



Ekocentrum Koniklec bylo založeno v roce 2012 jako občanské sdružení. V únoru 2014 byla změněna právní forma na obecně prospěšnou společnost. Ve své činnosti navazuje na dlouholeté zkušenosti 01/71 ZO ČSOP Koniklec. Zaměřuje se především na ekoporadnictví, vzdělávání a ekovýchovu. Jejím posláním je učit sebe i druhé chránit životní prostředí a spoluvytvářet hodnoty pro budoucnost. Její vizí je lepší životní prostředí a vyšší kvalita života.

Společnost měla v roce 2015 15 členů.

Statutární orgán: PhDr. Dagmar Koucká - ředitelka o.p.s.

Členové správní rady: Mgr. Jan Strnad, Ing. Zdeněk Tolde, Mgr. Alena Wollerová

Členové dozorčí rady: Mgr. Lukáš Koucký, Bc. Martina Marešová do 25.3.2015,

Mgr. Lucie Vančurová, Bc. Tereza Sedláčková od 25.3.2015

Členové odborné rady: Barbara Doležalová, Mgr. Alice Končinská,

Bc. Tereza Sedláčková do 25.3.2015, Mgr. Irena Tichá, Ing. Marie Nehasilová, Mgr. Barbora Týcová,

Mgr. Tereza Součková

Zakladatelé společnosti: MUDr. Hynek Jebavý, PhDr. Dagmar Koucká

Hospodárka: Bc. Martina Marešová od 25.3.2015

Vlkova 2527/34, 130 00 Praha 3, tel. č. 222 498 758, e-mail: info@ekocentrumkoniklec.cz,
www.ekocentrumkoniklec.cz, IČO: 22753052, číslo účtu: 2300227935/2010

● Ekocentrum Koniklec na webu



Hlavní stránka Ekocentrum Koniklec, o. p. s.
www.ekocentrumkoniklec.cz



Facebook Ekocentrum Koniklec, o. p. s.
www.facebook.com/ekocentrumkoniklec



Adaptace sídel na změnu klimatu
<http://www.adaptacesidel.cz>



Facebook Adaptace sídel na změnu klimatu
<https://www.facebook.com/climadapt>



Twitter Adaptace sídel na změnu klimatu
<https://twitter.com/AdaptaceSidel>

EKOPORADNY PRAHA.CZ www.ekoporadnypraha.cz

● V roce 2015 nás podpořili:



Ministerstvo financí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí



● **Adaptace sídel na změnu klimatu** **- praktická řešení a sdílení zkušeností**

Školní projekt „Adaptace sídel na změnu klimatu“, který realizuje Ekocentrum Koniklec od ledna 2015 do září 2016, je součástí projektu „Adaptace sídel na změnu klimatu – praktická řešení a sdílení zkušeností“. Hlavním cílem tohoto komplexního projektu je přispět ke zmírnění negativních dopadů změny klimatu na sídla (města a obce) ČR. Konkrétně se jedná o modelová města Hradec Králové, Dobrušku a Žďár nad Sázavou. Cíle je dosahováno podporou provádění analýz dopadů změny klimatu na místní úrovni, podporou tvorby místních strategií adaptace na klimatickou změnu a propagací adaptačních opatření v cílové skupině místní veřejné správy, zejména samosprávy. Více viz www.adaptacesidel.cz.

Na projektu se podílí dalších pět organizací: Civitas per Populi, CzechGlobe, Agentura Koniklec, TIMUR, Porsenna. Ekocentrum Koniklec má na starost zajištění environmentální výchovy a vzdělávání v oblasti adaptací na změnu klimatu pro ZŠ a SŠ. Pracovníci ekocentra tedy připravili environmentálně vzdělávací projekt pro žáky 7. – 9. tříd ZŠ a žáky 1. – 2. ročníků SŠ, jehož cílem je prozkoumat a zhodnotit dopady změny klimatu na obec, ve které žáci žijí, a samostatně vypracovat návrh opatření na přizpůsobení se těmto dopadům. Projekt je realizován s celkem 314 žáky a 11 učiteli z osmi ZŠ a SŠ, sídlících ve třech vybraných městech.

