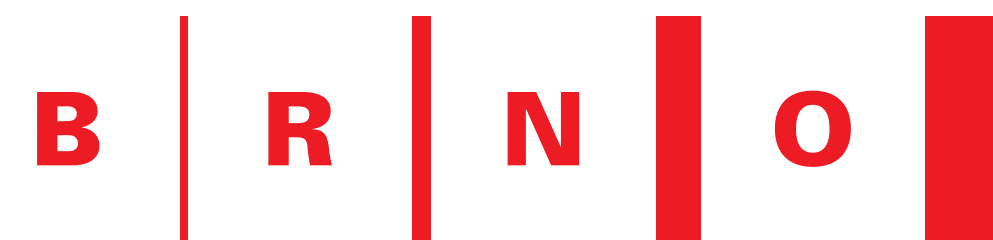


B | R | N | O



EKODOTACE a ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA

Jak město Brno podporuje ekologické projekty a osvětové akce

B | R | N | O |

VIDEO:

<https://www.youtube.com/watch?v=NWsrWN-122U&feature=youtu.be>



V roce 2019 byl přijat SECAP



**V roce 2020 byla spuštěna
kampaně #PřípravBrno**

#PřípravBrno - **jako občan**



Informujeme

Vzděláváme

Nabízíme možnosti zapojení

Pomáháme financovat

#PřípravBrno - **jako firma**



Informujeme

Nabízíme možnosti zapojení

Pomáháme financovat

Spolupracujeme

EKODOTACE
brno.cz

NA
DE

Státní fond životní
společná pod

NÁ
Pohodová akce

K!

rostor pro
ozeleněním

TA

máte už ani
vu? Platíte
pějeme vám
rtu!

Enviromentální výchova do škol!

B | R | N | O |

Co je cílem projektu?

Seznámit děti hravou formou, jak se chovat šetrně a ohleduplně k přírodě.

1. Ekologické divadlo nebo workshop divadla Navlnce
2. Rollup výstava
3. Pracovní listy





OPATŘENÍ V DOPRAVĚ



Podívej se sovo,
ten autobus vůbec
nečadí.

To je elektrobus,
ten přece nemá co čadit.
Nabíje si přes noc baterie
podobně jako třeba
ty mobil a může jezdit.

Jel bych na výlet
pořádnou károu.

Ty nevidíš,
jak je město ucpané
auty? A jak znečišťují
životní prostředí? Já mám
šalinkartu, tak pojedu šalinou.
Nebo si půjčíme společně kolo?

ENERGETICKÉ ÚSPORY

- Dobře izolovaný dům
s kvalitními okny, nízké
náklady na provoz, využití
obnovitelných zdrojů
energie (tepelná čerpadla,
fotovoltaika), zeleň a stromy
kolem – stínění, úsporné
osvětlení (LED)
- Šetrné řešení ve vztahu
k životnímu prostředí



Ukážu ti
holube zahradu
až na střeše.

A jak se tam
dostavou zvířata,
co neumí létat? Nebo
to není zahrada
i pro zvířata?

Zelená střecha chrání
obyvatele domu v létě před velkým
horkem a v zimě zase lépe drží
teplo pod střechou. Tím uspoří na
vytápění a chlazení.



Akční plán udržitelné energetiky a klimatu, dále SECAP

Sustainable Energy and Climate Action Plan

**Statutární město Brno se stalo v roce 2017
členem Paktu starostů a primátorů.**

Zavázalo se tím ke splnění společného cíle - snížit emise skleníkových
plynů do roku 2030 alespoň o 40 %. Výchozím je rok 2000. Pro znalost
situace byla pro město vytvořena bilance emisí za období let 2000 až
2015, ze které vyplývá, že do roku 2030 je třeba snížit emise skleníkových
plynů ještě alespoň o 32 %.

**Brno má zpracovaný Akční plán udržitelné energetiky a klimatu -
SECAP, který obsahuje plány konkrétních činností a opatření
vedoucích ke snižování emisí a současně ke zvyšování odolnosti
města vůči klimatickým změnám.**

Zapojit je třeba především velké společnosti,
ale i domácnosti a jednotlivci mají řadu
možností, jak přispět ke snižování emisí
a své okolí lépe adaptovat na měnící
se klima.

