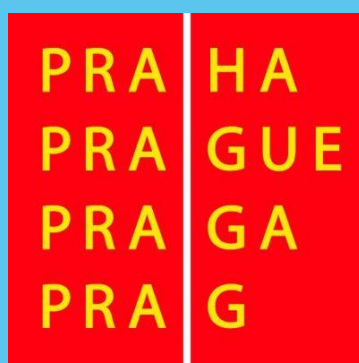




# Katalog exkurzí do provozů zpracovávajících odpad

## 2015-2016

vydáno 30. 11. 2015



**EKODOMOV**  
V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
[www.ekodomov.cz](http://www.ekodomov.cz)  
[pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz)  
+420 792 310 994

**Ekocentrum KONIKLEC**  
Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
[www.ekocentrumkoniklec.cz](http://www.ekocentrumkoniklec.cz)  
[exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz)  
+420 777 879 202

# Slovo úvodem

Vážení pedagogové, letošní školní rok bude již sedmým v pořadí, kdy budete moci pro své žáky základních a středních škol díky finanční podpoře Magistrátu hl. m. Prahy využít nabídky exkurzí do provozů zpracovávajících odpady. Trvá tak podpora příznivého trendu moderní výuky, která má být co nejvíce názorná a zaměřená na osobní prožitek žáků. V tomto katalogu naleznete řadu možností, jak v praxi vhodně demonstrovat probírané učivo, i problematiku zacházení s odpady se zaměřením na recyklaci či jiné využití odpadů.

Exkurze umístěné na území hl. m. Prahy zajistíme včetně objednání v provozu, organizace vlastní akce, lektora a dodání výukových materiálů. Doprava je pro školy individuální s využitím MHD. Exkurze jsou bezplatné (s výjimkou drobného vstupného vybíraného v několika málo provozech). Pro mimopražské exkurze bude navíc zdarma zajištěna autobusová doprava od školy či jiného dostupného místa. Mimopražské exkurze jsou řešeny formou balíčků, které jsou si obsahově velmi blízké, avšak jejich počet je omezen. Proto prosíme školy, aby jednotlivé balíčky objednávaly dle místa školy a předpokládaného balíčku tak, abychom se vyhnuli dlouhému čekání autobusu v provozu.

Exkurze budou opět realizovány ve spolupráci dvou organizací zaměřených na ekologickou výchovu, tj. [Ekodomov](#) a [Ekocentrum Koniklec](#), což přináší zkvalitnění služeb i další rozšíření nabídky provozů, které jsme pro vás připravili. Prosíme, objednávejte vždy danou exkurzi či balíček výhradně na příslušném kontaktním mailu nebo telefonu či pomocí [on-line objednávkového formuláře](#). Tam, kde jsou uvedeny kontakty dva, platí, že tyto exkurze můžete objednávat u obou subjektů. Ke každému provozu jsou zpracovány metodické listy, které budou sloužit pedagogům pro další orientaci v problematice a jako pomocný výukový materiál.

Závěrem prosíme pedagogy, aby zvolené exkurze objednávali s časovým předstihem alespoň týden až 10 dnů (u ZEVO, ÚČOV a čov Kbely a Čertousy cca měsíc předem), u balíčků exkurzí přibližně 2 týdny předem. Termín mimopražské exkurze je možné potvrdit až po odsouhlasení dopravcem, v návaznosti na to může dojít k drobné korekci exkurzí obsažených ve vybraném balíčku. Zároveň pedagogy prosíme, aby žákům zdůraznili nutnost pevné obuvi.

**Přejeme Vám hodně zdaru ve výuce a těšíme se na setkání s Vámi.**

Ing. Pavel Míchal, Ekodomov  
Jana Proboštová, Ekocentrum Koniklec

# Jednotlivé exkurze

## Praha

## Zařízení na energetické využívání odpadů – ZEVO aneb odpad lze využít i pro vytápění domů a výrobu elektřiny!

Průmyslová ulice 615/32, Praha 10

Zařízení na energetické využití odpadu se snaží maximum odpadu energeticky zhodnotit, tj. vrátit do výroby jako surovinu, zbytek využít energeticky pro výrobu tepla (páry) nebo elektřiny, jež jsou následně distribuovány do energetické sítě. Skládkováním zbytkového odpadu se odstraňuje teprve to, co nelze dále využít.

**Termíny exkurze:** vybrané všední dny podle možností provozu vždy po domluvě

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** zhruba 120 minut

**Věková skupina:** 5. - 9. třída, SŠ bez omezení

**Minimální počet osob:** 10 osob

**Maximální počet osob:** do 25 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** interiér + exteriér

**S sebou:** bezpečná obuv s rovnou podrážkou

**Místo setkání:** vrátnice (nedaleko zastávka autobusu: Spalovna Malešice)

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

#### EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
www.ekodomov.cz  
pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

#### Ekocentrum KONIKLEC

Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
www.ekocentrumkoniklec.cz  
exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

## Skládka odpadů společnosti FCC Group – Ďáblice aneb skládkování na vlastní oči...

Ďáblická 791/89, Praha 8

Exkurze je rozdělena do dvou částí. Nejdříve se žáci seznámí s historií společnosti FCC Group (dříve .A.S.A.) a pravidly skládkování. Následuje prohlídka přímo v terénu. Studenti se dozvědí principy ukládání odpadu na skládky.

**Termíny exkurze:** od března (v zimních měsících dle dohody a počasí)

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** 90 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída, SŠ bez omezení

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** ± 45 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 2

**Prostředí:** exteriér + interiér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Místo setkání:** vrátnice (nedaleko zastávka autobusu: Skládka Ďáblice)

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

Ekocentrum KONIKLEC  
Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
www.ekocentrumkoniklec.cz  
exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

EKODOMOV  
V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
www.ekodomov.cz  
pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

## Sběrný dvůr a třídící linka papíru (Pražské služby) aneb jaké užitečné suroviny lze získat z odpadu?

Pod Šancemi 444/1, Praha 9

Ve sběrném dvoře mohou občané zdarma odkládat vybrané druhy odpadů (objemný odpad, odpad ze zeleně – bioodpad, dřevo, stavební suť z bytových úprav, kovový odpad, elektrošrot, papír, sklo, plasty a nebezpečné odpady). Během exkurze se žáci seznámí s tím, jak sběrný dvůr funguje a na vlastní oči uvidí, které konkrétní druhy odpadů daný sběrný dvůr vybírá.

