



RECYKLO
HRANÍ ANEB
UKLIÐME SI SVĚT

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2021

CO SE NÁM V ROCE 2021 PAVEDLO

Říká se, že překonání překážek nás dělá silnějšími, než jsme byli předtím. V Recyklohraní můžeme platnost tohoto tvrzení jen potvrdit. Náročné roky 2020 a 2021, kdy jsme aktivity programu adaptovali na aktuální situaci ve školách a čelili jsme i ekonomickým výzvám, nás přiměly vystoupit se zaběhnutých, ačkoliv funkčních, stereotypů a některé věci začít dělat jinak. Z následující rekapitulace je zřejmé, že školní program Recyklohraní má stabilní základy a zároveň schopnost adaptace na nové podmínky.



3 834

škol bylo registrovaných
v programu Recyklohraní
k 31. 12. 2021

109,2

tuny drobných elektrozařízení
předaly školy k recyklaci
během sběrových
kampaní

86,5

tuny použitých baterií
se vybralo ve školách
k recyklaci

9 675

mobilních telefonů bylo
předáno k recyklaci nebo
na náhradní díly

6 556

použitých tonerů bylo
předáno k opětovnému
naplnění

5 840

žáků bylo proškoleno
během programů v rámci
Recyklohraní

87

výjezdních lektorských
programů se uskutečnilo
přímo ve školách

868

je celkový počet
vypracovaných úkolů
zaslaných školami
v roce 2021

ROK 2021 POHLEDEM ŘEDITELKY RECYKLOHRANÍ



Hana Ansorgová,
ředitelka Recyklohraní, o.p.s.

V roce 2021 se nám podařilo i přes pokračující omezování běžného provozu škol udržet klíčové sběrové aktivity i nabídku lektorských programů a navíc osvětové projekty rozšířit o další oblasti – již druhým rokem rozvíjíme s Recyklohraním důležité spotřebitelské téma šetrná spotřeba vody. Vážíme si úspěchu v dotačních výzvách (Norské fondy a Národní program životního prostředí SFŽP). Mohli jsme tak do aktivit programu zařadit aktuální téma klimatická změna a větší důraz dát na problematiku předcházení vzniku odpadů a rozumnou spotřebu. Zároveň máme možnost věnovat ještě více pozornosti meto-

dické podpoře pedagogů, včetně organizování seminářů a webinářů a přípravě videoprezentací a dalších materiálů využitelných ve výuce.

Rok 2021 odstartoval nové projekty. I roky příští slibují, že se nebudeme nudit. Díky donátorům a finančním partnerům bude Recyklohraní přinášet školám i nadále inspiraci, podporu, prostor pro sdílení zkušeností. Práci týmu Recyklohraní dále uročí a rozmnoží spolupracující učitelé při vzdělávání žáků a studentů v mateřských, základních a středních školách. Díky všem za aktivní účast na tomto společném díle.

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY SPRÁVNÍ RADY



RNDr. Petr Kratochvíl,
jednatel ECOBAT s.r.o.

Žijeme poslední roky v době, kdy závažná a naléhavá témata, jako jsou covid a válečný konflikt v Evropě, odvracejí v médiích pozornost od problematiky recyklace nebo cirkulární ekonomiky. Já se však domnívám, že v souvislosti s nutností zajistit surovinovou bezpečnost a nezávislost zemí Evropské unie naopak opravdový význam recyklace dramaticky

roste. Na rozdíl od ložisek primárních surovin odpady s obsahem využitelných složek máme ve všech našich domácnostech. Vážím si toho, že obrovské množství škol zapojených do projektu Recyklohraní si to uvědomuje a pomáhá šířit myšlenky a praxi třídění a recyklace mezi nejmladší generaci.

PARTNEŘI RECYKLOHRANÍ

Projekt Recyklohraní aneb Uklidme si svět je dlouhodobě spolufinancován společnostmi, které se v ČR specializují na zpětný odběr a recyklaci:



ECOBAT s.r.o.,
kolektivní systém zajišťující sběr a recyklaci
spotřebitelských baterií.



ELEKTROWIN, a. s.,
kolektivní systém zajišťující zpětný odběr
a recyklaci elektrozařízení.

Pro zajištění sběru a recyklace tonerů a náplní do tiskáren spolupracuje Recyklohraní, o.p.s., s Cart4Future, s.r.o. Pro sběr a osvětu v oblasti sběru a recyklace mobilních telefonů je partnerem společnost Remobil, z.s., a na tématech souvisejících s šetrnou spotřebou vody spolupracujeme s vodárenskými společnostmi skupiny VEOLIA. V závěru roku 2021 se k podpoře Recyklohraní rozhodla také znovu připojit společnost Asekol.



V roce 2021 Recyklohraní, o.p.s., zahájila realizaci dlouhodobého projektu *Ekoabeceda pro klima*, který je podpořen grantem z Norských fondů (Financováno z Fondů EHP a Norska 2014–2021 – program CZ-ENVIRONMENT projekt č. 3201400051), a dále dvou projektů spolufinancovaných Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí. Konkrétně jde o projekty *Myslíme jinak! Neplýtáváme a omezujeme tvorbu odpadů (NPŽP – 1/2021_6.1.A projekt č. 1210100048)* a druhým projektem je *Ekoučitel pro vzdělávání pedagogů (NPŽP – 1/2021_6.1.B projekt č. 1210100051)*.

TÉMATA A AKTIVITY RECYKLOHRANÍ

Naším cílem je povzbuzovat mladé lidi, aby vnímali svou spoluzodpovědnost za životní prostředí, uvědomovali si svoji roli i to, co oni sami mohou v každodenním životě udělat pro změny k lepšímu. Vytváříme aktivity, úkoly a kampaně pro žáky a studenty. Pedagogům poskytujeme metodickou podporu a prostor pro sdílení a spolupráci.

