

## Zhodnocení školního roku 2020/21 ekologické aktivity

Ve školním roce 2020/21 proběhly aktivity – viz tabulka níže. Celý školní rok byl velmi ovlivněn Covidem 19, přesto si myslím, že jsme se jako škola k environmentální výchově postavili čelem a většina aktivit byla splněna. Některé aktivity online, některé proběhly při prezenční výuce.

Velmi pozitivní byl ekonomický dopad akcí na třídění odpadu. Na účet Rady rodičů byla připsána částka **34 803 Kč** a v rámci projektu Recyklohraní jsme získali **8 000 Kč v poukázkách do Kauflandu**, za což byly pořízeny odměny pro nejlepší sběrače školy.

Naše škola obsadila 1. místo ve sběru baterií a elektra v podzimní sběrové soutěži v rámci projektu Recyklohraní, za což jsme získali právě 8 000 Kč. Sběr papíru a elektra se mohl z epidemiologických důvodů uspořádat pouze 3 x, přesto se nám podařilo sebrat 26,5 t papíru a obsadili jsme 4. místo, což je 2 000 Kč (firma Wega recycling). Podrobné vyúčtování viz příloha.

### Říjen 2020 - 72 hodin ve Velkém Březně

I letos se naše škola, konkrétně třída 5. A, zapojila do dobrovolnických prací 72 hodin. V rámci tohoto celorepublikového projektu jsme s dětmi zasadili 5 ovocných stromů. I přes přísná epidemiologická opatření se nám podařilo vsadit třešeň do Pískovny a k Základní škole, jablůňka našla své místo vedle místní knihovny. Zbylé 2 stromy si zasadí děti v MŠ s paní ředitelkou Hasprovou.

### Prosinec 2020 - V podpoře Martínka Maredy jsme pokračovali i tento školní rok, a to nejen

sběrem víček. Již pátým rokem se účastníme soutěže Plastožrout a letos jsme sebrali 1 150 kg, což bylo 6 325 Kč. Před Vánoci proběhla online Fun dražba pro Martínka a celá škola se zapojila do Andělského tvoření. Žáci si za 50 Kč vyrobili krásného anděla s překvapením. Celá akce byla motivována výběrem 60 000 Kč na kolo Alinker, které Martínek Mareda potřebuje k rehabilitaci. Vše se nakonec povedlo, neboť k našim vybraným penězům se přidala firma Chart Ferox, která darovala 30 000 Kč a rodina Musilova, která darovala také částku 30 000

Kč. Celkem jsme tedy mohli Martínkovi předat kolo, a navíc ještě zbylo 51 000 Kč na pobyt v lázních Klimkovic. Peníze byly vloženy na účet konta Bariéra.

### **Duben 2021 – Den Země v karanténě**

Letošní rok jsme se zapojili do kampaně obyčejného hrdinství. Děti dostaly 9 výzev, ze kterých si mohly vybrat ty výzvy, které je oslovily. Nakonec se aktivně zapojilo 68 dětí ze školy napříč všemi ročníky a třídami 1. AB (děti se učily tříditi odpad a sázely bylinky v rámci pracovních činností). Mezi výzvami bylo šití sáčků na zeleninu, sázení stromů, bylinek, šetření vodou, pobyt venku na čerstvém vzduchu bez elektroniky, také se psaly reportáže, stavěl se kurník pro slepičky a hledal se největší superhrdina. V příloze je výsledek kampaně.

### **Květen 2021 - Uklidíme Česko - v akci žáci 5. A - školáci z Velkého Března**

I letos se třída 5. A zapojila do projektu Uklidíme Česko a odstartovala úklid ve Velkém Březně a Valtířově. Letos jsme uklízeli na etapy vzhledem k epidemiologické situaci. 4. května uklidilo 6 statečných (Valtířováci) část cyklostezky ve Valtířově, kde byl naplaven velký nepořádek z řeky Labe. Devět velkých pytlů odpadu, převážně pet lahví a plechovek, ale monitor a část střešní krytiny, bylo pracovníky obecního úřadu odvezeno do sběrného dvora. Druhá parta, Velkobřezňáci - 12 dětí, se pustila do úklidu 6. května a vyklidila 2 řopíky u břehu Labe a část Homolského potoka. Celkem odevzdáno 7 pytlů a větší koberec.

**Žáci 1. AB adoptovali zvířátko** (želva) v Ústecké ZOO a každoročně přispívají na jeho krmení.

**Žáci 5.A se rozhodli také adoptovat zvířátka v ZOO**, neboť Covid 19 dostal Zoologické zahrady do patové situace. Byla vyhlášena sbírka potravin, které se žáci 5. A aktivně zúčastnili a navíc adoptovali 3 zvířátka (sovu, želvu a zmiji). Peníze třída získala v rámci projektu Abeceda peněz. Třída navíc absolvovala výukový program – Ohrožená zvířata.