Ale nebudeš zase
dělat chytrou.



Tady
u okna
je pěkně teplo,
podívej, jaké
tu mají díry.

To musí
ale protopit peněz.
Koukej se, jak se
jim čudí z komína.
Asi ještě topí uhlím.

Letíme dál,
tady je plno
dýmu a prachu.

Ahoj děti.
Rády byste bydlely
v čistém, zdravém
a chytrém městě? Pojd'te se
podívat se mnou a s kamarádem
holubem, jak je to možné.



Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě
rozhodnutí ministra životního prostředí.



Ministerstvo životního prostředí

www.sfzp.cz

www.brno.cz

www.mzp.cz



VYUŽÍVÁNÍ OBNOVITELNÝCH A DRUHOTNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Obnovitelné zdroje energie

- Fotovoltaika – Tuřany
- Vodní elektrárna – Kníničky
- Využití dřevěné štěpky – sídlištní výtopna Brno – Teyschlova
- Větrná elektrárna
- V roce 2015 bylo na území města Brna evidováno 528 licencovaných výroben elektřiny. Z tohoto počtu jsou 4 parní elektrárny, 1 paroplynová, 21 plynových spalovacích elektráren, 492 fotovoltaických elektráren, 7 malých vodních elektráren a 3 větrné elektrárny.

Druhotné zdroje energie

- Komunální odpad – energie vzniklá jako druhotný produkt spalování odpadů
- Odpadní teplo – využití jinak zmařeného tepla pro přímou výrobu elektřiny



FOTOVOLTAIKA

- Čistá energie, která nezatěžuje ŽP
- Spotřeba elektrické energie a její ceny rostou a je třeba hledat možnosti k větší soběstačnosti
- Možnost využití dotačních titulů