Při návštěvě třídící linky se žáci seznámí s možnostmi třídění papíru, jednotlivými procesy, které předchází separaci na třídící lince a následné recyklaci odpadů. Dozvědí se, co se v jednotlivých krocích třídí, a uvidí, co se děje se separovaným odpadem, který je vyhozen do barevných košů na tříděný odpad. Denní výkon linky v areálu je zhruba 78 tun a ročně se zde dotřídí a slisuje až 26 tisíc tun papírového odpadu.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** zhruba 45 minut

**Věková skupina:** bez omezení

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** ± 20 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér + interiér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevná obuv s rovnou podrážkou

**Místo setkání:** vrátnice (zastávka autobusu: K Žižkovu nebo Balkán)

**Cena exkurze:** zdarma

### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202



#### EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
www.ekodomov.cz  
pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

#### Ekocentrum KONIKLEC

Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
www.ekocentrumkoniklec.cz  
exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

## Muzeum Stará čistírna, o.p.s.

### aneb od kdy se v Praze čistí odpadní voda?

Papírenská 6, Praha 6 - Bubeneč

Bývalá čistírna odpadních vod (Národní kulturní památka) je unikátním dokumentem historie architektury, techniky a vodního hospodářství. V areálu, který byl postaven v letech 1901-1906 (provoz ukončen v roce 1967) jako součást systematické stokové sítě v Praze, jsou zpřístupněny původní prostory s pozůstatky původní technologie. Dodnes funkční kotelnu a parní stroje (1903 Breitfeld – Daněk) je možné vidět v provozu při kulturních akcích.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** ± 25 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** interiér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a boty

**Místo setkání:** před hlavním vchodem do muzea (případně u zastávky vlaku Praha – Podbaba či autobusu Nádraží Podbaba)

**Cena exkurze:** školní skupina 60 Kč/os (při počtu nad 18 osob) + doprovod zdarma, nižší počet 75 Kč/os (doprovod také platí)



### Objednávejte na:

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

Ekocentrum KONIKLEC

Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3

www.ekocentrumkoniklec.cz

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz

+420 777 879 202

EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6

www.ekodomov.cz

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994



## Ústřední čistírna odpadních vod Praha aneb od kdy se v Praze čistí odpadní voda?

Papírenská 6, Praha 6 – Bubeneč (případně ČOV Kbely)

Odpadní voda je pomocí kanalizačního systému odváděna na čistírny odpadních vod. Zde musí projít procesem mechanicko-chemicko-biologického čištění, než se vrátí zpět do přírody. S tímto procesem se můžete seznámit během exkurze do jedné z pražských ČOV. Je možné navštívit ústřední ČOV v Praze 6, popřípadě pobočné čistírny v Praze Kbelích a Čertousích, které jsou vhodné i pro 2. stupeň ZŠ.

**Termíny exkurze:** od března (v zimních měsících dle dohody a počasí)

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** zhruba 90 až 120 minut, pobočné čov cca 60 minut

**Věková skupina:** pouze SŠ

**Věková skupina pro pobočné čistírny:** 2. stupeň ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** ± 30 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér + interiér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a boty

**Místo setkání:** před vjezdem do areálu (případně u zastávky vlaku Praha – Podbaba či autobusu Nádraží Podbaba; ČOV Kbely – zastávka vlaku Praha-Kbely, případně zastávka autobusu Mladějovská, ČOV Čertousy – zastávka autobusu Čertousy)

**Cena exkurze:** zdarma

### Objednávejte na:

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994



Ekocentrum KONIKLEC

Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3

www.ekocentrumkoniklec.cz

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz

+420 777 879 202

EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6

www.ekodomov.cz

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994



## Muzeum pražského vodárenství aneb znáte historii vodárenství v Čechách?

Podolská 15, Praha 4

Expozice muzea zachovává chronologické členění historického vývoje pražského vodárenství od prvních soukromých vodovodů z 12. století, přes vltavské vodárny renesančního období a vodárenské snahy konce 19. století, až po současné zásobování hl. m. Prahy vodou. Poprvé je vystaven originál čerpacího stroje klatovské vodárny z roku 1830, vodovodní potrubí z antického období, část hradního vodovodu z doby Rudolfa II. a řada dalších exponátů. Trojrozměrné předměty doplňuje řada kopií unikátního a dosud nevystavovaného archivního materiálu a množství historických fotografií. Velmi cenné jsou sbírky druhů vodovodního potrubí, uzavíracích elementů a dalších historických přístrojů a nástrojů. Samostatně je prezentována sbírka vodoměrů.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 minut

**Věková skupina:** není omezeno

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** ± 25 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** interiér

**S sebou:** není zvláštní požadavek

**Místo setkání:** setkání před budovou muzea (tramvajová či autobusová zastávka Podolská vodárna)

**Cena exkurze:** zdarma

### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994



## Sběrný dvůr (KOMWAG)

### aneb jak užitečné suroviny lze získat z odpadu?

Perucká 2542/10, Praha 2 - Vinohrady

Společnost Komwag, podnik čistoty a údržby města, poskytuje služby v oblasti odpadového hospodářství obsahující celé spektrum činností od obsluhy a instalování sítí odpadkových košů přes kontejnery na odpad až po likvidaci černých skládek. Hlavní náplní je projektování a provozování komplexního nakládání s odpady a jejich likvidace (směsný komunální odpad, separovaný odpad, biologicky rozložitelný odpad a další). Během této exkurze bude žákům prvního stupně přiblížena obecně problematika odpadového hospodářství.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 minut

**Věková skupina:** 1. – 4. třída ZŠ

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** ± 25 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevná obuv s rovnou podrážkou

**Místo setkání:** vrátnice (tramvajová zastávka Otakarova)

**Cena exkurze:** zdarma



#### Objednávejte na:

[exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz)

+420 777 879 202

## Sběrný dvůr Praha - Satalice

### aneb jaké užitečné suroviny lze získat z odpadu?

K Cihelně 420, Satalice

Při návštěvě sběrného dvoru žáci v praxi uvidí, proč je třeba třídít jednotlivé složky obsažené ve směsném komunálním odpadu, k čemu takovéto sběrné dvory slouží a co je jejich nejdůležitějším posláním. V návaznosti na to se také dozvědí, co vše je možné využít i zároveň vytrídít ze směsného komunálního odpadu.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** ZŠ, SŠ bez omezení

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** ± 25 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér + interiér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevná obuv s rovnou podrážkou

**Místo setkání:** vrátnice (zastávka autobusu Satalice, případně zastávka vlaku Praha – Satalice)

**Cena exkurze:** zdarma



#### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6

www.ekodomov.cz

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

## Recyklace stavebních odpadů – Praha Ruzyně aneb co vše lze získat ze stavebních odpadů?

Na Hůrce, Praha 6 - Ruzyně

Nedílnou součástí odpadového hospodářství jsou též stavební odpady, jejichž produkce je spojena například s demolicemi starých budov, silnic či s přestavbou bytů nebo rodinných domů. V rámci exkurze se žáci seznámí s úpravou a možností využití stavebních recyklátů, s využitím jednotlivých složek vznikajících při demolicích a s jejím uskladněním na těchto speciálních recyklačních střediscích.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody (exkurze lze zajistit od 1. února a v závislosti na počasí)

