

VÝROČNÍ ZPRÁVA



2024

Společnosti EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o.

Obsah:

1. Výroční zpráva
2. Zpráva o vztazích ve smyslu §71 a násl. Zákona o obchodních korporacích č. 90/2012 Sb. v platném znění
3. Činnost společnosti
4. Rozvaha
5. Výkaz zisku a ztráty
6. Příloha účetní závěrky

1. VÝROČNÍ ZPRÁVA

za období 1. 1. 2024 - 31. 12. 2024

Úvodní slovo jednatele

Prostřednictvím výroční zprávy Vám chci poskytnout informace o výsledcích hospodaření a dalším vývoji společnosti EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o.

Výnosy z vlastní činnosti ve sledovaném roce činily **27,37 mil. Kč**. Náklady na zajištění provozu činily **24,96 mil. Kč**.

Výsledek hospodaření za účetní období roku 2024 vykazuje zisk ve výši **1,90 tis. Kč**

Společnost dostala veškerým finančním závazkům plynoucím z pachtovní smlouvy vůči svazku obcí EKOSO, který je jediným společníkem společnosti EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o.

Minulý rok je možné označit za rok poměrně stabilní přes všechny turbulence naší české společnosti v reakci na politické, makroekonomické a sociální tlaky dnešního světa. Společnost stále naplňuje cíle, pro které byla založena. Je to dáno především současným týmem zaměstnanců, kteří pracují zodpovědně a spolehlivě a své práce si váží. Na druhou stranu společnost svým zaměstnancům zajišťuje jistotu spravedlivého výdělků, prémie, mimořádných odměn a dalších výhod. Vedle stabilních ekonomických výsledků bylo snahou společnosti i všech zaměstnanců nabízet kvalitní služby podle požadavků zákazníků v co nejkratších termínech. Přidanou hodnotou pak byla snaha o řešení legislativně složitých otázek takovým způsobem, aby se nestaly zátěží pro původce odpadů. Ať už se jednalo o podnikatelský subjekt či občana.

U výsledku hospodaření roku 2024 je třeba zdůraznit, že společnost průběžně modernizuje jednotlivá střediska. Pokračují přípravné práce spojené s výstavbou 4. etapy skládky. V roce 2024 společnost obdržela rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje o tom, že skládka 4. etapa nemůže mít významný vliv na životní prostředí. Městem Trhový Štěpánov byly vykoupeny potřebné pozemky a Městským úřadem Vlašim bylo zahájeno územní řízení. Soustavně je kladen důraz na maximální možné využití kapacity 3. etapy skládky. Dále na optimalizaci využití výkonu kogenerační jednotky s ohledem na tvorbu skládkového plynu v tělese skládky. Byla podána žádost na Státní fond životního prostředí o dotaci na nákup drtiče bioodpadů. Soustavná péče je věnována kvalitě prodáváného substrátu a s ním spojená péče o technologii prosívání. S provozem jednotlivých středisek souvisel pravidelný servis a opravy techniky, aby byla zajištěna její provozuschopnost a spolehlivost. Byla provedena celková rekonstrukce váhy sloužící pro příjem odpadů, včetně zakoupení nového vážního systému. Nová váha rozměry a tonáží vyhovuje možnosti zvážení delšího a těžšího nákladu, než váha původní. V horizontu příštích let společnost uvažuje o vybudování překladiště odpadů, aby od 1. ledna 2030 mohly být komunální odpady zneškodňovány v zařízení k tomu určených.

Ing. Roman Farion, jednatel společnosti

2. ZPRÁVA O VZTAZÍCH

§71 a násl. ZOK **za účetní období 2024**

Ovládaná společnost (dále jen společnost): **EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o.**

Ovládající osoba: **svazek obcí EKOSO**

Pokud je nám známo, výše uvedené ovládající osoby neovládají jiné osoby, než je společnost.