Od ledna do června došlo zejména k tvorbě a nákupu výukových materiálů (metodiky, pracovních listů a pomůcek). Dále vznikly webové stránky školního projektu (www.adaptacesidel/doskol), informační leták a prezentace projektu pro učitele. V červnu 2015 se uskutečnila pilotní realizace projektu v ZŠ Nový Hradec, na které byl přítomen externí evaluátor. V červenci došlo k revizi výukových materiálů na základě podkladů od externího evaluátora a od žáků a učitelů. Dále proběhla tvorba a nákup výukových materiálů pro dalších 15 realizací projektu na školách.

Vytištěné výukové materiály byly předány na srpnových setkáních se školami, na kterých byli učitelé zaškolení do projektu. Všechny výukové materiály jsou v elektronické podobě uloženy a volně ke stažení na webových stránkách projektu.

V průběhu září až prosince žáci spolu se svými pedagogy měli za úkol prozkoumat svá města a na základě svého badatelského výzkumu navrhnout konkrétní místní adaptační opatření, aby se města lépe připravila na dopady častějšího výskytu extrémních klimatických jevů.

Samotný projekt sestával ze sedmi tematicky zaměřených badatelských aktivit. V závěru každé aktivity žáci na mapu města vynesli adaptační opatření. Součástí projektu byla také tematicky zaměřená exkurze, věnovaná koloběhu organické hmoty, a simulační hra, v jejímž rámci žáci otestovali funkčnost již zaznamenaných adaptačních opatření. Školní projekt bude ukončen v únoru 2016 soutěží, ve které budou žáci prezentovat své návrhy přímo zastupitelům města. Zastupitelé podle kritérií tyto návrhy ohodnotí. Vítězné třídy získají zajímavé odměny.

Projekt byl podpořen grantem z Islandu, Lichtenštejska a Norska a dotací města Žďár nad Sázavou. Ceny do soutěže věnovala obecně prospěšná společnost IQLANDIA.





● **EVP pro žáky MŠ, ZŠ a SŠ na Mělnicku a okolí**

Od května do prosince 2015 bylo v regionu Mělnicka realizováno 35 ekologických výukových programů (EVP), z toho 15 EVP ve školách, 10 EVP v terénu CHKO Kokořínsko – Máchův kraj, 9 EVP v terénní základně v Dolní Vidimi a jejím okolí a jeden EVP pilotně v terénu v okolí školy. EVP se zúčastnilo celkem 511 dětí, z toho 204 dětí z MŠ, 268 žáků z 1. stupně ZŠ a 39 žáků z 2. stupně ZŠ. Školy měly a mají možnost vybrat si navazující EVP. Byly vytvořeny tři nové EVP, dva terénní a jeden kombinovaný probíhající na terénní základně v Dolní Vidimi. Navíc bylo pro cílový region vytvořeno šest nových sad pomůcek k EVP již tradičně realizovaným v Praze a do regionu přeneseným. Projekt byl finančně podpořen MŽP.

● **Dům zaniklých řemesel a expozice skanzenu v Dolní Vidimi**

V minulých letech byla původně terénní základna organizace přestavěna za podpory Ministerstva kultury a pod dohledem Národního památkového ústavu na stylovou venkovskou usedlost z 2. poloviny 19. století. Kromě původních technologií a materiálů na samotné chalupě jsou k vidění ukázky hliněných omítek a podlah, cihelné dlažby, povalové stropy, původní svlakové dveře, dobová okna se šambránou, kamenné žlaby, dobový nábytek, staré řemeslné nástroje a podobně. V Domě a na pozemku je umístěno 13 naučných tabulí s audiozáznamem recitace vesnické prózy a poezie a dalších doprovodných informací k chalupě včetně kvízů. V roce 2015 zde bylo realizováno několik ekologických výchovných programů pro děti z Mělnicka a okolí.

Objekt slouží také pro ubytování skupin dětí a mládeže. V tomto roce bylo v Domě ubytováno celkem 19 skupin. Poměr ubytovaných se mění, ubývá organizovaných skupin a přibývají rodiny s dětmi.

Také došlo k velké úpravě dvora a zahrady a běžné údržbě domu.