NAŠE TÉMATA



Třídění a recyklace baterií, elektrospotřebičů a tonerů

Proč je důležité třídít? Jak tím chráníme přírodu? Kde jsou sběrná místa? Jak probíhá recyklace elektrospotřebičů, baterií a tonerů a co nového díky ní vzniká?



Předcházení vzniku odpadu a cirkulární ekonomika

Proč je lepší věci využívat opakovaně, vyměňovat si je a opravovat, než si stále pořizovat nové? A věděli jste, že nejlepší odpad je ten, který vůbec nevznikne?



Šetrná spotřeba vody

Mají lidé v různých částech Země dostatek vody? Proč musíme vodou šetřit a jak na to? Je opravdu tak těžké chránit vodní zdroje? A co vše se musí stát, než si z kohoutku natočíme vodu do sklenice?



Klimatická změna

Co se děje s klimatem a přírodou? Jaký vliv má na tyto změny člověk? A co každý z nás můžeme dělat, aby tyto změny nebyly tak velké a zároveň jsme se dokázali adaptovat na změny, kterým už zabránit nelze?

OSVĚTOVÉ AKTIVITY



Osvětové úkoly

Každý školní rok připravujeme pro školy minimálně 4 osvětové úkoly. Žáci a studenti se při jejich plnění něco nového naučí, přitom rozvíjejí svou tvořivost, bádají, využívají a upevňují znalosti, dovednosti a kompetence v rámci různých předmětů a posilují týmového ducha.



Lektorské programy pro žáky a studenty

Naši lektori navštěvují školy a zábavnou formou učí žáky a studenty základům správného třídění a recyklace odpadů. V nabídce je též seminář pro pedagogy k problematice předcházení vzniku odpadu a jeho zařazení do výuky.



Metodické materiály

Pro pedagogy připravujeme metodické materiály a výukové scénáře s názvem EKOABECEDA pro snadné uchopení a oživení environmentální výchovy v MŠ, ZŠ i SŠ. Stále častěji je doplňujeme o videa a videoprezentace.



Webináře a semináře

Pro pedagogy organizujeme semináře nebo webináře na témata našich osvětových aktivit. Přednášejícími nebo lektory jsou nejčastěji lidé z praxe a z akademické sféry.



Podpora sdílení mezi pedagogy

Podněcujeme aktivní pedagogy, aby s ostatními kolegy sdíleli zkušenosti, tipy a náměty ze své pedagogické praxe. Nápady na výuku EVVO například ve formě tematických hodin, projektů a projektových dní jsou k dispozici na našem webu.

OD TEORIE K PRAXI ANEB TŘÍDTE A SBÍREJTE S NÁMI



Sběrné nádoby a svoz

Podporujeme praktickou zkušenost žáků a studentů s tříděním odpadu a se zpětným odběrem. Školy se mohou aktivně zapojit do sběru drobných spotřebičů, baterií a akumulátorů z domácností, tonerů do tiskáren a mobilních telefonů. Ve spolupráci s našimi partnery, kolektivními systémy, jim poskytujeme sběrné nádoby. Když je školy naplní, zajistí naši partneři svoz vybraného odpadu a jeho recyklaci.



Sběrové kampaně a soutěže

Minimálně 2x ročně, zpravidla na podzim a na jaře, organizujeme kampaň zaměřenou na sběr drobných elektrospotřebičů. Použité baterie, mobilní telefony a tonery školy sbírají průběžně. Obvykle 1x ročně se uskutečňuje kampaň se soutěží zaměřená na sběr vysloužilých mobilních telefonů.

CELOROČNÍ HRA

V září 2021 jsme vyhlásili novou celoroční hru pro školní rok 2021/2022. Protože víme, že ve školách odvádějí skvělou práci, když se věnují environmentálnímu vzdělávání, výchově a osvětě, rozhodli jsme se, že pedagogy, žáky a studenty za aktivní přístup ohodnotíme a odměníme. Základní princip celoroční hry spočívá v tom, že školy zapojené do vzdělávacího programu Recyklohraní dostávají body za zapojení do našich osvětových aktivit a rovněž

za sběr vysloužilého elektrického vybavení, baterií, mobilních telefonů a tonerů do tiskáren.

Počet získaných bodů se promítá do pořadí školy v žebříčku celoroční hry. Na konci školního roku školy, které se v žebříčku umístí na 1. až 400. místě, získají diplom a odměnu. Vedle celostátního žebříčku vyhlásíme pořadí v jednotlivých krajích.



SBĚROVÉ KAMPAŇE

JARNÍ SBĚROVÁ KAMPAŇ SE SOUTĚŽÍ

Do jarní sběrové kampaně se soutěží se v březnu 2021 zapojilo 237 škol, které společně odevzdaly 30,4 tuny drobného elektrického vybavení. Zároveň 178 škol v rámci kampaně sbíralo použité baterie a dohromady jich k recyklaci předalo 8,5 tuny.

Nejvíce drobného elektrického vybavení během kampaně vybrali v Gymnáziu Roudnice nad Labem, konkrétně šlo o 1 480 kilogramů. V přepočtu odevzdaného elektrického vybavení na žáka patřilo s výsledkem 27,5 kg první místo Mateřské školy Krupá ve Středočeském kraji. Ve sběru baterií byli neaktivnější žáci ze ZŠ Vápno v Pardubickém kraji, kteří vybrali 467 kg baterií, což je v přepočtu 12,62 kg baterií na žáka. Od spoluvyhlašovatelů soutěže, kolektivních systémů ECOBAT a Elektrowin, obdržely neaktivnější školy ve sběru elektrického vybavení i baterií (celorepublikově a regionálně) poukázky na nákup v obchodním řetězci v celkové hodnotě 230 000 Kč.