V účetním období 2024 společnost s výše uvedenými ovládajícími osobami uzavřela následující smlouvy:

- **Pachtovní smlouvu pro rok 2024**

Z uvedených smluvních vztahů, poskytnutých plnění či přijatých protiplnění nevznikla společnosti majetková újma či jiná nevýhoda.

V účetním období 2024 netrval žádný smluvní vztah dříve uzavřený, ze kterého by společnosti vznikla majetková újma či jiná nevýhoda.

V tomto období nedošlo k jiným právním úkonům v zájmu ovládajících osob a na popud ovládajících osob nebyla přijata ani uskutečněna žádná opatření, která by byla pro ovládanou osobu nevýhodná.

V Trhovém Štěpánově dne 10. 04. 2025

Ing. Roman Farion v. r.
jednatel společnosti

3. ČINNOST SPOLEČNOSTI

EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o.

Společnost EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o., byla založena 15. 12. 2004 svazkem obcí EKOSO, který je jejím stoprocentním společníkem. Rok 2024 je v pořadí devatenáctým rokem činnosti společnosti EKOSO s.r.o. v oblasti odpadového hospodářství.

Obchodní jméno: EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o.

Sídlo: Trhový Štěpánov, Lhotská 372, PSČ 257 63

Právní forma: Společnost s ručením omezeným
Registrace v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem
v Praze, oddíl C, vložka 103930

Datum vzniku: 15. 12. 2004

IČ: 272 00 060

DIČ: CZ27200060

Společníci: EKOSO, svazek obcí

Sídlo: Trhový Štěpánov, Dubějovická 269, PSČ 257 63

Právní forma: Sdružení obcí
Registrace u Krajského úřadu Středočeského kraje pod číslem
200/2003/BN ze dne 5. 5. 2003

IČ: 498 28 029

DIČ: CZ49828029

Vklad: 200.000,- Kč

Obchodní podíl: 100%

Základní kapitál: 200.000,- Kč

Předmět podnikání (dle výpisu z obchodního rejstříku):

- Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
- Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
- Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
- Silniční motorová doprava nákladní vnitrostátní, provozovaná vozidly do 3,5 t a nad 3,5 t celkové hmotnosti
- Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
- Velkoobchod a maloobchod
- Výroba hnojiv

Identifikační číslo provozovny: **10013630207**

Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP:
MZPR98EJQJF3

Identifikační číslo zařízení: **CZS 01168 – skládka 1. fáze provozu**
CZS 01776 – skládka 2. fáze provozu
CZS 01173 – kompostárna
CZS 01169 – mezisklad nebezpečných odpadů
CZS 02829 – výstavba skládky

Veškerá činnost v oblasti nakládání s odpady podléhá rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje v rámci zákona č.76/2002 Sb. O integrované prevenci v platném znění. V roce 2024 byla společnosti EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o. vydána Krajským úřadem Středočeského kraje **24. změna integrovaného povolení.**

Odpadové hospodářství

Nakládání s odpady stanoví Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, Vyhláška č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, Vyhláška č.8/2021 Sb. o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů a další prováděcí předpisy v platném znění. Tyto právní rámce určují předcházení vzniku odpadů, nakládání s nimi, práva a povinnosti osob v odpadovém hospodářství a působnost orgánů veřejné správy.

Zajistit nakládání s odpady je zákonnou povinností obce a rovněž veřejnou službou nezbytnou pro život občanů. Náklady na odpadové hospodářství jsou nedílnou a mnohdy nemalou součástí rozpočtů obcí a měst.

Strategickým cílem v odpadovém hospodářství je předcházení vzniku a omezování produkce odpadů, jejich maximální využívání a minimalizace negativních vlivů na zdraví lidí a životní prostředí. Cíle a principy v odpadovém hospodářství Středočeského kraje České republiky jsou zakotveny v Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje pro období 2016 až 2025.

V České republice je původce za ukládání odpadů na skládky povinen platit poplatky, které mají působit jako ekonomický nástroj ke snižování produkce odpadů ve prospěch jejich využití. Poplatek od původců vybírá provozovatel skládky při uložení odpadů na skládku. Část základní složky poplatku je příjmem obce, na jejímž katastrálním území je skládka umístěna.