● **Dny otevřených dveří v Domě zaniklých řemesel v Dolní Vidimi**

O sobotách 23. 5., 20. 6., 18. 7., 22. 8., 26. 9. a 24. 10. 2015 se uskutečnilo šest akcí pro veřejnost, kdy byl Dům zaniklých řemesel od 10 do 18 hodin otevřen příchozím. Návštěvníci, převážně rodiny s dětmi, si mohli vyzkoušet jak stará řemesla a zaniklé domácí práce (např. předení vlny z česance, stloukání másla, pečení housek a kváskového chleba apod.), tak některé aktivity z terénních EVP, či jen posedět u ohniště nebo si v sekniči vylézt za pec. Vstupné na tyto akce bylo dobrovolné. Průměrná návštěvnost byla 30 návštěvníků denně. Počty návštěvníků se od května do října zvyšovaly. Aktivita probíhá na dobrovolnické bázi.



● Projekt spolupráce pražských ekoporaden - ekoporadnypraha.cz

Ekoporadenské služby byly realizovány na území hlavního města Prahy. Ekocentrum Koniklec koordinoval dva poradenské a osvětové projekty: Ekoporadnypraha.cz – poradenské publikace a články pražských ekoporaden a Ekoporadnypraha.cz – osvětové a vzdělávací aktivity pražských ekoporaden, do kterých bylo zapojeno celkem sedm pražských ekoporaden: Agentura Koniklec, Ekocentrum Koniklec – Ekoporadna Praha, Mladí ochránci přírody, PRO-BIO Liga, ZO ČSOP Natura quo vadis, Toulcův dvůr a BEZK – Ekolist (Zelená domácnost). Bylo zodpovězeno a evidováno 120 ekoporadenských dotazů a intervencí (téma voda, odpady, ochrana přírody, ekologické zemědělství a jiná), byly uspořádány tři semináře a dvě akce pro veřejnost, byla nasána řada článků do novin i na webové stránky. Projekt byl finančně podpořen MHMP.

● Mapování zeleně v pražských ulicích

V roce 2015 opět probíhalo mapování pouliční zeleně ve spolupráci s Technickou správou komunikací. Podařilo se nám určit a zanést do mapy celkem 6 445 stromů a 10 keřů. Data jsme poté zadali do specializovaného počítačového programu, aby je mohla TSK využívat při péči o zeleň. Mapovali jsme území Lahovic (1 244 stromů a 5 keřů), Zbraslavi (2 254 stromů), Malé Chuchle (1 138 stromů a 5 keřů) a Velké Chuchle (1 809 stromů).

● Monitoring vybraných invazních rostlin Prahy a blízkého okolí

Během mapování bylo prozkoumáno více než 160 říčních kilometrů levostranných přítoků Vltavy a část úseku silnice R4. Pořízeno bylo celkem 1200 zápisů o výskytu 11 invazních rostlin. Nejhojnějším druhem s 431 záznamy byla netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*). Následoval ji trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) s 389 zápisy a zlatobýl kanadský (*Solidago canadensis*) se 152 zápisy. Naopak nejméně se v mapované oblasti vyskytovaly druhy křídlatka sachalinská (*Reynoutria sachalinensis*; 2 zápisy), bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*; 15 zápisů) a pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima*; 15 zápisů). Téměř všechny druhy rostly nejčastěji pouze bodově nebo tvořily malé populace s jedinci do 10 exemplářů či v zakresleném polygonu pokrývaly plochu pouze z 15 %. Nej hustší porosty měl v území trnovník akát, přesto však i u něj převažovaly ojedinělé, řídké výskyty. Dalším cílem projektu bylo působit na veřejnost nejen městských částí, kterých se projekt dotýká, ale i veřejnost širší, informovat je o problematice nepůvodních druhů na našem území, o možnostech nakládání s nimi a zároveň se snažit o prevenci v zavlečení a vysazování těchto druhů na zahradách, soukromých pozemcích, ale i ve volné krajině. Dosáhnout toho jsme se pokusili zorganizováním semináře a publikováním patnácti popularizačních a osvětových článků. Projekt byl finančně podpořen MHMP.