PODZIMNÍ SBĚROVÁ KAMPAŇ

V září a v říjnu se školy mohly zapojit do podzimní sběrové kampaně. Nešlo již o soutěž ve sběru, ale motivací bylo, že za odevzdané spotřebiče, baterie, ale i použité tonery a mobily, školy získaly body, které jim byly započítány do celoroční hry. Ve školách se podařilo vybrat 76,3 tuny drobného elektrického odpadu. Partnerem kampaně byla nezisková společnost Elektrowin.

STARÝ MOBIL PRO REMOBIL

Prvního ročníku sběrové kampaně Starý mobil pro Remobil se od ledna do konce března 2021 zúčastnilo 92 škol, které dohromady na recyklaci předaly 8 752 mobilních telefonů. Obdivuhodný výkon když uvážíme, že kampaň probíhala v době prakticky uzavřených škol a plně distanční výuky. V absolutním pořadí byla nejúspěšnější ZŠ a MŠ Lesnice v Olomouckém kraji, mezi většími školami s více než 300 žáky obsadila první místo ZŠ Pasířská z Jablonce nad Nisou.



Sběrová kampaň se soutěží Starý mobil pro Remobil volně navázala na předchozích 10 ročníků kampaně Věnuj mobil a pojed' do ZOO. Novinkou bylo mimo jiné to, že dvě ve sběru nejaktivnější školy nejely za odměnu do ZOO, ale nově do science centra. Odměny v podobě společenské hry Carcassonne Lovci a sběrači získalo dalších 25 škol dle celkového pořadí.

PRŮBĚŽNÝ SBĚR BATERIÍ, MOBILŮ A NÁPLNÍ DO TISKÁREN

Naproti vysloužilému elektriku, jehož svozy mohou školy objednávat pouze v době sběrových kampaní, použité baterie, mobilní telefony a tonery jsou ze škol sváženy průběžně po dobu celého školního roku. V roce 2021 školy na recyklaci odevzdaly celkem 86,5 tuny použitých baterií, 8 784 ks tonerů a náplní do tiskáren a 9 675 ks mobilních telefonů.



OSVĚTOVÉ ÚKOLY

OSVĚTOVÝ ÚKOL: VYMYSLETE REKLAMNÍ KAMPAŇ, JAK SNÍŽIT SPOTŘEBU VODY

Vyhlašovatelé: Recyklohraní, o.p.s. a vodárenské společnosti ze skupiny VEOLIA

Termín: 1. 2. – 30. 4. 2021

Vyzvali jsme žáky a studenty, aby vymysleli reklamní kampaň, která lidem napoví, jak se k vodě chovat ohleduplně a snížit její spotřebu ať už doma nebo ve škole. Při plnění úkolu se proměnili v reklamní tvůrce. Vymýšleli, jak oslovit své spolužáky, kamarády, učitele, rodiče a další členy rodiny, ale i širokou veřejnost, a vysvětlit jim, proč je důležitá šetrná spotřeba vody a jak snížit spotřebu vody v domácnostech anebo třeba přímo ve škole. Menší děti v mateřských školách mohly společně vytvořit například reklamní plakát nebo třeba jen tematické obrázky či leporela. Protože úkol byl vyhlášen v době, kdy výuka ve většině škol probíhala kvůli covidu jen distančně, pro žáky a studenty jsme zadání úkolu zpracovali i do krátké instruktážní videoprezentace.

Ze škol přišlo celkem 148 splněných úkolů. Jde o velmi dobrý výsledek vzhledem k tomu, že úkol probíhal v době, kdy byly školy kvůli covidu uzavřené.

Pět škol v každé kategorii, jejichž návrhy vyhodnotila porota jako nejzdařilejší, obdrželo odměny a v červnu byli jejich zástupci také pozváni do Prahy do Muzea pražského vodárenství a do Podolské vodárny, kde pro ně byl připraven zábavný program spojený s vyhlášením výsledků.



OSVĚTOVÝ ÚKOL: RECYKLOVANÁ ŠIPKOVANÁ

Vyhlašovatelé: Recyklohraní, o.p.s. a společnosti ECOBAT a Elektrowin

Termín: 17. 5. – 15. 10. 2021



Úkolem pro školní a třídní kolektivy bylo připravit a zahrát si hru recyklovaná šipkovaná. Její princip byl podobný jako u tradiční šipkované. Základní podmínkou však bylo, že úkoly, které měli žáci nebo studenti plnit, byly zaměřené na sběr a recyklaci elektrospotřebičů a baterií a dále také na předcházení vzniku odpadů. Jen na dětech a vyučujících ve školách záleželo, zda využili námi navrženou jednoduchou formu hry, nebo byli tvořiví, a vymysleli si svou vlastní verzi. Potěšilo nás, že v některých školách starší žáci připravili recyklovanou šipkovanou pro své mladší kamarády na prvním stupni nebo v blízké mateřské škole. Někde také využili hru pro přivítání prvňáčků v první školní den.

Ze škol přišlo celkem 253 splněných úkolů. Z toho 61 úkolů bylo z mateřských škol, dalších 125 z prvních stupňů základních škol, 61 z druhých stupňů základních škol a 6 ze středních škol.