Vedle výběru poplatku je provozovatel skládky povinen vytvářet finanční rezervu na zajištění rekultivace a následné péče o skládku po ukončení jejího provozu. Finanční prostředky jsou ukládány na zvláštní vázaný účet. Čerpání finančních prostředků je vázáno na souhlas krajského úřadu, vydaného podle Zákona o odpadech.

Společnost EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o. se jako provozovatel zařízení k nakládání s odpady při své činnosti řídí jednak ustanovenými zákona O odpadech a prováděcími předpisy, ale také integrovaným povolením vydaným Krajským úřadem Středočeského kraje dne 6. září 2004 pod č. j. 4120/111091/2004/OŽP, dne 26. 4. 2006 pod č. j. 48923-9266/2005/OŽP a dne 1. 11. 2006 pod č. j.113268/2006/KUSK OŽP/St. V roce 2024 byla společnosti vydána v pořadí již 24. změna integrovaného povolení.

Významné informace roku 2024

- Tvorba zákonné rezervy na rekultivaci skládky dle §42 zákona č. 541/2020 Sb. O odpadech
ve výši: **2 902 tis. Kč**
- V souladu s § 103 a násl. Zákona o odpadech odvedla účetní jednotka poplatek za uložení
odpadu na skládku Celnímu úřadu pro Středočeský kraj ve výši: **19 826 tis. Kč**
- Výše odvedeného pachtovného dle pachtovní smlouvy **7 000 tis. Kč**
- Náklady na opravy a péči o majetek:
 - ☐ Servis a opravy kogenerační jednotky 392 tis. Kč
 - ☐ Rekultivace resp. odplynění skládky 311 tis. Kč
 - ☐ Servis a opravy nakladače 127 tis. Kč
 - ☐ Servis a opravy kompaktoru 216 tis. Kč
 - ☐ Oprava a udržování vozidel 325 tis. Kč
 - ☐ Oprava a servis ostatních strojů 96 tis. Kč
- Příjem - prodej elektřiny z obnovitelného zdroje 2 218 tis. Kč
 - Prodej EKOSO substrát 1 141 tis. Kč
- Společnost zaměstnávala 10 zaměstnanců na hlavní pracovní poměr a čtyři zaměstnance
na dohodu o provedení práce

Předpokládaný vývoj společnosti EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o.

- Příprava překladiště odpadů pro zajištění odpadů po 1. lednu 2030
- Příprava výstavby tělesa 4. etapy skládky
- Příprava rozšíření stávající plochy kompostárny
- Pořízení drtiče bioodpadů s pomocí zdrojů SFŽP
- Efektivní využití vyššího příjmu bioodpadů pro výrobu substrátu
- Efektivní využití skládkového plynu pro výrobu elektrické energie, provádění úprav horizontální plynové drenáže pro intenzivnější čerpání skládkového plynu z tělesa skládky, zejména z aktivní 3. etapy
- Spolupráce se svazkem obcí EKOSO v oblasti odpadového hospodářství

Porovnání hospodářského výsledku (v tis. Kč)

	2020	2021	2022	2023	2024
Hospodářský výsledek před zdaněním	1 509	-816	483	1 273	2 415
Daňová povinnost	291	0	79	118	511
Čistý hospodářský výsledek za účetní období	1 218	-816	404	1 155	1 904

☐ Schválení účetní závěrky roku 2024 a rozhodnutí o hospodářském výsledku roku 2024

Usnesením Valné hromady společnosti EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o. ze dne 8. dubna 2025 byla schválena účetní závěrka v plném rozsahu za rok 2024 s výsledkem hospodaření – zisk ve výši **1 903 952,34 Kč**. Dle rozhodnutí valné hromady společnosti EKOSO s.r.o. bude zisk převeden na účet nerozdělený zisk pro další rozvoj společnosti.