● Informačně vzdělávací akce ke Dni Země

Jako již každoročně spolupracovalo Ekocentrum Koniklec s MHMP při pořádání informačně – vzdělávacích akcí pro veřejnost zaměřených na problematiku ochrany životního prostředí. V roce 2015 tradiční kampaň získala novou podobu tří větších akcí, které se v průběhu měsíce dubna 2015 konaly ve třech atraktivních přírodních lokalitách: v oboře Hvězda, v Královské oboře Střemovka a v Riegrových sadech. Na akcích byl v provozu stánek, na kterém probíhaly různé aktivity, zajímavé nejen pro děti, ale také pro dospělé. Hlavním tématem byla problematika třídění a recyklace odpadů, letos také tematika světla a světelného znečištění.

● Vodní škola

Na ZŠ Špitálská a FZŠ Umělecká se uskutečnil již druhý ročník projektu Vodní škola.

Díky projektu získali žáci 2. stupně obou škol nové vědomosti a znalosti z oblasti úspory pitné vody a hospodaření s dešťovou vodou (HDV). Všichni žáci zapojení do projektu absolvovali modul, který se vázal k jejich ročníku. V rámci každého modulu žáci absolvovali terénní exkurzi a vnitřní výukový program o vodě.

Třídy 6. ročníků se podívaly do Muzea pražského vodárenství, které se věnuje historii získávání a distribuce pitné vody a nabízí ucelený pohled na vývoj této problematiky. 7. ročníky se zúčastnily terénního ekologického výukového programu Vodní ekosystém Modřanských tůní. 8. ročníky absolvovaly exkurzi Příklady dobré a špatné praxe v Praze. V rámci této exkurze měli žáci možnost vidět zelenou střechu, různé vodní prvky a posuzovali termosnímek Prahy. 9. ročníky navštívily Ústřední čistírnu odpadních vod na Císařském ostrově. Žáci zjistili, jakými postupy se čistí odpadní voda a co je na konci tohoto složitého procesu. V rámci vnitřních výukových programů si žáci utřídili a rozšířili vědomosti z terénních exkurzí a mohli svými znalostmi přispět k výběru opatření na úsporu pitné vody či HDV. V každé škole došlo k setkání „Vodních týmů“, které navrhly ekologizaci provozů svých škol.

Na ZŠ Špitálská se díky opatření bude lépe hospodařit s dešťovou vodou. Byla dodána nová svodová roura s odbočkou do sudu, koupen sud a konev na zalévání a na terasu školy byly instalovány velké květináče s květinami. Díky tomu se část dešťové vody zadrží na pozemku školy, neodteče kanálem pryč, a zůstane tak v malém vodním cyklu. Vypařováním se navíc ochladí mikroklima školy.

Na FZŠ Umělecká bylo vybráno opatření šetřící pitnou vodu – adaptér na pákovou baterii s infračerveným senzorem pohybu. Spořiče se instalovaly na téměř všechna umyvadla na toaletách. Senzor pohybu spustí vodu jen tehdy, pokud pod něj dají žáci ruce. Toto opatření tedy šetří zdroje pitné vody, šetří rozpočet školy a dává žákům možnost efektivně hospodařit s pitnou vodou, a tím je učí šetrnosti v této oblasti.

Obě školy po úspěšném zakončení projektu získaly certifikát s titulem Vodní škola.

Koncem roku byl započat projekt Vodní škola i na ZŠ Chmelnice a ZŠ K Dolům, který bude končit až v roce 2016. Chystáme také pokračování projektu na dalších čtyřech školách. Projekt byl finančně podpořen MŽP a MHMP.



● Den Země v Prachovicích

Ekocentrum Koniklec ve spolupráci se společností CEMEX Cement k. s. už čtvrtým rokem uspořádalo Den Země v Prachovicích. Akce se konala ve čtvrtek 23. dubna pro cca 150 dětí z okolních základních škol. Žáci 6. a 7. ročníků ze škol v Prachovicích, Bojanově, Třemošnici, Ronově nad Doubravou, Seči a Heřmanově Městci se střídali na stanovištích s bohatým ekologicky zaměřeným programem. Téma Dne Země 2015 byly obnovitelné zdroje energie, domácí ekologie a úspora energie, předcházení vzniku odpadu a jeho třídění a recyklace, ochrana fauny a flory, poznávání zvířátek podle stop a kreativní stanoviště barvení kamínků. Počasí nám opět přalo a program měl u dětí i pedagogů úspěch.