OSVĚTOVÝ ÚKOL: SPOČÍTEJ SI VODNÍ STOPU ANEB KRTEK VÁM NAPOVÍ

Vyhlašovatelé: Recyklohraní, o.p.s. a vodárenské společnosti ze skupiny VEOLIA

Termín: 15. 10. – 31. 12. 2021

Cílem osvětového úkolu bylo přiblížit dětem, že existuje takzvaná virtuální voda neboli vodní stopa. Jde o vodu, která musela být spotřebována na produkci potravin, produktů nebo služeb, které využíváme. Žákům a studentům jsme zprostředkovali informace, kolik vody spotřebujeme na výrobu třeba litru mléka, kilogramu masa, na nové džíny anebo na mobilní telefon. Ukázali jsme jim zároveň základní principy šetrné spotřeby, které vedou ke snižování vodní stopy. Abychom mohli pracovat i s malými dětmi, využili jsme pohádku Jak krtek ke kalhotkám přišel, která krásně popisuje, že než si krteček oblékne vysněné kalhotky, musí toho hodně udělat a voda v tom hraje důležitou roli. Starší žáci a studenti zase zapojili matematiku, když si s pomocí pracovních listů počítali svou denní vodní stopu. Vytvářeli také prezentace a myšlenkové mapy, prostřednictvím kterých měli za úkol vysvětlit spolužákům princip vodní stopy. K dispozici měli též hrací kartičky a přiřazovali vybrané potraviny a další produkty k množství vody, která byla spotřebována při jejich výrobě.

Do plnění úkolu se zapojilo 247 škol, z toho 61 plnilo zadání pro MŠ, dalších 98 pro 1. stupeň ZŠ, 74 pro 2. stupeň ZŠ a 14 škol plnilo zadání pro SŠ.



OSVĚTOVÝ ÚKOL: LOVCI A SBĚRAČI ANEB MAMUTÍ DOPAD MOBILŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vyhlašovatelé: Recyklohraní, o.p.s. ve spolupráci s neziskovou společností Remobil s.r.o.

Termín: 1. 12. 2021 – 31. 1. 2022

Při plnění úkolu mohli žáci a studenti jednak popustit uzdu své fantazie a současně nahlédnout na problematiku výroby, využívání, šetrné spotřeby a recyklace mobilních telefonů trochu jinak. Ve školách si měli vytvořit nádobu na sběr mobilních telefonů a pak dle našich instrukcí přepočítat, jaké množství materiálů, tedy i nerostných surovin, muselo být zpracováno při jejich výrobě. A také kolik energie k tomu bylo potřeba vynaložit. Seznámili se mimo jiné s pojmy, jako je materiálová stopa nebo ekologický batoh.

Prostřednictvím úkolu jsme chtěli mimo jiné připomenout, že je třeba, aby se o své věci včetně mobilů dobře starali, aby jim déle vydržely a nezatěžovaly přírodu tím, že si každý rok budou například pořizovat nový telefon. Zapojilo se 220 škol, z toho 45 plnilo zadání pro MŠ, dalších 93 pro 1. stupeň ZŠ, 76 pro 2. stupeň ZŠ a 6 škol plnilo zadání pro SŠ.



REGIONÁLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROJEKTY

EKOABECEDA ANEB BUĎME K VODĚ ŠETRNÍ VE STŘEDOČESKÉM KRAJI

Na začátku školního roku 2021/2022 vyzvalo Recyklohraní školy ve Středočeském kraji, aby se zapojily do projektu *Ekoabeceda aneb Buďme k vodě šetrní*. Projekt probíhal po celý školní rok a jeho partnery byly Středočeský kraj a společnost Veolia.

Zapojené školy mohly k tématu využívat metodickou podporu, tematické materiály včetně krátkých edukačních videí, mohly se zapojit do plnění osvětových úkolů a pedagogové mohli využít nabídku webinářů. Neaktivnější školy byly pak v červnu 2022 pozvány do Podolské vodárny na slavnost spojenou s předáním diplomů.



EKOABECEDA UMÍME ŽÍT BEZ ODPADŮ? V HLAVNÍM MĚSTĚ PRAZE

Školy v Praze se mohly zapojit do projektu Recyklohraní s názvem *EKOABECEDA Umíme žít bez odpadů?* V rámci projektu proběhla distribuce metodické příručky a výukových scénářů na téma předcházení vzniku odpadů do 270 škol v Praze. Školy se zapojily do tematického výzkumného šetření. Pro pedagogy Recyklohraní uspořádalo dva webináře zaměřené na využití témat předcházení vzniku odpadů z potravin a potravinové bezpečnosti ve výuce ve školách. Přednášejícími byly lektorky z Institutu cirkulární ekonomiky, Ústavu marketingu a obchodu MENDELU Brno a projektu Zachraň jídlo. V rámci projektu také vznikla metodika k lektorskému programu zaměřenému na předcházení vzniku odpadu z potravin po II. stupni základních škol.