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ bez omezení

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** ± 25 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevná obuv s rovnou podrážkou

**Místo setkání:** zastávka autobusu Na Hůrce

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

EKODOMOV  
V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
www.ekodomov.cz  
pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

Ekocentrum KONIKLEC  
Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
www.ekocentrumkoniklec.cz  
exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

## Kompostování NPK Vyšehrad

### aneb co se děje s odpady z údržby zeleně

K Pevnosti 159/5b, Praha 2

Málo kdo z občanů Prahy ví, že na Vyšehradě je v provozu kompostárna, která zpracovává odpady, které vznikají během údržby parků a zahrad národní kulturní památky Vyšehrad. Během krátké exkurze se žáci naučí, jakým způsobem se zpracovávají biologicky rozložitelné odpady z této krásné lokality, dále se dozvědí základy kompostování a využití kompostu při údržbě parků a trávníků.

V rámci exkurze je též možno zajistit 2 hodinovou prohlídku NPK Vyšehrad se zaměřením na zpracování jednotlivých druhů biologicky rozložitelných odpadů s výkladem, co se s danými odpady děje, jak jsou v rámci NPK Vyšehrad využívány či jakým způsobem je s nimi nakládáno.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut + 120 minut včetně procházky s průvodcem

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ bez omezení

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** ± 25 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevná obuv s rovnou podrážkou

**Místo setkání:** před vstupem do NPK Vyšehrad (Táborská brána)

**Cena exkurze:** zdarma

**Objednávejte na:**

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994



## Komunitní kompostování Praha

### Řepy, Vysočany, Vršovice

#### aneb je možné kompostovat na sídlišti?

Praha 6 – Řepy, Praha 9 – Vysočany, Praha 10 - Vršovice

Tato exkurze zavede žáky k nenápadné „bedně“, se kterou se postupně můžeme potkávat i v jiných pražských částech. Pár nadšených obyvatel si tu totiž zřídilo tzv. komunitní kompostování. Do speciálně vyrobeného kompostéru hází vytríděný bioodpad a vzniklý kompost je potom využit do truhlíků za okny nebo na hnojení veřejných prostranství. Žáci se během exkurzí seznámí s pravidly kompostování a zejména pak s touto netradiční metodou.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 minut

**Věková skupina:** bez omezení, exkurze je vhodná i pro menší děti

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** ± 25 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevná obuv

**Místo setkání:** dle dohody (více lokalit v rámci jednotlivých městských částí)

**Cena exkurze:** zdarma



#### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994



## Logistické centrum SITA CZ a.s. aneb Společně čistíme svět!

Ke Kable 289, Praha 10

Pražské logistické centrum je zařízení pro svoz, třídění a dočasné shromažďování odpadů od zákazníků (průmyslové podniky, obce). Zpracovává se zde zejména papír a plasty – třídí se zde a připravují k odvozu a recyklaci. Dále se zde zpracovává elektroodpad a shromažďují k recyklaci zářivky.

Žáci uvidí snahu maximální recyklaci na příkladu rozebírání filtrů a dalších zaolejovaných součástí. Oddělené oleje lze dále využít. Žáci získají informace o hospodaření s použitými jedlými oleji a o jejich následném odstraňování.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 minut

**Věková skupina:** bez omezení

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** ± 25 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** interiér + exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevná obuv

**Místo setkání:** dle dohody (autobusová zastávka Kovošrot)

**Cena exkurze:** zdarma

**Objednávejte na:**

[exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz)

+420 777 879 202



Ekocentrum KONIKLEC  
Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
[www.ekocentrumkoniklec.cz](http://www.ekocentrumkoniklec.cz)  
[exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz)  
+420 777 879 202

## Sběrný dvůr a třídící linka P APKOV s.r.o aneb tajemství třídící linky

V Korytech 179, Praha 10

Firma P APKOV s.r.o. se zabývá svozem a zpracováním odpadů. Ve sběrném dvoře žáci uvidí, jaký odpad se sváží od obyvatel, ale také od firem z celé Prahy a okolí. Dále se žáci podívají do provozu třídící linky na papír, plast a sklo.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody a možností provozu

**Doprava:** individuálně MHD na místo setkání (níže)

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 minut

**Věková skupina:** bez omezení

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** ± 25 (jedna třída)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** interiér + exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevná obuv

**Místo setkání:** dle dohody (zastávka autobusu Korytná)

**Cena exkurze:** zdarma

### Objednávejte na:

[exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz)

+420 777 879 202



# **Balíčky exkurzí do mimopražských provozů**

# Balíčky exkurzí

Návštěvy jednotlivých mimopražských provozů jsou řešené komplexně v rámci balíčků tak, aby se žáci seznámili s různými způsoby nakládání s odpady či jejich využitím a hlouběji tak pochopili problematiku odpadového hospodářství. Informace k jednotlivým provozům najdete v katalogu níže. Zároveň prosíme pedagogy, aby balíčky objednávali s dostatečným časovým předstihem v dobré dostupnosti od školy, abychom mohli garantovat časový rozpis jednotlivých balíčků exkurzí.

V období listopad – březen (duben) bude za návštěvu skládky komunálních odpadů poskytnuta náhradní exkurze, neboť jejich návštěva je závislá na počasí.

Exkurze budou provedeny v rámci jednoho výjezdu v pořadí podle dohody s danými provozů, délka výjezdu je součtem času potřebného pro dopravu a délky trvání jednotlivých exkurzí.

## Balíček exkurzí 1.

Vhodné pro 2. stupeň ZŠ, SŠ (časová náročnost 4 - 5 hodin, počet osob ± 30)

V rámci balíčku žáci uvidí zpracování bioodpadů formou kompostování, vznik regranulátu z tzv. PET flakes a čištění odpadních vod.

1. Kompostárna Agora, Želivec u Kamenice
2. Čistírna odpadních vod Vrané nad Vltavou
3. Firma PTP, Jílové u Prahy (zpracování plastů)

Objednávejte na: [pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz), +420 792 310 994

## Balíček exkurzí 2.

Vhodné pro 2. stupeň ZŠ, SŠ (časová náročnost 4 - 5 hodin, počet osob ± 35)

V rámci balíčku žáci navštíví recyklaci stavebních odpadů, sběrný dvůr, kde mohou občané odložit různé druhy odpadů, jež nepatří do SKO (směsných komunálních odpadů) a na vlastní oči uvidí, jakým způsobem dochází k ukládání odpadů, jež končí v popelnicích na komunální odpad a zpracování bioodpadů formou kompostování.