**Třída 5. B** – se zúčastnila pobytu na farmě v **Babinách**.

**Škola je držitelem titulu Škola udržitelného rozvoje 1. stupeň**, který propůjčuje Klub ekologické výchovy v Praze. V novém školním roce 2021-22 budeme žádat o další propůjčení titulu.

## Tabulka proběhlých akcí

šk. rok 2020-21	Třídění odpadu – sběr starého papíru, pet lahví, baterií, elektro odpad, tonerů, plechovek od nápojů a víček – 3 x do roka	celá škola
šk. rok 2020-21	Ekopolis – stolní hra – v rámci kroužku Deskových her	4.-5. ročník
šk. rok 2020-21	Pěstování bylinek a péče o květiny ve třídě	1. stupeň
září 2020	Ekologická konference Ústí nad Labem	Šidáková
září 2020 a květen 2021	Adopce želvy v Ústecké ZOO Adopce želvy, sovy a zmiže – z projektu Abeceda peněz	1.AB 5.A
říjen 2020	72 hodin – sázení ovocných stromů ve školní zahradě, v MŠ Velké Březno, ve Valtířově – Pískovna, ve Velkém Březně – vedle knihovny	5.A
prosinec 2020	Fun dražba – on line + Andělské tvoření pro Martínka – podpora Martínka Maredu, charitativní sbírka na kolo Alinker	celá škola
prosinec 2020	Ježíšek pro chlupatý kožíšek – podpora Ústeckého útulku – <b>zrušeno kvůli Covidu 19</b>	celá škola
duben 2021	Den Země v karanténě – Příběh obyčejného hrdinství	celá škola
květen 2021	Projekt Uklidme Česko, uklidme svět – úklid okolí řeky Labe ve Valtířově + řopíky ve Velkém Březně	5. A
červen 2021	Předání šeku pro Martínka Maredu – celkem 111 500 Kč (v částce je nákup kola Alinker + sponzorské dary od firmy Chart Ferox, rodiny Musilových, vybrané peníze z tvoření a peníze za víčka).	celá škola

## SBĚR DRUHOTNÝCH SUROVIN NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE VELKÉ BŘEZNO - ŠK.ROK 2020 - 21

SUROVINA	MNOŽSTVÍ	PENÍZE
PAPÍR	26 500 KG	23 858 KČ
PLAST (LAHVE)	520 KG	1 040 KČ
PLECHOVKY		1 580 KČ
VÍČKA	1 150 KG	6 325 KČ
SOUTĚŽ PAPÍR	4. MÍSTO	2 000 KČ
TONERY		CHARITA
<b>CELKEM</b>		<b>34 803 KČ</b>

## PROJEKT RECYKLOHRANÍ

SUROVINA	MNOŽSTVÍ	BODY
BATERIE	415 KG	1. MÍSTO
ELEKTRO	1 200 KG	1. MÍSTO
<b>CELKEM</b>		<b>8 000 KČ</b>

V PROJEKTU RECYKLOHRANÍ JSME ZÍSKALI 2 PRVENSTVÍ. VE SBĚRU BATERIÍ A ELEKTRA. PENÍZE BYLY POUŽITY NA NÁKUP ODMĚN PRO NEJLEPŠÍ SBĚRAČE ŠKOLY A JEDNOTLIVÝCH TŘÍD.



# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém **Elektrowin** tímto potvrzuje, že spolupracující partner

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA VELKÉ BŘEZNO, OKRES ÚSTÍ NAD LABEM, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE**

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **1 200 kg** elektrozařízení, které bylo následně zpracováno s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů  
o **14,32** tun CO<sub>2</sub>



množství vzrostlých smrků, které  
pohlčí stejný objem CO<sub>2</sub> – **6**



omezení těžby  
o **703,52** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta  
pro **27** cest Praha – Brno po D1



úspore **7 242,16** kWh  
elektrické energie



potřebné k **7 243** mycím  
cyklům myčky nádobí

recyklaci

**690,25** kg železa **Fe**  
to odpovídá množství železa  
potřebnému pro výrobu  
**29** kusů praček

**24,36** kg mědi **Cu**  
takové množství by bylo  
zapotřebí pro ražbu  
**4 332** 1€ mincí

**30,10** kg hliníku **Al**  
to by posloužilo k výrobě  
**2 007** plechovek  
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tyrzník  
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.



Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv  
Vygenerováno dne: 12.03.2021

DOPADŮ Kampaně obýčejného hrdinství		ZŠ Velké Březno, Školní 87, Velké Březno, 403 23	
1. určeno pro "místní koordinátory" a slouží k započtení všech výsledků z deníčku účastníků - tuto tabulku po vyplnění zasíláte na mail: jen.smrcko@terazonet.cz a životá pole. Pokud některé výzvy účastníci ve vaší oblasti neplní, napište do pole 0. U většiny polí naleznete komentář s vysvětlivkou k vyplňování!		Lenka Šidáková, sídalkova@seznam.cz, 777 980 139	
2. vaši škola/organizace/rodiny		66 + 54 děti z 1.AB (sázely bylinky ve škole v rámci výzvy)	
3. (mail, telefon) na koordinátora této výzvy:		Místa sázení stromů	
4. zapojených účastníků: (přibližně číselně)		Vyberte ze seznamu + napište nám název příklad převáživšího druhu stromu, který se u vás sazí.	
5. Zasad' rostlin!		Většinou listnaté	
6. Počet zapojených jednotlivců		Převážně ve městě/obci (ulice, parky, zahrady...)	
7. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		120	
8. Počet zapojených jednotlivců		48	
9. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		480	
10. Počet zapojených jednotlivců		Počet ekologických kilometrů	
11. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		1230	
12. Počet zapojených jednotlivců		Počet ekologických kilometrů	
13. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		1848	
14. Počet zapojených jednotlivců		Počet kilometrů, které by za vás venku strávený čas uletěl pravoúk (pracovnímu mu říkajíme Zátopen)	
15. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		158,7	
16. Počet zapojených jednotlivců		Počet kilogramů oxidu uhličitého (CO2) průměrně ušetřili jeden účastník této výzvy	
17. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		28,0	
18. Počet zapojených jednotlivců		Počet darovaných saček	
19. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		14	
20. Počet zapojených jednotlivců		Počet vyrobených saček	
21. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		15	
22. Počet zapojených jednotlivců		Počet vyrobených saček	
23. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		10	
24. Počet zapojených jednotlivců		Počet vyrobených saček	
25. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		12556,4	
26. Počet zapojených jednotlivců		Počet darovaných saček	
27. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		10	
28. Počet zapojených jednotlivců		Počet vyrobených saček	
29. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		14	
30. Počet zapojených jednotlivců		Počet vyrobených saček	
31. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		15	
32. Počet zapojených jednotlivců		Počet vyrobených saček	
33. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		10	
34. Počet zapojených jednotlivců		Počet vyrobených saček	
35. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		10	
36. Počet zapojených jednotlivců		Počet vyrobených saček	
37. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		10	
38. Počet zapojených jednotlivců		Počet vyrobených saček	
39. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		10	
40. Počet zapojených jednotlivců		Počet vyrobených saček	
41. Počet lidí, kteří si vybrali tuto výzvu.		10	
Množství absorbovaného CO2 v kg		283,2	
Celkový počet všech vysazených rostlin		528	
Napište nám, jak vás kampaň ovlivnila a zda budete ve výzvách dál pokračovat:		Některé rodiny se zapojily velice aktivně. Určitě budeme ve výzvách pokračovat.	
Kolik korun jste celkově zachránili (nesmědí) za zadržení. Je třeba psát jen tučí masou a žádnou jinou		10,4	
Odhadovaný dopad všech reportáží		Počet lidí, kteří reportáž uvidí.	
Počet vzrostlých stromů, které díky vašemu chování v kampani mohou celý rok pracovat na snižování CO2 (tzn. nemusí absorbovat ten váš, protože jste ho nevytvorili):		50,2	
Náš dopad na životní prostředí		Náš dopad na životní prostředí	
Co jsme dokázali zlepšit		Co jsme dokázali zlepšit	
okoli		okoli	
Náš dopad na životní prostředí		Náš dopad na životní prostředí	
Co jsme dokázali zlepšit		Co jsme dokázali zlepšit	

# Kampaň obyčejného hrdinství 2021

46 164

čtenářů  
našich  
ekozprav

## Šiř informace

Informace a zprávy  
z kampaně širilo  
60 reportérů  
a redakčních týmů.

1 99

plavých  
van vody

## Sníž spotřebu vody

Hospodárným  
zacházením s vodou  
jsem ušetřili více než  
34 000 litrů pitné vody.



8

fotbalových  
hráčů

## Zasad' rostlinu

Vysázeli jsme tolik  
stromů a rostlin, že by to  
pokrylo 8 fotbalových  
hráčů.

3 478

zapojených  
lidí

## Den pro sebe

Den bez technologií,  
s rodinou, s přáteli  
a v přírodě.

2 682

bezletákových  
ochránek

## Zastav letákovou epidemií

Díky této výzvě  
ušetříme každý rok  
43 tun letákového  
odpadu.

4 638

vyráběných  
tašek  
a sáčků

## Udělej něco pro ostatní

Darovali jsme 2 392  
opakovatelné  
využitelných tašek  
a 1 481 sáčků.

1.50

hodin venku  
každý den

## Bud' venku

Každý den jsme  
strávili bez mála dvě  
hodiny svého volného  
času venku.

# Co jsme dokázali

15 000 lidí

134 tun ušetřeného CO<sub>2</sub>

167 tun zachyceného CO<sub>2</sub>\*

ZŠ Velké Březno

\* během 1. roku od kampaně, díky vybudovaným opatřením