- **Cena za využití odpadu bude závazně známa až po ukončení veřejné soutěže.**

Výběr dodavatele

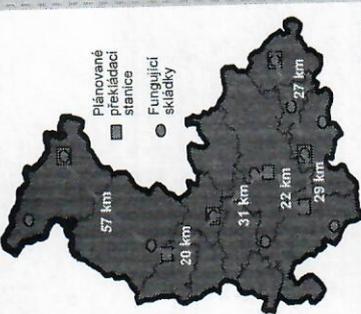
- **Zadávací řízení na zakázku na služby - projekt by měl být zadáván jako veřejná zakázka na služby, a to v řízení se soutěžním dialogem, s kvalifikační fází a následným zúžením počtu uchazečů na říditelný počet (zpravidla 3 uchazeči)**
- **Platební mechanismus - v rámci soutěžního dialogu budou řešeny zejména otázky související s nastavením Platebního mechanismu, výše minimálních plateb za odpad, případný mechanismus vyrovnání a změn ceny**
- **Délka poskytování služby - v návaznosti na předložené návrhy řešení by měla být v soutěžním dialogu také otevřena otázka délky poskytování služby, která bude záviset na konečném způsobu alokace rizik v Projektové smlouvě. Platebním mechanismu a zvoleném řešení, investičních nákladech a financování Zařízení, bude-li pro účely poskytování služby Zařízení Dodavatelem vybudováno**

Seminář pro technické služby – překladiště jako mezičlánek v rámci Projektu

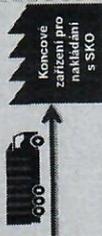
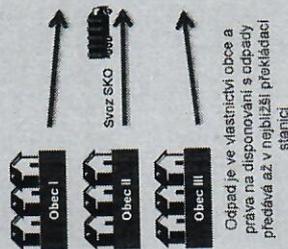
Olomoucký kraj a Spolek Odpady Olomouckého
kraje Z.S.
24. září 2019

Návrh budoucích vztahů změny oproti současnému stavu

Sít sedmí překladišť odpadů



Překladištní stanice
Jeseník
Zábřeh
Medlov
Olomouc
Prostějov
Pířov
Hranice



Dodavatel zajistí využití odpadů

Technologie řešení přepravy SKO a analýza vybudování překladišť

Počet obcí, počet obyvatel a produkce SKO ve spádových oblastech překladišť

	Olomouc	Přerov	Prostějov	Hranice	Medlov	Zábřeh	Jeseník
Počet obcí	50	48	99	59	57	55	31
Počet obyvatel	174 979	81 865	113 818	55 290	72 476	92 394	44 889
Produkce SKO	35 079	18 690	24 421	12 755	18 690	19 196	8 740
Aktuální stav přípravy	Plně vybudováno	Vybraná lokalita	Vytipovaná lokalita	Vytipovaná lokalita	DŮR	Studie variantně	Vytipovaná lokalita

Zdroj: Studie lokál komunálních odpadů odpadovými centry, navýšení možnosti separace a využití jednotlivých složek odpadů

Technologická řešení přepravy SKO

<p>Lisovací kontejnery</p> <ul style="list-style-type: none"> Možnost dosažení snížení celkového objemu Vyšší váha Nulnost dalších investic technologie lisování 	<p>Velkoobjemové kontejnery</p> <ul style="list-style-type: none"> Velkoobjemové kontejnery o objemu až 40 m³ Nízká hmotnost Nízká komprese odpadu Běžně užívané na trhu
--	--

<p>Varianta I. Prosté překládání - nezakryté</p> <ul style="list-style-type: none"> Prosté řešení Environmentální a provozní nedostatky Odpad je vystaven povětrnostním vlivům Investice – nižší jednotky milionů Kč 	<p>Varianta II. Zakryté překládání v hale pomocí nakladače</p> <ul style="list-style-type: none"> Možnost odtižení odpadu (železo, nebezpečný odpad), Kryté nakládání s SKO Vyšší provozní náklady (nakladač) Investice – desítky milionů Kč
---	---