1. Kompostárna Jena, Úholičky (dle možnosti)
2. Skládka odpadů, Úholičky
3. Recyklace stavebních odpadů FABP
4. Sběrný dvůr Hostivice

Objednávejte na: [pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz), +420 792 310 994

# Balíčky exkurzí

## Balíček exkurzí 3.

Vhodné pouze pro SŠ (časová náročnost 5 - 6 hodin, počet osob ± 25)

V tomto balíčku žáci uvidí výrobu tzv. PET flakes z plastových lahví, dále se dozví principy zpracování bioodpadů pomocí kompostování, zavítají na skládku komunálních odpadů, kde dochází k odstraňování odpadů a v neposlední řadě uvidí proces čištění odpadní vody.

1. Firma PTP, Neratovice (zpracování plastů)
2. Čistírna odpadních vod Kralupy nad Vltavou
3. Skládky odpadů, Úholičky
4. Kompostárna Jena, Úholičky (dle možnosti)

Objednávejte na: [pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz), +420 792 310 994

## Balíček exkurzí 4.

Vhodné pro všechny (časová náročnost 5 - 6 hodin, počet osob ± 35, příplatek - viz popis mimopražských exkurzí)

Žáci navštíví provoz sklárny, kde dochází ke zpracování vlastních skleněných odpadů, navštíví sběrný dvůr a závěrem uvidí proces čištění znečištěné odpadní vody.

1. Sklárna Nenačovice (příplatek)
2. Sběrný dvůr Beroun
3. Čistírna odpadních vod Mořina

Objednávejte na: [exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz), +420 777 879 202

## Balíček exkurzí 5.

Vhodné pouze pro ŠŠ (časová náročnost 6 – 6,5 hodiny, počet osob ± 25)

V rámci balíčku navštíví žáci čistírnu odpadních vod, sběrný dvůr, kde jsou názorně představeny odpady, jež zde mohou občané odkládat, dále skládku a třídící linku, kde dochází k dotřídování separovaných odpadů či k trvalému uložení odpadů na skládku a provozovnu na zpracování plastů, kde uvidí vznik PET flakes z plastových lahví.

1. Firma PTP, Neratovice (zpracování plastů)
2. Čistírna odpadních vod Benátky nad Jizerou
3. Skládky a třídící linka Benátky nad Jizerou
4. Sběrný dvůr Praha - Satalice

Objednávejte na: [pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz), +420 792 310 994

# Balíčky exkurzí

## Balíček exkurzí 6.

Vhodné pouze pro SŠ (časová náročnost 8 hodin – bez firmy AMT 6 – 7 hodin, počet osob ± 25, firma AMT – od března/duben 2016)

V rámci balíčku žáci uvidí, jakým způsobem dochází k recyklaci skla, papíru a plastů, dále se seznámí s procesem čištění odpadní vody a navštíví bioplynovou stanici, kde se seznámí s procesem anaerobní fermentace.

1. Recyklace skla AMT, s.r.o., Příbram
2. Zpracování odpadů z papíru a plastů, Recifa, a.s.
3. Čistírna odpadních vod Příbram
4. Bioplynová stanice Mořina

Objednávejte na: [pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz), +420 792 310 994

## Balíček exkurzí 7.

Vhodné pro 2. stupeň ZŠ, SŠ (časová náročnost 5 hodin, počet osob ± 25, možno od cca března 2016)

V rámci balíčku žáci uvidí způsob třídění separovaných částí komunálního odpadu a jeho následné zpracování pomocí anaerobní digesce v bioplynové stanici, dále uvidí aerobní zpracování bioodpadů pomocí kompostování a na závěr se dozví principy čištění odpadní vody.

1. Bioplynová stanice a třídící linka, Příbyšice
2. Kompostárna Pyšely
3. Čistírna odpadních vod Pyšely

Objednávejte na: [exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz), +420 777 879 202

## Balíček exkurzí 8.

Vhodné pro všechny (časová náročnost 5 – 6 hodin, počet osob 35 – 40, příplatek – viz popis mimopražských exkurzí)

V tomto balíčku zavítají žáci do sklárny, seznámí se s funkcí sběrného dvoru a poznají proces čištění odpadních vod.

1. Sklárna Nenačovice (příplatek)
2. Sběrný dvůr Beroun
3. Čistírna odpadních vod Dobřichovice

Objednávejte na: [exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz), +420 777 879 202



# Balíčky exkurzí

## Balíček exkurzí 9.

Vhodné pro 2. stupeň ZŠ, SŠ (časová náročnost 6 – 7,5 hodiny, počet osob ± 25)

V rámci této nabídky žáci uvidí tvorbu tzv. regranulátu z PET flakes, zpracování bioodpadů pomocí kompostování a navštíví čistírnu odpadních vod, dále navštíví bioplynovou stanici a třídící linku.

1. Bioplynová stanice a třídící linka, Pribyšice
2. Firma PTP, Jílové u Prahy (zpracování plastů)
3. Čistírna odpadních vod Jesenice
4. Kompostárna Agora, Želivec u Kamenice

Objednávejte na: [pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz), +420 792 310 994

## Balíček exkurzí 10.

Vhodné pro 2. stupeň ZŠ, SŠ (časová náročnost 5 - 6 hodin, počet osob ± 30) (od cca března 2016)

Součástí balíčku je návštěva provozu výroby tzv. regranulátu z PET flakes, seznámení se s procesem zpracování bioodpadů formou kompostování a čištění odpadních vod, v neposlední řadě se seznámí s funkcí sběrného dvoru.

1. Sběrný dvůr Benešov
2. Firma PTP, Jílové u Prahy (zpracování plastů)
3. Čistírna odpadních vod Pyšely
4. Kompostárna Pyšely

Objednávejte na: [exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz), +420 777 879 202

## Balíček exkurzí 11.

Vhodné pro 2. stupeň ZŠ, SŠ (časová náročnost 6 hodin, počet osob ± 35, příplatek - viz popis mimopražských exkurzí)

Balíček je zaměřen na komplexní pohled využití jednotlivých složek odpadů – funkce sběrného dvoru, recyklace stavebních odpadů, zpracování skleněných střepeň ve sklárně a proces čištění odpadní vody.

1. Recyklace staveních odpadů WEKO
2. Sklárna Rückl Nižbor (příplatek)
3. Čistírna odpadních vod Beroun
4. Sběrný dvůr Beroun

Objednávejte na: [exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz), +420 777 879 202

# Balíčky exkurzí

## Balíček exkurzí 12.

Vhodné pouze pro SŠ (časová náročnost 5 - 6 hodin, počet osob ± 35)

Komplexní balíček zaměřený na funkci sběrného dvoru, recyklaci stavebních odpadů, anaerobní fermentaci biologických odpadů a proces čištění odpadní vody.