Přehled hospodaření středisek

Středisko S1 – Skládka komunálního odpadu

Činnost střediska:

Příjem odpadů od občanů, obcí a podnikatelských subjektů a s tímto související zákonná evidence. Zneškodňování odpadů skládkováním. Péče o rekultivované těleso skládky a provoz aktivního tělesa skládky a nakládání s výluhovými vodami. Odvod skládkového plynu a jeho následné využití spalováním v kogenerační jednotce s výrobou elektrické energie.

Skládka odpadů Trhový Štěpánov je provozována v souladu s platnou legislativou a splňuje veškeré podmínky dané integrovaným rozhodnutím vydaným Krajským úřadem Středočeského kraje. V roce 2010 byla rekultivována 1. etapa skládky. V roce 2020 se uskutečnila rekultivace 2. etapy. Ke zneškodnění odpadů je od roku 2018 využívána 3. etapa skládky vybudovaná v roce 2016. V rámci budování této etapy byla současně zvětšena kapacita jímky průsakových vod o 100% z důvodu snížení potenciálního rizika přetečení v případě přívalových dešťů.

Na tělese 3. etapy je též přechodně shromažďován bioodpad, který je zde následně drcen, překopáván a kompostován.

Po bočních stranách 3. etapy skládky je rozšířena síť proti úletům lehkých frakcí odpadu.

Legislativní i nákladové nároky na provoz skládky rostou, což se promítá i do finančních nákladů na provoz skládky. Důležitým ukazatelem pro ekonomiku provozu skládky je množství ukládaného odpadu, jehož množství mírně narůstá, a to v důsledku postupného snižování kapacit okolních skládek. V rámci České republiky sílí snahy o snížení množství skládkovaného odpadu a jsou podporovány veškeré aktivity třídění odpadu a jeho dalšího využití v rámci tzv. oběhového hospodářství. Touto cestou se ubírá i společnost EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o.

Tabulka Zisk/ztráta

Hospodaření střediska S1 - skládka v jednotlivých letech					
V tis. Kč	2020	2021	2022	2023	2024
Odpisy	882	880	1 515	1 482	1 563
Zůstatková cena prod. majetku		1 233			
Běžné náklady	19 730	9 446	10 352	11 383	11 527
Výnosy	27 622	16 797 1 233	16 369	18 222	21 074
+Zisk/-ztráta	+7 010	-5 238	+4 502	+5 357	+7 984
Pachtovné Svazku obcí EKOSO	4 680	5 080	3 080	3 080	5 080
+Zisk/-ztráta	+2 691	+2 330	+158	+2 277	+2 904

Tabulka bilancí 2020 - 2024

Odpad přijatý ve středisku S1 - skládka v jednotlivých letech					
V tis. tunách	2020	2021	2022	2023	2024
Příjem odpadu	27 974	24 154	24 302	24 351	24 602
V tis. Kč	2020	2021	2022	2023	2024
Příjem za zneškodnění odpadu	14 148	13 953	13 495	15 248	17 743
Odvod na účet rekultivační rezervy skládky	2 088	2 845	2 874	2 839	2 902
Poplatek	11 386	13 624	15 002	17 118	19 826

Personální zajištění:

- provozní ředitel – zajišťuje, řídí a organizuje chod všech středisek společnosti, zajišťuje tvorbu smluv, vedení evidence odpadů a z toho vyplývající statistické podklady, pravidelná hlášení dle zákona o odpadech a o ovzduší a dalších předpisů, provádí ekologickou osvětu pro veřejnost a další činnosti směřující k uplatnění prováděných služeb. Spravuje a aktualizuje webové stránky společnosti. Spolupracuje s externími subjekty zajišťujícími služby pro společnost (bezpečnost práce a požární ochrana, programové vybavení, správa počítačové sítě, právní řešení, analytické práce: voda, ovzduší, odpady)
- mistr skládky, kompaktorista – zajišťují a zodpovídají za provoz tělesa skládky. Mistr skládky zastupuje v případě potřeby řidiče ve středisku S4 - Doprava. Současně se podílí na pracovních úkonech souvisejících s výrobou substrátu ve středisku S3 – Kompostárna. Má na starosti technickou stránku všech středisek. Mistr skládky či kompaktorista nakládá zákazníkům substrát pomocí nakladače na dopravní prostředky.
- pracovnice váhy – přijímá odpad, vede jeho průběžnou evidenci a vypracovává daňové doklady za provedené služby. Přijímá hotovostní platby a eviduje je.
- administrativní pracovnice – přijímá objednávky na služby, zajišťuje jejich realizaci a vypracovávají podklady na provedené služby, vede podací deník a zajišťuje korespondenci společnosti. V případě nutnosti zastupuje či vypomáhá v období provozní špičky pracovníci váhy.
- účetní – zpracovává výstupy jednotlivých středisek, vede veškeré účetnictví za celou společnost, vypracovává mzdové podklady, zpracovává výkazy, zajišťuje styk s finančním úřadem, pojišťovnami, správou sociálního zabezpečení, ČSÚ, připravuje podklady pro kontrolní orgány, jednání řídicích orgánů, vede personální agendu, zakončuje kalendářní rok účetní závěrkou, kterou promítá do výroční zprávy společnosti.
- pracovnice úklidu – vykonává úklidové práce v budovách horního areálu skládky.

Středisko S2 - Mezisklad nebezpečných odpadů, sběrný dvůr**Činnost střediska:**

Středisko přijímá, lisuje, třídí a shromažďuje nebezpečné a ostatní odpady před jejich předáním oprávněným společnostem zajišťujícím zneškodnění či zpracování. Původcem odpadů jsou občané, obce a právnické subjekty.

Středisko dále zajišťuje příjem vyřazených elektrospotřebičů v režimu zpětného odběru. Náklady na další zpracování a využití těchto zařízení hradí kolektivní systémy.

Tabulka Zisk/ztráta

Hospodaření střediska S2 – mezisklad nebezpečných odpadů, sběrný dvůr					
V tis. Kč	2020	2021	2022	2023	2024
Odpisy	0	0	0	0	0
Běžné náklady	695	878	845	1 518	1 307
Výnosy	435	426	448	332	564
+Zisk/-Ztráta	-260	-452	-397	- 1 186	- 743
Pachtovné Svazku obcí EKOSO	240	240	240	240	240
+Zisk/-ztráta	-500	-692	-637	-1 426	-983

Personální zajištění:

Jeden technickohospodářský pracovník, který zajišťuje chod celého provozu. Příjem objednávek a organizaci jejich realizace, vystavení dokladů za provedené služby, resp. za přijatý nebezpečný odpad. Provádí jeho ohlašování do centrálního systému. Příjem, svoz nebezpečného a ostatního odpadu dodávkovým vozidlem společnosti. Provádí přepravu nebezpečných odpadů do zařízení určených k jejich zneškodnění či zpracování. Řídí se směrnicí ADR pro silniční přepravu nebezpečných věcí. Zajišťuje rozvoz baleného substrátu. Zpracovává roční hlášení o odpadech pro celou společnost a ohlašuje do systému ISPOP.

Provádí několikrát za rok sečení tělesa 1. a 2. etapy rekultivované části skládky a ostatních ploch. Udržuje přístup k monitorovacím vrtům pod tělesem skládky pro externí odběratele vzorků. Dále provádí sběr úletů lehkých frakcí odpadů na rekultivované části skládky, mimo areál skládky a pravidelně na příjezdových komunikacích. Pro zákazníky zajišťuje svahovou sekačkou údržbu svažitých ploch a zanedbaných pozemků.