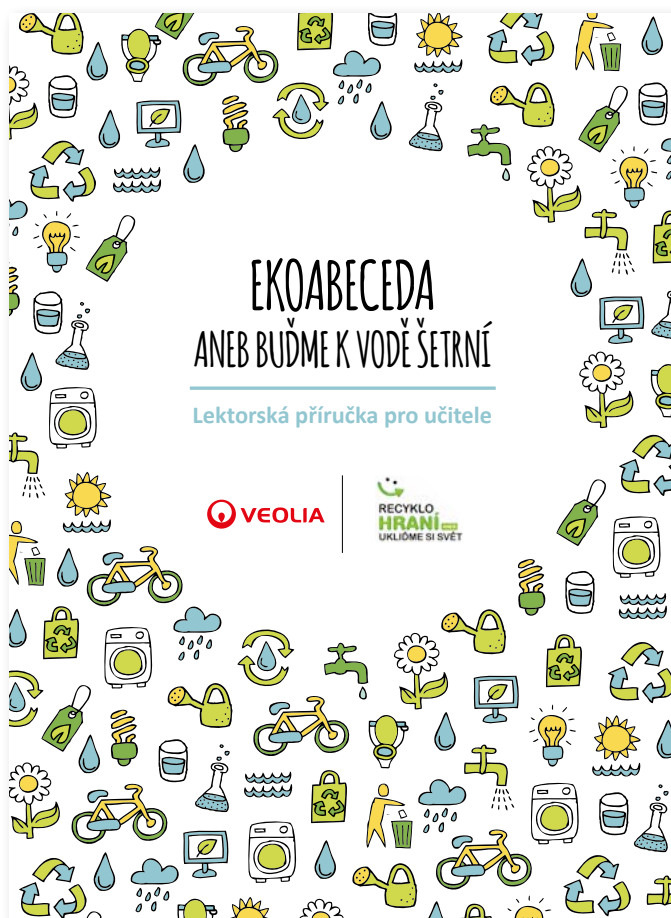
METODICKÁ PODPORA PRO PEDAGOGY

LEKTORSKÉ PŘÍRUČKY A VÝUKOVÉ SCÉNÁŘE EKOABECEDA

EKOABECEDA je metodický a výukový materiál ke snadnému uchopení a oživení environmentální výchovy jako nedílné součásti rámcového vzdělávacího programu pro základní školy. Je vhodnou pomůckou pro činnost pedagogickou i práci ve volnočasových aktivitách. Zabývá se celkovým pohledem na environmentální výchovu v MŠ, na obou stupních ZŠ i na SŠ. Je přímo použitelná ve výchovně-vzdělávacím procesu a většinou témat a cílů podle rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání. Zahrnuje konkrétní scénáře pro vyučovací hodiny, projektové dny či volnočasové aktivity.

V roce 2021 byl představen nový díl s názvem *EKOABECEDA aneb Buďme k vodě šetrní*, při kterém, jako již tradičně, spolupracujeme s metodickými, tedy pedagožkami, z praxe. Tvorbu metodiky podpořily společnosti ze skupiny Veolia a Fakulta stavební ČVUT v Praze.

Zároveň jsme zahájili práci na další metodice – *EKOABECEDA pro klima*. Finalizována bude v průběhu roku 2022.



LEKTORSKÉ PROGRAMY

I v roce 2021 si školy u Recyklohraní mohly objednat oblíbené výjezdní lektorské programy. Do termínů výrazně zasáhla opatření související s epidemií covid-19, distanční výuka byla zrušena až k 15. květnu 2021. Některé již naplánované programy musely být zrušeny nebo přesunuty.

VÝJEZDNÍ PROGRAM RECYKLACE HROU

Organizátor: Recyklohraní, o.p.s.

Finanční podpora: HL. město Praha, KÚ Jihomoravského kraje, KÚ Středočeského kraje, KÚ Královéhradeckého kraje

Navštívené kraje: HL. město Praha, Středočeský, Královéhradecký, Jihomoravský kraj

Počet navštívených škol: 51 (z původně plánovaných 80 – rušeno z důvodu covidu)

Při programu Recyklace hrou lektori Recyklohraní prezentují žákům a studentům, že bez recyklace se neobejdeme a že díky ní dokážeme vysloužilému elektrozařízení, použitým bateriím či jinému odpadu dát další šanci na využití. Vše probíhá formou hry a zábavy. Společně hledají odpovědi na praktické otázky. Například co uvnitř ukrývá počítač či pračka, kam s nimi, když doslouží, nebo co získáme recyklací mobilu a jak díky tomu předejdeme dalšímu znečišťování prostředí. Recyklace hrou má podobu 45minutového workshopu, který je přizpůsoben věku účastníků. Je vhodný pro první i druhý stupeň základních škol.



VÝJEZDNÍ PROGRAM RECYKLACE OČIMA MLADÝCH VĚDCŮ



Organizátor: Recyklohraní, o.p.s.

Finanční podpora: HL. město Praha, KÚ Středočeského kraje

Navštívené kraje: HL. město Praha, Středočeský kraj

Počet navštívených škol: 16 (z původně plánovaných 40 – rušeno z důvodu covidu)

Program představuje zákonitosti přírody a vliv člověka na ni. Učí žáky, aby si uvědomili možné následky svého chování a vědomě za ně přijali zodpovědnost. Projekt je koncipován na celý vyučovací den. Může být realizován například v projektových dnech nebo ve školách v přírodě. Je veden badatelskou formou. Program je vhodný pro žáky 2. stupně ZŠ a pro 1. ročníky SŠ a SOU. Školy si mohou vybírat ze 4 základních témat: Recyklace a voda, Recyklace a půda, Recyklace a ovzduší, Recyklace elektrospotřebičů.

VÝJEZDNÍ PROGRAM RECYKLOHRÁTKY SE ZVÍŘÁTKY

Organizátor: Recyklohraní, o.p.s.

Finanční podpora: HL. město Praha, KÚ Středočeského kraje, KÚ Královéhradeckého kraje

Navštívené kraje: Praha, Středočeský, Královéhradecký kraj

Počet navštívených škol: 20 (z původně plánovaných 60 – rušeno z důvodu covidu)

Základem programu je 45minutový workshop s úvodní divadelní scénkou a aktivním zapojením dětí do hry. Žáci v mateřských školách se při něm učí, jak správně nakládat s odpady a předcházet jejich vzniku. Průvodci jsou jim lektori převlečení za postavy žabáka a ježka. Na představení navazuje společná práce při plnění jednoduchých úkolů. Na závěr lektori ještě vše znovu připomenou a zopakují nejdůležitější informace. Cílem lekce je ukázat dětem nesprávné a naopak potřebné způsoby nakládání s vysloužilými spotřebiči a bateriemi.