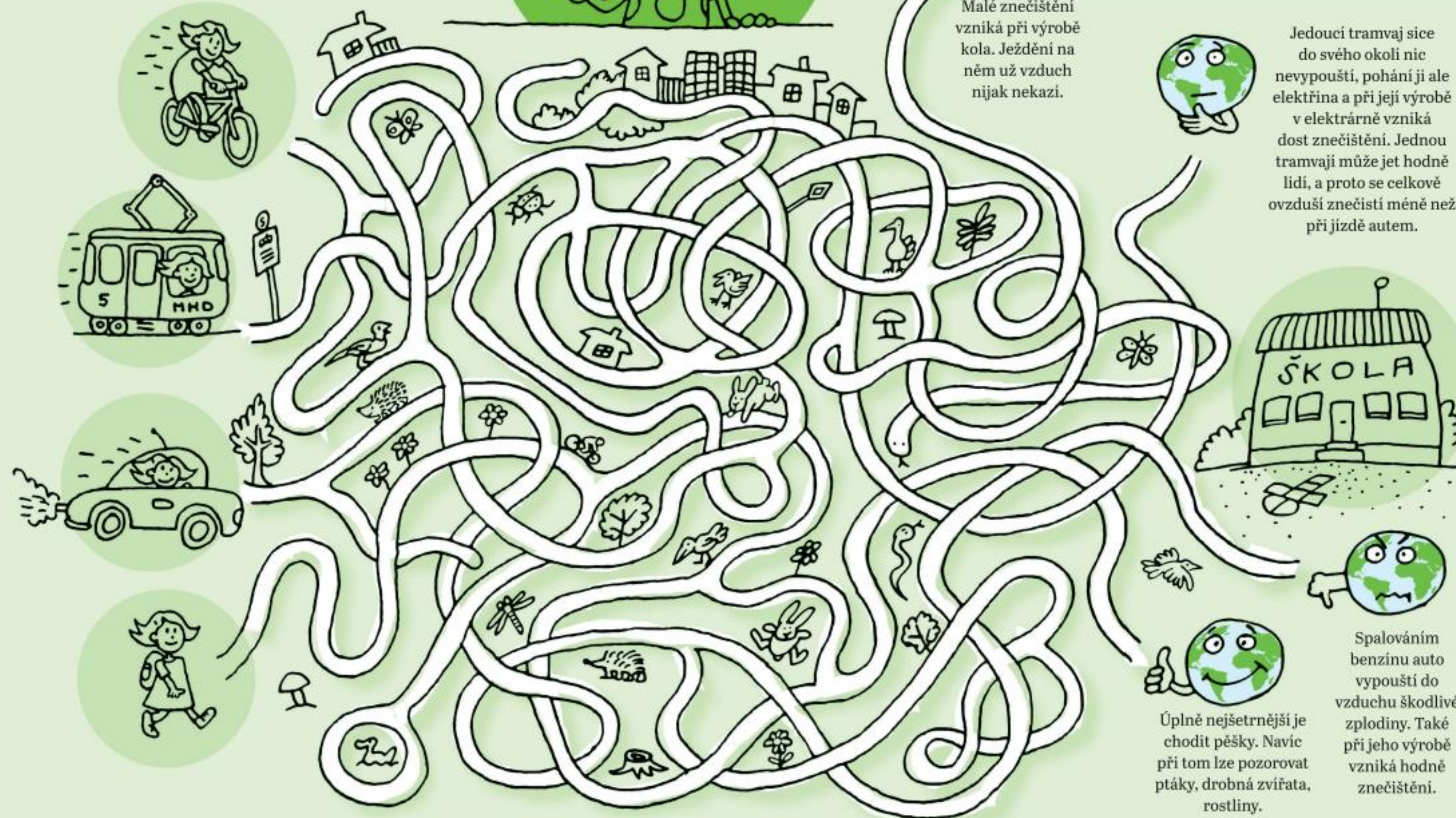


ADAPTAČNÍ OPATŘENÍ

- Vytvořit systém zelené infrastruktury pro snížení rizik spojených s vlnami horka
- Zvýšit efektivitu hospodaření se srážkovou vodou ve smyslu „zadržet a využít“
- Zajistit stabilní vodní režim a revitalizaci vybraných vodních toků



AHOJ, PRÁVĚ SE CHYSTÁM VYRAZIT DO ŠKOLY. VYZKOUŠEJ SE MNOU RŮZNÉ ZPŮSOBY DOPRAVY A ZAMYSLI SE, KTERÝ JE K PŘÍRODĚ ŠETRNĚJŠÍ.



Která z cest byla:

Nejdobrodružnější?

Nejšetrnější k přírodě?

Jak se nejčastěji přepravuješ ty?

Malé znečištění vzniká při výrobě kola. Ježdění na něm už vzduch nijak nekazí.