Středisko S3 - kompostárna**Činnost střediska:**

Kompostárna přijímá ke zpracování různé druhy bioodpadů povolených provozním řádem zařízení: zbytky ovoce a zeleniny, čerstvou trávu a listí, větve a jiný dřevěný odpad, suroviny nevhodné ke zpracování a spotřebě, seno, stařinu z luk.

Kompostárna zpracovává odpady a suroviny aerobním způsobem, drcením a překopáváním bioodpadů. Samotné kompostování probíhá v pásových hromadách. Vstupní surovina je kontrolována podle parametrů české technické normy 46 57 35 Kompostování. Kvalita procesu je kontrolována měřením teplot a průběžnou kontrolou. Vyrobený substrát je registrován podle Zákona O hnojivech č.156/1998 Sb. Substrát je připravený k odběru pro zákazníky jako volně ložený nebo balený v pytlích o hmotnosti 10 a 20 kg. Zahradnický substrát je certifikovaným výrobkem známky Kraj blanických rytířů, regionální produkt.

Tabulka Zisk/ztráta

Hospodaření střediska S3 - kompostárna v jednotlivých letech					
V tis. Kč	2020	2021	2022	2023	2024
Odpisy	311	324	13	0	0
Běžné náklady	497	853	738	1 215	1 419
Výnosy	1 379	1 527	1 448	1 858	2 182
+Zisk/-ztráta	571	350	697	643	763
Pachtovné Svazku obcí EKOSO	640	640	640	640	640
+Zisk/-ztráta	-69	-290	57	3	123

Tabulka bilancí 2020 - 2024

Objem přijatých bioodpadů ve S3 - kompostárna v jednotlivých letech					
V tunách	2020	2021	2022	2023	2024
Příjem bioodpadů	3 516	3 282	3 022	3 069	3 675
Prodej kompostu	497	0	0	0	0
Prodej substrátu	1 379	1 527	1 448	1 685	1 720
V tis. Kč					
Příjem bioodpadů	694	689	581	599	772
Prodej kompostu	13	0	0	0	0
Prodej substrátu	672	838	866	1 217	1 370

Personální zajištění:

Jeden pracovník zajišťující celkový chod kompostárny, který je vyškolen a pověřen k obsluze a údržbě vozového a strojového parku. Podílí se na přeměně bioodpadů od počátečního zpracování po finální produkt. Balí substrát na poloautomatické lince do obalů s potiskem. Nakládá zákazníkům substrát pomocí nakladače na dopravní prostředky. Pracovník kompostárny zastupuje v případě potřeby řidiče ve středisku S4 – doprava a v období provozní špičky vypomáhá jako řidič.

Středisko S4 - DopravaČinnost střediska:

Poskytování přepravních služeb pro občany, obce a právnické subjekty. Středisko disponuje nákladním automobilem DAF a IVECO, vybavené hákovým natahovacím zařízením na kontejnery. Kromě vozidel středisko disponuje potřebným počtem kontejnerů na objemný, stavební a biologicky rozložitelný odpad. Mimo svozu odpadů středisko zajišťuje rozvoz volně loženého substrátu zákazníkům. Kontejnery na shromažďování bioodpadů jsou obcím svazku obcí EKOSO poskytovány bezúplatně (obce nehradí nájemné).

Tabulka Zisk/ztráta

Hospodaření střediska S4 - doprava v jednotlivých letech					
v tis. Kč	2020	2021	2022	2023	2024
Odpisy	383	379	359	359	359
Ostatní náklady	1 017	1 179	1 281	1 274	1 368
Výnosy	1 073	1 325	1 304	1 178	1 269
+Zisk/-ztráta	-327	-233	-336	-455	-458
Pachtovné	40	40	40	40	40
-Zisk/+ztráta	-367	-273	-376	-495	-498

Personální zajištění:

Ve středisku je zaměstnán jeden zaměstnanec na trvalý pracovní poměr. Zaměstnanec – řidič dále zajišťuje příjem objednávek, plán jejich realizace, vypracování podkladů pro fakturaci za provedené služby. Provádí drobné opravy a údržbu na svěřeném vozidlu a kontejnerech.