DOTACE A PODPORA V ROCE 2021

Název donátora	Logo	Podpořený projekt/ aktivita	Finanční vyjádření podpory	Podíl na nákladech pro- jektu/aktivity
Královéhradecký kraj		Výjezdní programy Recyklace očima mladého vědce, Recyklace hrou (ZŠ) a Recyklohrátky se zvířátky (MŠ)	31 220 Kč	52 %
Středočeský kraj		Výjezdní programy Recyklace hrou (ZŠ), Recyklace očima mladého vědce (ZŠ) a Recyklohrátky se zvířátky (MŠ)	92 402 Kč	49 %
Hl. město Praha		Výjezdní programy Recyklace očima mladého vědce (ZŠ)	80 000 Kč	75 %
Hl. město Praha		Výjezdní programy Recyklace hrou (ZŠ) a Recyklohrátky se zvířátky (MŠ)	80 000 Kč	66 %
Hl. město Praha		EKOABECEDA PVO a semináře pro pedagogy	200 000 Kč	87 %
Jihomoravský kraj a Ecobat		Podpora osvětových a sběrových aktivit v kraji (Výjezdní program Recyklace hrou ZŠ)	57 000 Kč	100 %
Norské fondy; SFŽP		EKOABECEDA pro klima	61 545 Kč	74,89 %
SFŽP – 1/2021 – 6.1.A	 STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY	Myslíme jinak! Neplýtváme a omezujeme tvorbu odpadů	137 549 Kč	70 %

NOVĚ PODPOŘENÉ PROJEKTY

EKOABECEDA PRO KLIMA

V roce 2021 Recyklohraní zahájilo realizaci projektu Ekoabeceda pro klima, kterým se nově aktivně zapojuje do vzdělávání o změně klimatu. Cílí na pedagogy a žáky mateřských a základních škol a dále na pedagogy a studenty středních škol. Do konce školního roku 2022/2023 vytvoří populárně-naučnou metodickou příručku pro učitele Ekoabeceda pro klima a výukové scénáře pro MŠ, ZŠ a SŠ. Odvysílán bude rozhlasový seriál a Recyklohraní školám nabídne videa a osvětové úkoly pro děti a mládež ke změnám klimatu. Projekt Ekoabeceda pro klima byl podpořen grantem z Norských fondů.



Společně pro zelenou Evropu



MYSLÍME JINAK! NEPLÝTVÁME A OMEZUJEME TVORBU ODPADŮ

Další nový projekt nese název Myslíme jinak! Neplýtváme a omezuje tvorbu odpadů a školní vzdělávací program Recyklohraní se v něm zaměřuje na výuku a osvětu žáků a studentů k udržitelné spotřebě, prevenci vzniku odpadů a přechodu na oběhové hospodářství. Projekt vyváženým způsobem kombinuje aktivity pro realizaci v učebnách a venku v kontaktu s přírodou. Školám přináší celoroční hru, atraktivní úkoly a tematické exkurze. Pedagogům pak metodickou

podporu, prostor pro sdílení znalostí a zkušeností a široké spektrum výukových materiálů, včetně materiálů zpracovaných v digitální podobě. Probíhá od října 2021 do prosince 2024 a je spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

EKOUCITEL PRO VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGŮ

S cílem podpořit systematické vzdělávání pedagogů mateřských, základních a středních škol v tématech udržitelná spotřeba, předcházení vzniku odpadů a oběhové hospodářství zahájilo v roce 2021 Recyklohraní přípravu dalšího nového projektu s názvem Ekoučitel pro vzdělávání pedagogů. Klíčovými aktivitami projektu jsou semináře, webináře, výjezdní konference a tvorba metodické příručky pro pedagogy, kteří se ve školách zaměřují na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu. Recyklohraní v rámci projektu nově navázalo spolupráci s Pedagogickou fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, aby mohlo s environmentálními tématy oslovit už studenty – tedy budoucí učitele. Projekt probíhá od ledna 2022 do prosince 2024 a je spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován
Státním fondem životního prostředí ČR
na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.
www.mzp.cz www.sfzp.cz

Ministerstvo životního prostředí

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován
Státním fondem životního prostředí ČR
na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.
www.mzp.cz www.sfzp.cz

MYSLÍME JINAK!

NEPLÝTVÁME, OMEZUJEME TVORBU ODPADŮ

WE THINK DIFFERENTLY.
WE DON'T WASTE, WE REDUCE WASTE

celoroční hra pro školy		metodická podpora pro pedagogy a sdílení zkušeností
	RECYKLO HRANÍ UKLÍDÍME SI SVĚT	
inspirace pro výuku, infografiky, videoprezentace		tematické exkurze pro žáky MŠ a ZŠ a studenty SŠ

Děti jsou tou změnou!
www.recyklohrani.cz
www.mzp.cz www.sfzp.cz

Ministerstvo životního prostředí

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován
Státním fondem životního prostředí ČR
na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.
www.mzp.cz www.sfzp.cz

EKOUCITEL

PRO VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGŮ

ECOEDUCATOR FOR TEACHER TRAINING

semináře pro pedagogy EVVO z MŠ, ZŠ a SŠ		metodika EKOABECEDA – udržitelná spotřeba a oběhové hospodářství
	RECYKLO HRANÍ UKLÍDÍME SI SVĚT	
spolupráce s Pedagogickou fakultou JCU		principy učení venku a místně zakotvené učení

Pedagogové prostřednictvím dětí, které vzdělávají, pomáhají měnit svět k lepšímu.
www.recyklohrani.cz
www.mzp.cz www.sfzp.cz

VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT VE ZKRÁCENÉM ROZSAHU

Označení	Text	Číslo řádku	Činnosti		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
			5	6	7
A. I	Spotřebované nákupy a nakupované služby	2	1 528		1 528
A. III	Osobní náklady	4	921		921
A. IV	Daně a poplatky	5	3		3
A. V	Ostatní náklady	6	51		51
	Náklady celkem Součet A. I. až A. VIII.	10	2 503		2 503
B. I	Provozní dotace	12	880		880
B. III	Tržby za vlastní výkony a zboží	14	1 584		1 584
B. IV	Ostatní výnosy	15	3		3
	Výnosy celkem Součet B. I. až B. V.	17	2 467		2 467
C	Výsledek hospodaření před zdaněním ř. 17- (ř. 10- ř.9)	18	-36		-36
D	Výsledek hospodaření po zdanění ř. 18- ř. 9	19	-36		-36

ÚČETNÍ ROZVAHA VE ZKRÁCENÉM ROZSAHU

Označení	Aktiva	Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
a	b	c	1	2
A. I	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	2	354	354
A. II	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	3	160	160
A. IV	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	5	-514	-514
B	Krátkodobý majetek celkem Součet B. I. až B. IV.	6	1 496	1 647
B. I	Zásoby celkem	7	45	35
B. II	Pohledávky celkem	8	825	520
B. III	Krátkodobý finanční majetek celkem	9	611	1 074
B. IV	Jiná aktiva celkem	10	15	18
	Aktiva celkem Součet A. až B.	11	1 496	1 647

Označení	Pasiva	Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
a	b	c	3	4
A	Vlastní zdroje celkem Součet A. I. až A. II.	12	539	504
A. II	Výsledek hospodaření celkem	14	539	504
B	Cizí zdroje celkem Součet B. I. až B. IV.	15	957	1 143
B. III	Krátkodobé závazky celkem	18	386	425
B. IV	Jiná pasiva celkem	19	571	718
	Pasiva celkem Součet A. až B.	20	1 496	1 647

PŘÍLOHA K ROČNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRCE SPOLEČNOSTI RECYKLOHRANÍ, O.P.S. ZA ROK 2021

1. CHARAKTERISTIKA A HLAVNÍ AKTIVITY SPOLEČNOSTI

Název společnosti: Recyklohraní, o.p.s.
Sídlo: Soborská 1302/8, 160 00 Praha 6 - Dejvice
Právní forma: obecně prospěšná společnost
osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddílu O, vložka 778
IČ: 247 87 701
Datum vzniku: 23. 12. 2010

Poslání hlavních činností:

- výchovná a vzdělávací činnost v oblasti životního prostředí, s důrazem na oblast zpětného odběru elektrozařízení, obalů, baterií a akumulátorů a dále na oblast nakládání s odpady
- organizace recyklačních programů v mateřských, základních a středních školách
- podpora environmentální výchovy v mateřských, základních a středních školách
- popularizace zpětného odběru odpadů z obalů, elektrozařízení a přenosných baterií a akumulátorů
- osvětová činnost v oblasti recyklace a zpracování odpadů
- výchovné působení na mládež směrem k trvale udržitelnému rozvoji
- poradenská činnost v oblasti životního prostředí
- vzdělávání pedagogických pracovníků a vedoucích pracovníků škol a školských zařízení v oblasti životního prostředí, jakož i pracovníků orgánů územní samosprávy a státní správy, do jejichž působnosti spadá ochrana životního prostředí
- poskytování výchovně vzdělávacích služeb s environmentálním zaměřením provozovatelům kolektivních systémů a autorizovaným společenstvem, a to s cílem podpořit výchovu k udržitelnému rozvoji,
- organizace soutěží s environmentálním zaměřením s možností udělování motivačních odměn a s cílem motivovat cílovou skupinu k aktivnímu zapojení do systému zpětného odběru odpadů z obalů, elektrozařízení, přenosných baterií a akumulátorů.

Hospodářská činnost:

- v účetním období společnost nevykonávala žádnou hospodářskou činnost.

Správní rada:

Předseda:
RNDr. PETR KRATOCHVÍL, dat. nar. 30. 1. 1960
bydliště Kladno, Divadelní 1600, PSČ 272 01

Den vzniku funkce: 17. dubna 2017
Den vzniku členství: 17. dubna 2017

Členové:

Ing. TAĚANA MODLOVÁ, dat. nar. 10. ledna 1980
Kojetická 611, 250 65 Bařt
Den vzniku členství: 26. února 2016

Ing. JARMILA řTASTNÁ, dat. nar. 29. prosince 1955
Václavkova 364/22, Dejvice, 160 00 Praha 6
Den vzniku členství: 2. prosince 2020

Zakladatel:

ZDENKA ČÍřKOVÁ, dat. nar. 7. ledna 1952
Markušova 1637/12, Chodov, 149 00 Praha 4

Dozorčí rada:

Předseda:

ROMAN TVRZNÍK, dat. nar. 5. prosince 1962
Nadějovská 522, Újezd nad Lesy, 190 16 Praha 9
Den vzniku funkce: 3. října 2018
Den vzniku členství: 26. února 2016

Členové:

VLADISLAV SCHINDLER, dat. nar. 7. března 1964
V Zátíří 344, 273 51 Brařkov
Den vzniku členství: 17. dubna 2017

JAN PROKOP, dat. nar. 25. května 1971
B. Němcové 214, 277 46 Veltrusy
Den vzniku členství: 1. května 2016

Ředitel:

HANA ANSORGOVÁ, nar. 16.6.1970
Přecechtělova 2495/26, Stodůlky, 155 05 Praha 5
Den vzniku funkce: 1.dubna 2015

2. ÚČETNÍ METODY A OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY

Účetní závěrka byla sestavena na základě účetnictví společnosti vedeného v souladu se zákonem ř. 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění a v souladu s vyhláškou ř. 504/2002 Sb., kterou se stanoví obsah účetní závěrky pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání. Údaje přílohy vycházejí z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici.