1. Sběrný dvůr Hostivice
2. Recyklace stavebních odpadů FABP
3. Bioplynová stanice Mořina
4. Čistírna odpadních vod Dobřichovice

Objednávejte na: [pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz), +420 792 310 994

## Balíček exkurzí 13.

Vhodné pouze pro SŠ (časová náročnost 6 - 8 hodin, počet osob 30, příplatek - viz popis mimopražských exkurzí, skládka možná od března/dubna 2016)

Komplexní balíček, v rámci kterého dojde k návštěvě skládky komunálních odpadů, sklárny a čistírny odpadních vod, v neposlední řadě se žáci seznámí s funkcí sběrného dvoru.

1. Skládka ekologie Rynholec
2. Sklárna Rückl Nižbor (příplatek)
3. Čistírna odpadních vod Beroun
4. Sběrný dvůr Beroun

Objednávejte na: [exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz), +420 777 879 202

## Balíček exkurzí 14.

Vhodné pouze pro SŠ (časová náročnost 6 - 8 hodin, počet osob 30, příplatek - viz popis mimopražských exkurzí, skládka možná od března/dubna 2016)

V rámci balíčku exkurzí dojde k návštěvě recyklačního střediska zaměřeného na recyklaci stavebních odpadů, následuje zhlédnutí ukládání odpadů na skládky, návštěva sklárny a čistírny odpadních vod.

1. Recyklace stavebních odpadů WEKO
2. Skládka ekologie Rynholec
3. Sklárna Rückl Nižbor (příplatek)
4. Čistírna odpadních vod Beroun

Objednávejte na: [pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz), +420 792 310 994

# Balíčky exkurzí

## **Balíček exkurzí 15.**

Vhodné pouze pro SŠ (časová náročnost 5 - 6 hodiny, počet osob ± 25)

Žáci se seznámí s odpady, které mohou občané odevzdat do sběrného dvora, dále navštíví výrobu tzv. PET flakes z PET lahví a uvidí proces čištění odpadní vody.

1. Sběrný dvůr Praha - Satalice
2. Firma PTP, Neratovice (zpracování plastů)
3. Čistírna odpadních Mělník

Objednávejte na: [pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz), +420 792 310 994

## **Balíček exkurzí 16.**

Vhodné pro 2. stupeň ZŠ, SŠ (časová náročnost 6 – 6,5 hodiny, počet osob ± 25)

V rámci balíčku dojde k návštěvě čistírny odpadních vod, následuje sběrný dvůr a jeho funkce v systému odpadového hospodářství, na kterou plynule navazuje návštěva třídící linky a bioplynové stanice zpracovávající komunální odpady. Závěrem se žáci seznámí s výrobou plastového regranulátu.

1. Čistírna odpadních vod Říčany
2. Sběrný dvůr Benešov
3. Bioplynová stanice a třídící linka, Příbyšice
4. Firma PTP, Jílové u Prahy (zpracování plastů)

Objednávejte na: [exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz), +420 777 879 202

## **Balíček exkurzí 17.**

Vhodné pro 2. stupeň ZŠ, SŠ (časová náročnost 5 hodin, počet osob ± 30)

V tomto balíčku žáci uvidí přípravu plastového regranulátu z tzv. PET flakes, zpracování bioodpadů pomocí aerobní technologie a seznámí se s procesem čištění odpadní vody.

1. Čistírna odpadních vod Vrané nad Vltavou
2. Firma PTP (zpracování plastů), Jílové u Prahy
3. Kompostárna Agora, Želivec u Kamenice

Objednávejte na: [exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz), +420 777 879 202

# Balíčky exkurzí

## **Balíček exkurzí 18.**

Vhodné pro 2. stupeň ZŠ, SŠ (časová náročnost 5 - 6 hodin, počet osob  $\pm$  35) (od cca března 2016)

V tomto balíčku žáci navštíví sběrný dvůr, třídící linku a bioplynovou stanici, kde se zpracovávají komunální odpady, následuje proces zpracování bioodpadů formou kompostování a čištění odpadní vody.

1. Bioplynová stanice a třídící linka, Příbyšice
2. Sběrný dvůr Benešov
3. Čistírna odpadních vod Pyšely
4. Kompostárna Pyšely

Objednávejte na: [exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz), +420 777 879 202

## **Balíček exkurzí 19.**

Vhodné pouze pro SŠ (časová náročnost 6 - 8 hodin, počet osob  $\pm$  35, firma AMT - od březen/duben 2016)

Součástí balíčku je návštěva provozů zpracovávajících papír, plasty a sklo, doplněná o proces čištění odpadní vody a anaerobní technologie.

1. Recyklace skla AMT, s.r.o., Příbram
2. Zpracování odpadů z papíru a plastů, Recifa, a.s.
3. Čistírna odpadních vod Dobřichovice
4. Bioplynová stanice Mořina

Objednávejte na: [pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz), +420 792 310 994

## **Balíček exkurzí 20.**

Vhodné pouze pro SŠ (časová náročnost 6 - 7 hodin, počet osob  $\pm$  30, příplatek - viz popis mimopražských exkurzí)

Součástí balíčku je návštěva provozu sklárny, seznámení se s funkcí sběrného dvoru, čištěním odpadních vod a zpracováním odpadů pomocí anaerobní fermentace.

1. Sklárna Glasstar Nenačovice (příplatek)
2. Sběrný dvůr Beroun
3. Čistírna odpadních vod Mořina
4. Bioplynová stanice Mořina

Objednávejte na: [exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz), +420 777 879 202

# **Jednotlivé exkurze mimopražské**

## Sklárna Rückl Crystal

aneb i vysloužilé sklo si zaslouží druhou šanci...

Nižbor, okres Beroun

Sklárna Rückl Crystal byla založena již v roce 1903. Vyrábí rozsáhlý sortiment olovnatého křišťálu zdobeného broušením. Tato exkurze není typickým příkladem eko-exkurze, sklárna zpracovává pouze své rozbité sklo, přesto je však velmi zajímavá, proto ji vřele doporučujeme. Každý účastník exkurze dostane malé překvapení.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 45 minut, poté je možno navštívit obchůdek v areálu

**Věková skupina:** bez omezení, exkurze je vhodná i pro menší děti

**Minimální počet osob:** 25

**Maximální počet osob:** ± 55

**Počet doprovázejících pedagogů:** 2

**Prostředí:** interiér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** 70 Kč za žáka (platí se na místě, v ceně je drobný dárek)

**Podmínky exkurze:** leden – duben, prosinec (pondělí – pátek: 9:15 – 13:00),  
květen – červen (pondělí – pátek: 9:15 – 16:00)



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

#### EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
www.ekodomov.cz  
pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

