



VODA PRO LIDI.CZ

NA PŘÍPOTOČNÍ

Počátkem března 2014 byla na naší škole instalována fontána na perlivou a neperlivou vodu.



Vytváříme alternativu balené vody

Voda bez kamionů, PET lahví a skladování



VODA DOBRÁ A BEZPEČNÁ
VYTVÁŘÍME
GLOBÁLNÍ
PŘÍSTUP
K VEŘEJNÉ
MIKROFILTROVANÉ VODĚ



EMISE CO₂
VODA
BEZ
KILOMETRŮ
OMEZENÍ TRANSPORTU
VODY V LAHVÍCH



ZNEČIŠTĚNÍ PŮDY A VODY
OMEZUJEME
PLASTOVÝ
ODPAD
POUŽÍVÁNÍ STEJNÉ
LAHVE VÍCEKRÁT



ZDRAVÍ
ODSTRAŇUJEME
TOXICKÉ
LÁTKY
NAHRAZENÍ PLASTU
SKLENĚNÝMI LAHVEMI

VODA PRO LIDI.CZ

- * Podporuje veřejnou mikrofiltrovanou vodu, kvalitní a čerstvou
- * Omezuje používání plastových lahví
- * Snižuje znečištění prostředí emisemi vzniklými přepravou a chlazením plastových láhví v automatech
- * Šetří peníze

Pár informací o plastových láhvích

- * Jsou vyrobeny z PET (polyethylentereftalát), který je vedlejším produktem ropy.
- * PET láhve mohou být **'recyklované'** do produktů **s nižší kvalitou pouze jednou!** Poté následuje odhození plastového odpadu na skládku nebo do vody a čekání dalších **1000** let než odpad zmizí.
- * Plastový odpad představuje 5% z celkového složení odpadu na skládkách.

Pár informací o plastových láhvích

- * **80%** plastových láhví skončí v oceánu a/nebo na skládkách.
- * Je prokázáno, že výroba, přeprava, chlazení a likvidace plastových láhví výrazně přispívá ke změně klimatu.
- * 100 litrů balené vody znamená pro naše prostředí:
 1. 2,6 Kg PET na skládkách
 2. 5,2 Kg ropy na výrobu láhví
 3. 46 litrů vody na výrobu láhví
 4. 2,6 Kg CO₂ z přepravy láhví

Pozn: balení po 1,5l

Pár informací o plastových láhvích

- * **BPA (Bisphenol A)** se přenáší do vody z plastových láhví. Účinky BPA jsou považovány za zdraví škodlivé.
- * Americká Food and Drug Administration (FDA) v roce 2010 varovala před negativními účinky BPA na plod, kojence a malé děti.
- * V září 2010 se stala Kanada první zemí, která označila BPA za toxickou látku.

V USA se spotřebuje 2,5 milionu plastových láhví ... **každou hodinu**.
Přibližně 1.500 láhví skončí v moři nebo na skládce ... **každou vteřinu**.

ČR - ročně vyrobí 800 000 000 PET lahví balené vody





FONTÁNA NA PITNOU VODU ECO-FRIENDLY WATER MACHINE

- + voda bez kilometrů / locally sourced
- plastové láhve / plastic bottles
- škoda na životním prostředí / environmental
- + úspora peněz / savings

Informace o veřejné fontáně

- * ProAcqua Indoor poskytuje perlivou a/nebo neperlivou chlazenou vodu a je napojena na veřejný vodovod.
- * Kapacita: 1 fontána obslouží až 5.000 studentů.
- * Lze stočit až 150 litrů za hodinu.
- * Voda je mikrofiltrovaná, ošetřena UV světlem a chlazená –fontána je certifikována Státním zdravotním ústavem
- * Možnost graficky přizpůsobit láhve a fontánu potřebám školy.

Přínosy veřejné fontány

- * Přínosy pro životní prostředí:
 1. Redukuje plastový odpad
 2. Redukuje emise CO₂
 3. 1 fontána ušetří tolik CO₂, kolik absorbuje 1650 stromů
- * Omezení práce se sběrem, nakládáním a likvidací plastových láhví.
- * Úspora elektrické energie nutné pro chlazení balené vody, která pouze stojí v automatech.

Přínosy fontány v číslech

* Při denní spotřebě 200 litrů vody uspoří 1 fontána:

	denně	měsíčně	ročně
PET láhve (0,5l)	400 ks	8 000 ks	96 000 ks
Plast PET	10 kg	200 kg	2 400 kg