● Akce pro veřejnost

V rámci projektu *Adaptace sídel na změnu klimatu* se uskutečnila 3. 12. 2015 konference, na které byl prezentován školní projekt včetně žákovských výstupů. Tato konference souběžně s mezinárodní klimatickou konferencí v Paříži řešila dvě základní otázky: co konkrétního v souvislosti se změnou klimatu českým městům hrozí a jak se na ni mohou připravit. Konference se zúčastnilo cca 50 zástupců měst a odborné veřejnosti. Experti ze společností CzechGlobe a Civitas per Populi vyhodnotili jako největší rizika pro daná tři města přívalové srážky a deště, sucho a plošné povodně.

V rámci projektu *Ekoporadny Praha* jsme uspořádali semináře *Nové přístupy nakládání s bioodpady* (3. 12.), *Hospodaření s dešťovou vodou* (8. 10.), a seminář *Vnitrobloky* (26. 11.), zaměřený na revitalizaci vnitrobloků, parteru a zapojování komunit.

Seminář o šíření invazních rostlin a možnostech jejich likvidace – *Invazní rostliny v naší krajině* (13. 4.) – byl v rámci projektu *Monitoring vybraných invazních rostlin Prahy a blízkého okolí* zorganizován především pro zástupce státní a veřejné správy. Náš stánek se také objevil na oslavách Dne Země na Praze 4 (27. 4.). Pro děti byly připraveny hry, soutěže a úkoly. Široká veřejnost tak mohla využít služeb zkušeného poradce a získat zajímavé informace z rozličných ekologických odvětví.



● Účetní uzávěrka ke dni 31.12. 2015

aktiva	počáteční stav	obrat	koncový stav
pozemky	24.000	0	24.000
stavby	619.000	0	619.000
oprávky ke stavbám	-89.000	-38.000	-127.000
nedokončená výroba	0	306.000	306.000
odběratelé	44.000	-39.000	5.000
poskytnuté provozní zálohy	11.000	-1.000	10.000
pohledávky za zaměstnanci	15.000	-15.000	0
pokladna	1.000	8.000	9.000
běžný účet	56.000	174.000	230.000
jiná aktiva	6.000	0	6.000
aktiva celkem	687.000		1.083.000

pasiva	počáteční stav	obrat	koncový stav
účet výsledku hospodaření	116.000	-100.000	16.000
hospodářský výsledek ve schval.ř.	558.000	116.000	674.000
dodavatelé	0	74.000	74.000
přijaté zálohy	7.000	1.000	8.000
ostatní závazky	-95.000	55.000	-40.000
závazky k zaměstnancům	5.000	99.000	104.000
ostatní přímé daně	3.000	5.000	8.000
záv. ve vztahu ke st. rozpočtu	82.000	148.000	230.000
dohadné účty pasivní	11.000	-2.000	9.000
pasiva celkem	687.000		1.083.000

náklady	2014	2015
spotřeba materiálu	60.000	180.000
spotřeba energie	14.000	20.000
opravy a udržování	204.000	2.000
cestovné	13.000	62.000
náklady na reprezentaci	8.000	3.000
ostatní služby	458.000	489.000
mzdové náklady	397.000	1.333.000
jiné ostatní náklady	5.000	7.000
odpisy dl. hmot. a nehmotného majetku	39.000	38.000
náklady celkem	1.200.000	2.133.000

výnosy	2014	2015
tržby z prodeje služeb	808.000	345.000
tržby za zboží	0	4.000
změna stavu nedokončené výroby	0	306.000
jiné ostatní výnosy	1.000	2.000
přijaté příspěvky (dotace, granty)	506.000	1.492.000
členské příspěvky	1.000	0
výnosy celkem	1.316.000	2.149.000

hospodářský výsledek	16.000
-----------------------------	--------