#### Ekocentrum KONIKLEC

Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
www.ekocentrumkoniklec.cz  
exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202



## Malá sklářská huť Glasstar Nenačovice aneb krásné a originální předměty ruční výroby.

Nenačovice 69, okres Beroun

Huť je soustředěna na malosériovou výrobu. Sklářská huť vyrábí v současné době cca 200 druhů výrobků, například hutní sklo barevné ručně nabírané, hutní barevná zvířata ručně nabíraná i foukaná, skleněné ovoce, skleněné bonbony a jiné ozdobné předměty, hutní vázy (tahané i foukané), hutní mísy, popelníky, koše, svícný a další předměty. Sklářská pec je otápěna propanem. Taví se granule a frity (z důvodů ekologických se netaví ze sklářského kmene). Výrobky přicházejí na svět buď foukáním nebo tvarováním z masivní skloviny (z volné ruky nebo do formy). Chlazení probíhá v chladících pecích při teplotě cca 500° C, kde se výrobek nechává určitou dobu na výdrži, potom se samovolně ochlazuje až do druhého dne na pokojovou teplotu.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 minut

**Věková skupina:** bez omezení, exkurze je vhodná i pro menší děti

**Minimální počet osob:** 25

**Maximální počet osob:** ± 55

**Počet doprovázejících pedagogů:** 2

**Prostředí:** interiér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** žáci 35 Kč/osoba, dospělí 50 Kč/osoba (doprovod zdarma, v ceně dárek)

**Podmínky exkurze:** návštěva pondělí – pátek: 8:00 – 12:30



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

#### EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
www.ekodomov.cz  
pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

#### Ekocentrum KONIKLEC

Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
www.ekocentrumkoniklec.cz  
exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

## Čistírna odpadních vod Beroun aneb jak na čištění vody ve velkém

Mostníkovská ulice, Beroun

Čistírna odpadních vod v Berouně je řešena jako mechanicko-biologická s nízkou zatěžovanou oběhovou aktivací a jemnobublinnou aerací. ČOV je zakončena kalovým hospodářstvím. Čistírna odpadních vod Beroun zpracovává komunální odpadní a průmyslové vody z města Beroun, Králův Dvůr a obce Hýskov.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** bez omezení, exkurze je vhodná i pro menší děti

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** není omezen (v případě počtu žáků vyšším jak 25 dojde k rozdělení na 2 skupiny)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1-2

**Prostředí:** exteriér

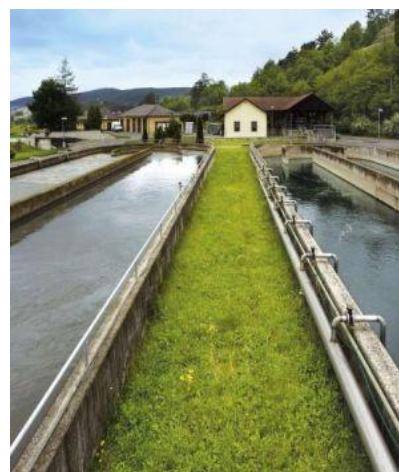
**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma

### Objednávejte na:

[exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz)

+420 777 879 202



## ČOV společnosti AQUACONSULT aneb kam odtéká voda a jak se čistí znečištěná voda...

Dobřichovice a Vrané nad Vltavou, Okres Praha – Západ; Mořina, okres Beroun

**Exkurze provede žáky procesem mechanicko-biologického čištění odpadní vody. Nejprve dojde ke krátkému proškolení účastníků o bezpečném pohybu po čistírně, poté proběhne vlastní exkurze.**

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** bez omezení, exkurze je vhodná i pro menší děti

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** není omezen (v případě počtu žáků nad 25 dojde k rozdělení na 2 skupiny)

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1-2

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz

+420 777 879 202

#### EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6

www.ekodomov.cz

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

#### Ekocentrum KONIKLEC

Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3

www.ekocentrumkoniklec.cz

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz

+420 777 879 202

## ČOV společnosti Veolia aneb kam odtéká voda a jak se čistí znečištěná voda...

Říčany a Jesenice, okres Praha – Východ; Mníšek pod Brdy – okres Praha – Západ; Příbram – okres Příbram

Exkurze provede žáky procesem mechanicko-biologického čištění odpadní vody. Nejprve dojde ke krátkému proškolení účastníků o bezpečném pohybu po čistírna, poté proběhne vlastní exkurze.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ bez omezení

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** 20

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

#### EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
www.ekodomov.cz  
pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

#### Ekocentrum KONIKLEC

Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
www.ekocentrumkoniklec.cz  
exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

## ČOV Benátky nad Jizerou

### aneb kam odtéká voda a jak se čistí znečištěná voda...

Benátky nad Jizerou, okres Mladá Boleslav

Žáci se během exkurze dozvědí základy mechanicko-biologického čištění odpadních vod. Co se děje se znečištěnou vodou, kterou například vypustíme z pračky a jakým způsobem čištění je během tohoto procesu odpadní voda podrobována.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** 25

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



#### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

## Čistírny odpadních vod 1. SČV

### aneb kam odtéká voda a jak se čistí znečištěná voda...

Kralupy nad Vltavou, Mělník, okres Mělník

Žáci se během exkurze dozvědí základy mechanicko-biologického čištění komunálních vod. Co se děje se znečištěnou vodou, kterou například vypustíme z pračky a jakým způsobem čištění je během tohoto procesu odpadní voda podrobována.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 minut

**Věková skupina:** pouze SŠ

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** 20

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



#### Objednávejte na:

[pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz)

+420 792 310 994

## ČOV Pyšely

### aneb kam odtéká voda a jak se čistí znečištěná voda...

Obec Pyšely, okres Benešov

Čistírna odpadních vod města Pyšely je řešena jako mechanicko-biologická čistírna s ojedinělým kalovým hospodářstvím – kaly lze zpracovávat na městské kompostárně. Vzhledem k tomu, že byla z důvodu technologické výhodnosti vybudována na ČOV rákosová pole, uvolnila se kapacita kompostárny i pro další uživatele (pro 50% množství kalů by měla stačit kapacita rákosových polí na osm až deset let). Kapacita čistírny je 2050 ekvivalentních obyvatel. Čistírna je schopna provozu i při minimálním zatížení (cca 25% projektované kapacity). Vyniká výraznou úsporou provozních nákladů (el. energie) vzhledem k využití vázaného kyslíku v aerobním procesu (při denitrifikaci a biologickém odstraňování fosforu).