<p>Varianta III. Překládací stanice s využitím lisovacích kontejnerů</p> <ul style="list-style-type: none"> Technologicky nejmodernější varianta Možnost úspor objemu SKO a uzavření kontejnerů Provozně složitější investice – vyšší desítky milionů Kč
--

Investice do vybudování překládací stanice

Cena za projekt

Celková cena pro obce (Kč/lt)

Poplatek na bráně

Doprava

Náklady na přeložení

Režie AS

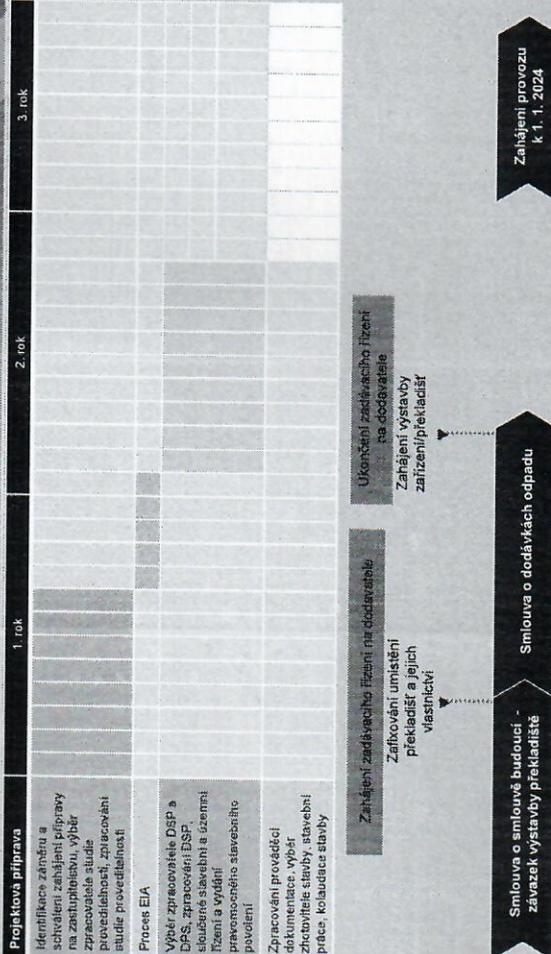
Piata za přeložení odpadu

- Cena stanovena na základě kalkulace, která obsahuje
 - Opisy,
 - Mzdové náklady,
 - Pojštění, režie
 - PHM,
 - Náklady na elektřinu a servis
 - Zisk*

Pausální pronájem s pohledu technických služeb

- Je stanoven nájem za celé překladiště, které provozuje AS
- Obec/technické služby dostávají měsíční nájemné

*Zisk musí být přiměřený a v odvětví obvyklý. Ve vodohospodářství je zisk omezen na maximálně 7% z kapitálu. Úspory z rozsahu - výhody, které skýtá provoz či výroba ve větším měřítku.



Operační program životního prostředí 2014 - 2020

- Podporovaná opatření: „sběrné dvory“ - výstavba či modernizace logistických center pro sběr, shromažďování, úpravu a třídění odpadů s cílem jejich dalšího materiálového nebo energetického využití“ a „výstavba a modernizace zařízení pro materiálové využití odpadů“.
- Míra podpory se může pohybovat od 25 % výjimečně do 85 %.
- Poslední výzva v OPŽP do 3.2.2020. (výzva č. 126)
- Podpora je určena pro
 - Systemy pro separaci/oddělení sběr s navýšením kapacity;
 - Výstavbu/modernizaci třídících a dořizovacích linek;
 - Sběrné dvory a další;
- Výzva na materiálové využití odpadů do 2.12.2019 (výzva č. 114)
- Podpora na výstavbu / modernizaci zařízení pro materiálové využití osiatických odpadů