Středisko S 5 - Kogenerační jednotkaČinnost střediska:

Odčerpávání plynu se spalitelným obsahem metanu z tělesa skládky s následným spalováním v kogenerační jednotce a výroba elektrické energie. Důvodem je legislativní povinnost zneškodňovat skládkový plyn, jehož emise jsou považovány jako „skleníkový plyn“. Zařízení bylo uvedeno do provozu v listopadu 2012 na základě vypracovaného posudku na spalování skládkového plynu s jeho energetickým využitím. Energetické využití spočívá ve výrobě

elektrické energie dodávané do místní sítě vysokého napětí 22kV. Maximální výkon kogenerační jednotky 165 kW.

Těleso 1., 2. a 3. etapy skládky bylo v průběhu provozu kogenerační jednotky vybaveno plynovými studnami a 2. etapa skládky i vrty pro čerpání skládkového plynu. Průběžně je v tělese 3. etapy skládky budována horizontální drenáž pro zachycení co největšího objemu skládkového plynu. Soustava je napojena na plynové potrubí s čerpací stanicí, která nasává skládkový plyn z tělesa skládky v mírném podtlaku.

Provoz a účel kogenerační jednotky:

- zamezit poškození životního prostředí emisemi metanu
- využít skládkový plyn k výrobě elektrické energie, a tak snížit vlastní náklady na nákup silové energie pro provoz společnosti
- přebytečnou elektrickou energii dodávat do sítě VN, a tak vytvořit další zdroj příjmů z prodeje této energie
- získávat finanční veřejnou podporu „zelený bonus“ uplatňovaný na vyrobenou elektrickou energii (od roku 2023 není poskytován)

Tabulka Zisk/ztráta

V tis. Kč	2020	2021	2022	2023	2024
Odpisy	0	0	0	0	0
Ostatní náklady	319	315	330	303	413
Výnosy	1 543	1 596	1 845	3 749	2 218
Zisk/ztráta	+1.366	+ 1 281	+ 1 515	+ 3 446	+ 1 805
Pachtovné	1 400	1 000	1 500	2 600	1 000
Zisk/ztráta	-176	+281	+15	+846	+805

Tabulka bilancí 2020 - 2024

	2020	2021	2022	2023	2024
Spotřeba skl. plynu v m ³	433.361	388.741	402.784	425.622	455 325
Prodej el. energie v Kč	575 939	508 470	785 054	3 748 503	2 217 795
Zelený bonus v Kč	967 425	1 087 030	1 060 373	0	0
Nákup el. energie v Kč	7 427	6 366	2 018	2 431	10 954

Personální zajištění:

Ve středisku S5 provoz dle ČSN EN 62305 a ČSN 34 1390 a vyhl. 50/78 Sb., zaštiťuje firma ELEBOS – Jiří Boštička, IČ: 09108262

Komplexní obsluhu zařízení provádí provozní ředitel, který zajišťuje průběžné budování horizontální drenáže v tělese skládky. Periodicky měří a vyhodnocuje obsah metanu a kyslíku v jednotlivých odčerpávaných plynových sekcích. Provádí obsluhu zařízení a objednává technická opatření v návaznosti na servis zařízení. Vede evidenci a administrativu související s provozem kogenerační jednotky a čerpací stanice plynu. Realizuje smluvní prodej elektrické energie.

Provoz každého jednotlivého střediska je úzce provázán s ostatními středisky po stránce personální, evidenční, organizační a ekonomické. Střediska jako jeden celek umožňují společnosti EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o. vytvářet zisk. Prostřednictvím pachtovní smlouvy získává jediný společník, svazek obcí EKOSO, finanční prostředky pro svůj provoz a investiční činnost v oblasti nakládání s odpady.

V Trhovém Štěpánově dne 10. 4. 2025

Ing. Roman Farion v. r.
jednatel společnosti EKOSO Trhový Štěpánov, s.r.o.

-