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody (od cca března 2016)

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 45 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** není omezen

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1-3

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



#### Objednávejte na:

[exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz)

+420 777 879 202



## Kompostárna Pyšely

### aneb proces zpracování bioodpadu ve velkém...

Obec Pyšely, okres Benešov

Kompostárna zpracovává bioodpad z katastru města Pyšely a okolních obcí (Nespeky, Řehenice, Čerčany a další). Občané jsou vybaveni sběrnými nádobami s dvojitým dnem. Bioodpad je mechanicky drcen a dozrává na zakládacích pásových hromadách. Ty jsou překopávány samojízdným překopávačem Backhus 14.28., použita je rakouská technologie jediná svého druhu v ČR. Plocha je odvodněna do rákosového pole, kde probíhá proces provzdušňování a zrání za pomoci kořenového systému rákosu. Roční kapacita kompostárny je 4800 tun vstupních surovin, což odpovídá zhruba 2000 tunám kompostu.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody (od cca března 2016)

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 45 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** není omezen

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1-3

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



#### Objednávejte na:

[exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz)

+420 777 879 202

## Kompostárna Agora aneb proces zpracování bioodpadu ve velkém...

Želivec u Kamenice, okres Praha - Východ

**Žáci se v rámci exkurze seznámí se zpracováním bioodpadu ve velkém objemu.**

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** 25 - 30

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

#### EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
www.ekodomov.cz  
pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

#### Ekocentrum KONIKLEC

Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
www.ekocentrumkoniklec.cz  
exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

## Recyklace plastů (PTP s.r.o.) aneb plastové lahve jen na jedno použití?

Ke Slunci – areál KOVU, Jílové u Prahy

Společnost má dvě pobočky, v Neratovicích, kde zpracovávají PET lahve, a v Jílovém u Prahy. V Neratovicích jsou lahve „dotříděny“, umyty na tzv. flakes (vločky). Tyto vločky jsou převezeny do Jílového a zde jsou granulovány. Z tohoto regranulátu firma vyrábí předlisek, ze kterého potom výrobci nápojů vyfukují lahve.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** 30

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** interiér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

#### EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
www.ekodomov.cz  
pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

#### Ekocentrum KONIKLEC

Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
www.ekocentrumkoniklec.cz  
exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

## Recyklace plastů (PTP s.r.o.) aneb plastové lahve jen na jedno použití?

Práce 657, Neratovice, okres Mělník

Společnost má dvě pobočky, v Neratovicích, kde zpracovávají PET lahve, a v Jílovém u Prahy. V Neratovicích jsou lahve „dotříděny“, umyty na tzv. flakes (vločky). Tyto vločky jsou převezeny do Jílového a zde jsou granulovány. Z tohoto regranulátu firma vyrábí předlisek, ze kterého potom výrobci nápojů vyfukují lahve.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** pouze SŠ

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** 30

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** interiér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

EKODOMOV  
V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
www.ekodomov.cz  
pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

Ekocentrum KONIKLEC  
Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
www.ekocentrumkoniklec.cz  
exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

## AMT Příbram, s.r.o. aneb jak se vlastně recykluje sklo...

Bytíz 336, okres Příbram

Společnost AMT, s.r.o. Příbram patří mezi nejvýznamnější společnosti, které se soustřeďují na svoz a recyklaci separovaného odpadu. Na českém a zahraničním trhu působí již od roku 1991. Nejvýznamnější činností je zpracování odpadového skla. V současné době společnost vlastní a provozuje čtyři technologie na zpracování odpadových střepech o celkové kapacitě 150 000 t/rok.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 minut

**Věková skupina:** pouze SŠ

**Minimální počet osob:** 35

**Maximální počet osob:** 45

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1 - 2

**Prostředí:** interiér + exteriér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6

www.ekodomov.cz

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

## Recifa, s.r.o.

### aneb zpracování odpadů z papíru a plastů...

Dolní Hbity 98, okres Příbram

Společnost Recifa a.s. se soustřeďuje na separaci a recyklaci druhotných surovin. V oblasti zpracování odpadů z papíru a plastů se řadí k nejvýznamnějším zpracovatelům v České republice. Na českém trhu působí již od roku 1995, kdy zahájila svou činnost likvidací separovaného odpadu z kontejnerů. Separovaný odpad (papír a plasty) je tříděn a zpracováván na vlastní lince. Tato linka je schopna zpracovat až 12 000 t/rok.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 minut

**Věková skupina:** pouze SŠ

**Minimální počet osob:** 30

**Maximální počet osob:** 45

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1 - 2

**Prostředí:** interiér + exteriér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma

#### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994





## Recyklace stavebních odpadů FABP aneb patří demoliční odpad na skládku?

Hájek (Červený Újezd), okres Praha - Západ

Recyklační provoz zpracovává běžný stavební a demoliční odpad charakteru cihelné stavební sutě, betony, živičné kry, kamenivo, směsné a jiné materiály. Recyklační středisko nabízí stavební recykláty, ale i jiné materiály.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** 45

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1 - 2

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6

www.ekodomov.cz

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994



## Odpadová bioplynová stanice Příbyšice aneb jak získat bioplyn a elektrickou energii z komunálního odpadu ...

Příbyšice u Benešova, okres Benešov

Bioplynová stanice slouží k produkci bioplynu převážně z biologicky rozložitelného podílu komunálního odpadu, který je zde i vyřídován. Jedná se o v České republice první zařízení na mechanicko-biologickou úpravu odpadů v anaerobní variantě (tzv. anaerobní MBÚ). V provozu je užíván biologicky rozložitelný komunální odpad, gastro odpady a suroviny nevhodné ke spotřebě.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** není omezen

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1 - 2

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma

**Objednávejte na:**

[pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz)

+420 792 310 994



## Třídící linka papíru a plastů Příbyšice

aneb kdo a kde za nás odstraňuje odpady, které do kontejneru na tříděný odpad nepatří?

Příbyšice u Benešova, okres Benešov

Víte, že třídění odpadu na recyklačních linkách se bez ruční práce neobejde? Papír i plasty se svezou do třídírny druhotných surovin a ručně se dotřídí na jednotlivé kategorie a odstraňují se odpady, které do tříděného sběru nepatří. Žáci uvidí pracovníky přímo při této činnosti a naučí se dbát na čistotu a správné třídění odpadů. Hnijící potraviny značně zneprůjemňují práci lidem, kteří musí ručně námi špatně vytříděné odpady dále roztřídit do jednotlivých kategorií.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** není omezen

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1 - 2

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6

www.ekodomov.cz

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

## Skládka komunálního a nebezpečného odpadu aneb budování, plnění i rekultivace skládky při jednom...

Benátky nad Jizerou, okres Mladá Boleslav

Těleso skládky je umístěno na jižním svahu Benátského vrchu ve vzdálenosti 2,5 km od okraje města Benátky nad Jizerou v areálu bývalého vojenského cvičového prostoru Mladá. V rámci exkurze žáci navštíví skládku tuhého komunálního odpadu a nebezpečného odpadu – kromě ukládání uvidí i již rekultivovanou část a třídící linku papíru a plastů (kapacita 35 000 tun ročně), stabilizační linku (pro odpad, který nelze ihned uložit do tělesa – vápnění), sběrný dvůr, sklad nebezpečného odpadu a kogenerační jednotku na skládkový plyn, který je následně využíván jako zdroj energie a tepla v areálu skládky.