Operační program životního prostředí 2021 - 2027

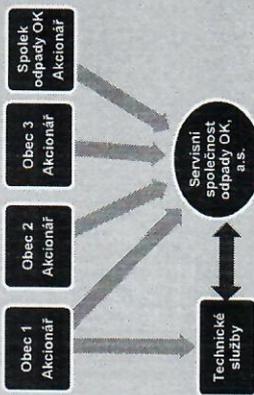
- Program v přípravě, první výzvy nejdříve v roce 2021.
- Důraz kladen na oběhové hospodářství, recyklaci odpadů a první tři stupně hierarchie nakládání s odpady (prevence vzniku, příprava k opětovnému využití, recyklace).
- Důležitým prvkem bude i schopnost využívat odpady jako zdroje druhotných surovin.
- Míra podpory pro projekty bez vazby na veřejnou podporu se sníží ze současných 85 % na 70 % ve vybraných regionech a max. 55 % v ekonomicky vyspělejších regionech.
- Podpora bude cílit na inovativní technologie nakládání s odpady.

Národní program životního prostředí

- Ve výhledu výzvy do roku 2022 není výzva, která by se zabývala nakládání s odpady.
- Může dojít k až dvojnásobnému obrátění bez možnosti čerpat evropské dotace.
- Nejde vyloučit, ale ani potvrdit, že v tomto „hluchém“ období budou evropské peníze nahrazeny národními zdroji.

In-house výjimka, vlastnictví a provozovatel překladišť

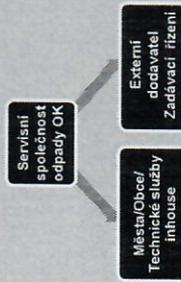
- In-house výjimka**
 - Zadání zakázky bez zadávacího řízení mezi dceřinými společnostmi stejné ovládající osoby (§ 12 odst. 4 ZZVZ)
 - Servisní společnost může přímo zadat Technickým službám ovládaných (spoluovládaných) týmž veřejným zadavatelem (městami/obcemi)



Vlastnictví překladišť

- Obec
- Technické služby Obce
- Soukromý dodavatel
- Servisní společnost odpady OK, a.s.

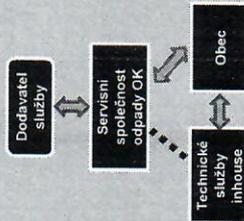
Provozovatel překladišť



Varianty smluvních vztahů

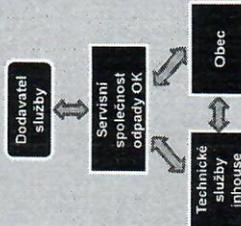
TS pouze svaží, neprovozuje překladiště

- Obec nebo Servisní společnost vlastní překladiště
- Obec platí Servisní společnosti za využití odpadu a TS za svoz odpadu
- TS svaží odpad a předává ho Servisní společnosti
- Servisní společnost z plateb od Obce zajišťuje využití odpadu u dodavatele



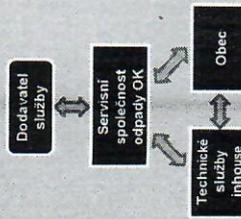
Nájem překladiště Obce

- Obec nebo TS vlastní překladiště a pronajímá jej Servisní společnosti;
- Obec platí Servisní společnosti za využití odpadu a TS za svoz odpadu
- TS provozuje za úplatu překladiště pro Servisní společnost
- Servisní společnost z plateb od Obce zajišťuje využití odpadu, platí nájem Obce/TS a provozování TS



Služba provozování překladiště

- Obec vlastní překladiště a pronajímá jej zcela TS, nebo TS vlastní překladiště
- Obec platí Servisní společnosti za využití odpadu a TS za svoz odpadu
- TS provozuje za úplatu překladiště pro Servisní společnost jako službu
- Servisní společnost z plateb od Obce zajišťuje využití odpadu, platí provozování TS





Olomoucký kraj
a Spolek Obpadů Olomouckého kraje z.s.

Děkujeme za pozornost

Prostor pro dotazy

Seminář pro technické služby 24. září 2019, Olomouc