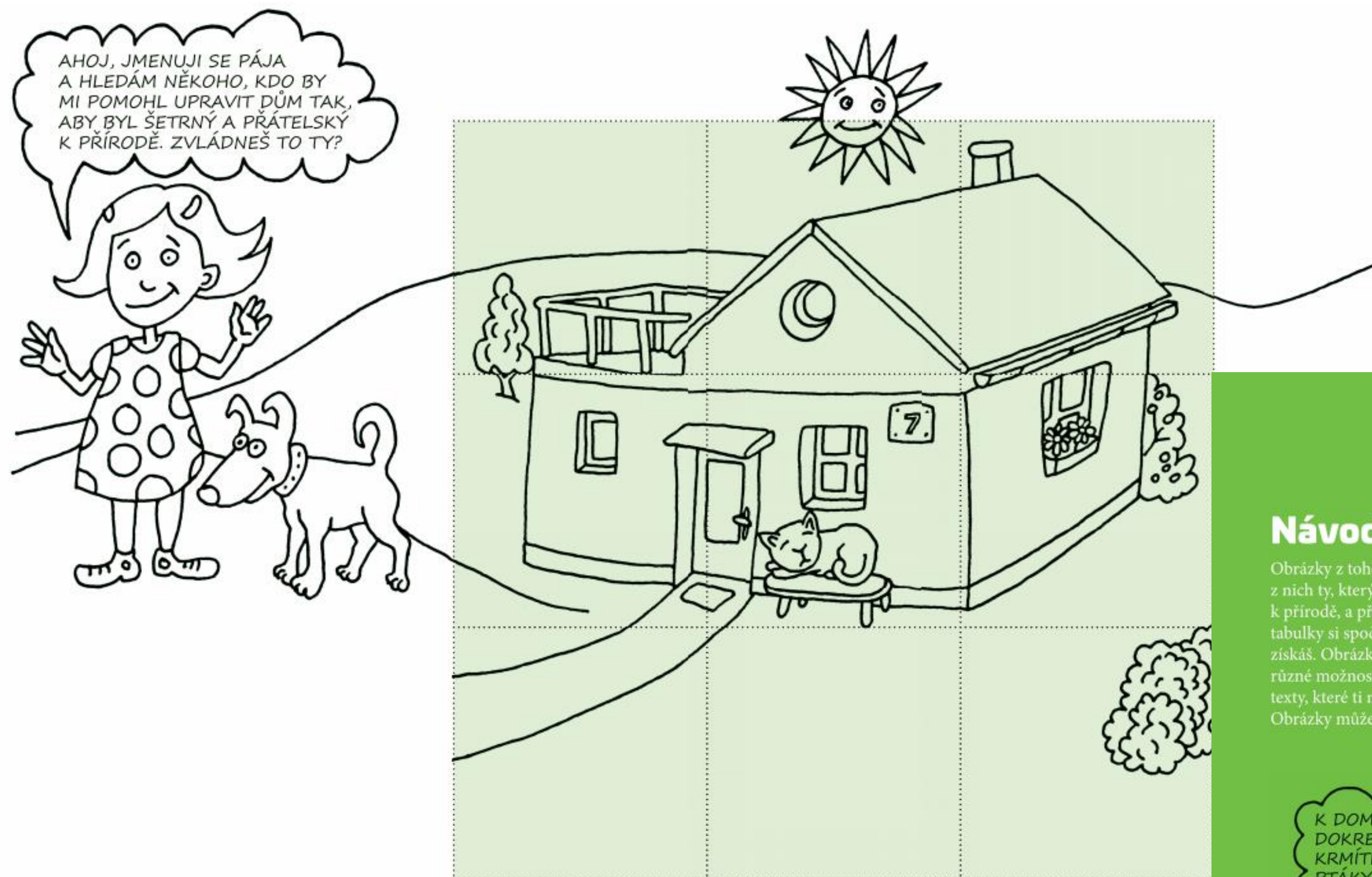
Jedoucí tramvaj sice do svého okolí nic nevypouští, pohání ji ale elektrina a při její výrobě v elektrárně vzniká dost znečištění. Jednou tramvají může jet hodně lidí, a proto se celkově ovzduší znečistí méně než při jízdě autem.



Úplně nejšetrnější je chodit pěšky. Navíc při tom lze pozorovat ptáky, drobná zvířata, rostliny.



Spalováním benzínu auto vypouští do vzduchu škodlivé zplodiny. Také při jeho výrobě vzniká hodně znečištění.



#PřipravBrno
<https://priprav.brno.cz>

lipka
 EDIČNÍ CENTRUM

Návod:



Obrázky z tohoto listu vystříhej, vyber si z nich ty, kterými vytvoříš domeček šetrný k přírodě, a přilož je, kam patří. Podle tabulky si spočítej, kolik bodů za návrh získáš. Obrázky pak můžeš měnit a hledat různé možnosti. Z druhé strany najdeš krátké texty, které ti mohou v rozhodování pomoci. Obrázky můžeš nakonec nalepit.

K DOMEČKU MŮŽEŠ DOKRESLIT NAPŘÍKLAD: KRMÍTKO, PÍTKO PRO PTÁKY, BUDKU, HMYZÍ HOTEL, OVOCNÉ STROMY, KOMPOST...



#PřipravBrno
<https://priprav.brno.cz>

lipka
 EDIČNÍ CENTRUM



Děkuji za pozornost

#PripravBrno



B | R | N | O