Všechny údaje jsou uvedeny v korunách řeských (Kř). Měnou jednotkou jsou tisíce Kř, pokud není uvedeno jinak. Účetnictví respektuje obecné účetní zásady, především zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách.

2.1 Způsoby ocenění a odepisování

2.1.1 Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek

Nakoupený dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek je oceněn pořizovacími cenami.

2.1.2 Odpisování

Odpisový plán účetních odpisů nehmotného investičního majetku vycházel z ustanovení ř. 28 odst. 3 zákona ř. 563/1991 Sb., o účetnictví. Dodržuje se zásada jeho odepsání v účetnictví nejdéle na pět let od jeho pořizení, účetní a daňové odpisy se rovnají.

Odpisový plán hmotného investičního majetku vyjmenovaného v ř. 26 zákona 586/1992 Sb., o daních z příjmů, účetní jednotka sestavila v souladu s ustanovením ř. 30 až 32 tohoto zákona. Účetní jednotka využívá metodu rovnoměrných odpisů.

Systém odpisování dlouhodobého hmotného majetku
Drobný hmotný majetek do 40 000 Kř je účtován do nákladů společnosti při vyskladnění na účet 501 – Spotřeba materiálu.
Dlouhodobý nehmotný majetek se účtuje v účtové třídě 01 – Dlouhodobý nehmotný majetek. Drobný nehmotný majetek v ceně do 60 000 Kř je účtován do nákladů společnosti na účet 518 – Ostatní služby.

2.1.3 Zásoby

Účtování zásob je prováděno způsobem B evidence zásob.
Oceňování nakupovaných zásob je prováděno pořizovacími cenami.

2.1.4 Změny oceňování, odpisování a postupů účtování

Ve sledovaném účetním období nedošlo v účetní jednotce k žádným změnám.

2.2 Tvorba opravných položek a rezerv

Opravné položky a rezervy nebyly tvořeny.

2.3 Přepoččet cizích měn na řeskou měnu

Při přepočtu cizích měn na řeskou měnu používá společnost aktuální dení kurzu vyhlášený řNB.

2.4 Účtování výnosů a nákladů

Výnosy a náklady se účtují časově rozlišené, ř. do období, s nímž věcně i časově souvisejí.

3. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE K ROZVAZE A K VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

3.1 Doplnující údaje o hmotném a nehmotném majetku

3.1.1 Hlavní skupiny nehmotného majetku

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena		Přírůstky	Úbytky
	Běžné období	Minulé období	Běžné období	Minulé období	Běžné období	Minulé období		
Software	165	165	165	165	0	0	0	0
Ocenitelná práva	0	0	0	0	0	0	0	0
Výsledky vědecké čin.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní NIM	189	189	189	189	0	0	0	0
Nedokončený NIM	0	0	0	0	0	0	0	0

3.1.2 Hlavní skupiny hmotného majetku

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena		Přírůstky	Úbytky
	Běžné obd.	Minulé obd.	Běžné obd.	Minulé obd.	Běžné obd.	Minulé obd.		
Pozemky	0	0	0	0	0	0	0	0
Budovy, haly, stavby	0	0	0	0	0	0	0	0
Samostatné movité věci a soubory m. věci	160	160	160	160	0	0	0	0
Jiný HIM	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedokončený HIM	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2 Zaměstnanci

Průměrný evidenční přepočtený počet zaměstnanců ve sledovaném období byl 1,04.

Mzdové náklady: 740 tis. Kč

Ostatní sociální náklady: 181 tis. Kč

3.3 Výsledek hospodaření v členění na hlavní a hospodářskou činnost

	Hlavní	Hospodářská
Náklady celkem	2 503 tis. Kč	0
Výnosy celkem	2 467 tis. Kč	0
Výsledek hospodaření před zdaněním	-36 tis. Kč	0

3.4. Pohledávky a závazky

3.4.1. Pohledávky dle lhůty splatnosti

Počet dnů	Sledované období		Předchozí období	
	Z obch. styku	Ostatní	Z obch. styku	Ostatní
0 – 6 měs.	379	141	800	25
6 – 12 měs.	0	0	0	0
Více než 12 měs.	0	0	0	0

3.4.2. Závazky dle lhůty splatnosti

Počet dnů	Sledované období		Minulé období	
	Z obch. styku	Ostatní	Z obch. styku	Ostatní
0 – 6 měs.	306	119	60	326
6 – 12 měs.	0	0	0	0
Více než 12 měs.	0	0	0	0

3.5 Události, které nastaly po datu účetní závěrky

Žádné události, které by ovlivnily účetní závěrku roku 2021, po datu účetní závěrky nenastaly.

3.6 Informace o transakcích se spřízněnými osobami

V roce 2021 neobdrželi členové řídicích, kontrolních a správních orgánů žádné zálohy, závdavky, zápůjčky, úvěry, přiznané záruky ani jiné výhody a nevlastní žádné akcie/podíly společnosti.

3.7 Předpoklad nepřetržitého trvání společnosti

Účetní závěrka k 31. prosinci 2021 byla sestavena za předpokladu nepřetržitého trvání společnosti. Příložená účetní závěrka tudíž neobsahuje žádné úpravy, které by mohly z této nejistoty vyplývat.

Sestaveno dne: 2. března 2022

Sestavil: Ing. Radko Posekaný

Podpis statutárního zástupce





RECYKLOHRANÍ, O.P.S.

Soborská 1302/8, 160 00 Praha 6
www.recyklohrani.cz