**Termíny exkurze:** od března a dle počasí

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 45 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** není omezen

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1 - 2

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6

www.ekodomov.cz

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

## Třídící linka papíru a plastů aneb co vše lze využít z komunálního odpadu ...

Benátky nad Jizerou, okres Mladá Boleslav

Málo kdo z vás ví, že v areálu skládky komunálních odpadů v Benátkách nad Jizerou se také nachází třídící linka, kde dochází k dotřídění významných separovaných komodit – papíru a plastů, která má roční kapacitu 35 tisíc tun. Žáci při návštěvě třídící linky uvidí, jakým způsobem dochází k dotřídění těchto separovaných složek a na kolik takovýchto složek je možné odpady ze „žlutého kontejneru na plasty“ dále vytržít.

**Termíny exkurze:** všední den dle domluvy

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** není omezen

**Počet doprovázejících pedagogů:** 2

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6

www.ekodomov.cz

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

## Skládka komunálního odpadu Uhy aneb budování, plnění i rekultivace skládky při jednom...

Uhy, okres Kladno

Exkurze je rozdělena do dvou částí. Nejdříve se žáci seznámí s historií společnosti FCC Group (dříve .A.S.A.) a pravidly skládkování. Následuje prohlídka přímo v terénu. Studenti se dozvědí principy ukládání odpadu na skládky.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody a v závislosti na počasí (od cca března 2016)

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** 40

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1 - 2

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6

[www.ekodomov.cz](http://www.ekodomov.cz)

[pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz)

+420 792 310 994

## Skládka komunálního odpadu Úholičky aneb budování, plnění i rekultivace skládky při jednom...

Úholičky, okres Praha - Západ

Exkurze je rozdělena do dvou částí. Nejdříve se žáci seznámí s historií společnosti FCC Group (dříve .A.S.A.) a pravidly skládkování. Následuje prohlídka přímo v terénu. Studenti se dozvědí principy ukládání odpadu na skládky.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody a v závislosti na počasí (od cca března 2016)

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** 5. – 9. třída ZŠ, SŠ

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** 40

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1 - 2

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

[pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz)

+420 792 310 994



## Skládka komunálního odpadu Ekologie Rynholec aneb jak se dá využít bývalý lom

Rynholec (Lány), okres Rakovník

Obdobně jako u jiných skládek komunálního odpadu se žáci dozvědí základní poznatky o skládkování komunálních odpadů a seznámí se s technologickým postupem ukládání odpadů na skládky a jejím zabezpečením. V neposlední řadě uvidí, jakým způsobem se dá také využít bývalý lom na lupek.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 60 až 120 minut

**Věková skupina:** pouze SŠ

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** 20

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

[pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz)

+420 792 310 994

[exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz)

+420 777 879 202

**EKODOMOV**

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6

[www.ekodomov.cz](http://www.ekodomov.cz)

[pavel.michal@ekodomov.cz](mailto:pavel.michal@ekodomov.cz)

+420 792 310 994

**Ekocentrum KONIKLEC**

Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3

[www.ekocentrumkoniklec.cz](http://www.ekocentrumkoniklec.cz)

[exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz)

+420 777 879 202



## Sběrný dvůr Hostivice

### aneb co vše lze využít z komunálního odpadu

Hostivice (případně Hostivice – Litovice), okres Praha - Západ

Žáci během exkurze zavítají do provozu sběrného dvoru v Hostivicích u Prahy, kde se dozvědí, proč je třeba separovat jednotlivé složky obsažené v komunálním odpadu, jak funguje provoz tohoto sběrného zařízení a co vše se s takto vytríděným odpadem následně děje.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** bez věkového omezení

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** 35

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



#### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

#### EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
www.ekodomov.cz  
pavel.michal@ekodomov.cz  
+420 792 310 994

#### Ekocentrum KONIKLEC

Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
www.ekocentrumkoniklec.cz  
exkurze@ekocentrumkoniklec.cz  
+420 777 879 202

## Sběrný dvůr Benešov

### aneb co vše lze využít z komunálního odpadu

Benešov, okres Benešov

Žáci během exkurze zavítají do provozu sběrného dvoru v Benešově, kde se dozvědí, proč je třeba separovat jednotlivé složky obsažené v komunálním odpadu, jak funguje provoz tohoto sběrného zařízení a co vše se s takto vytríděním odpadem následně děje.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** bez věkového omezení

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** 25

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



#### Objednávejte na:

[exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz)

+420 777 879 202

## Sběrný dvůr Beroun

### aneb co vše lze využít z komunálního odpadu

Beroun, okres Beroun

Žáci během exkurze zavítají do provozu sběrného dvoru v Berouně, kde se dozvědí, proč je třeba separovat jednotlivé složky obsažené v komunálním odpadu, jak funguje provoz tohoto sběrného zařízení a co vše se s takto vytríděním odpadem následně děje.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 30 minut

**Věková skupina:** bez věkového omezení

**Minimální počet osob:** 10

**Maximální počet osob:** 25

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma

**Objednávejte na:**

[exkurze@ekocentrumkoniklec.cz](mailto:exkurze@ekocentrumkoniklec.cz)

+420 777 879 202



## Bioplynová stanice Mořina

aneb jak získat energii i teplo z odpadu živočišné i rostlinné výroby ...

Mořina, okres Beroun

Bioplynová stanice byla uvedena do provozu v roce 2011 a je provozována Zemědělským družstvem Mořina. V bioplynové stanici je instalována kogenerační jednotka s elektrickým výkonem 526 kW a s tepelným výkonem 556 kW. Substrátová skladba, která je ve fermentoru zpracovávána obsahuje hovězí kejdu, kukuřičnou siláž a travní senáž.

**Termíny exkurze:** vždy všední den dle dohody

**Doprava:** autobus bude přistaven před školu nebo na místo dohody

**Doba trvání exkurze:** zhruba 45 minut

**Věková skupina:** pouze SŠ

**Minimální počet osob:** 1

**Maximální počet osob:** 25 - 30

**Počet doprovázejících pedagogů:** 1

**Prostředí:** exteriér

**S sebou:** teplé nepromokavé oblečení a pevné boty

**Cena exkurze:** zdarma



### Objednávejte na:

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994

EKODOMOV

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6

www.ekodomov.cz

pavel.michal@ekodomov.cz

+420 792 310 994