Co zjistili žáci o mikroklimatu okolí školy

Žáci 7. ročníku základní školy s koncem školního roku ukončili sledování kvality ovzduší na vytipovaných místech a výsledky svého výzkumu shrnuli v závěrečné zprávě z projektu „Mikroklima okolí školy“.

V letošním školním roce jsme se my, žáci 7. ročníku ZŠ Radotín, zapojili do projektu „Mikroklima okolí naší školy“, který připravilo Ekocentrum Koniklec za podpory Ministerstva životního prostředí, Českého svazu ochránců přírody a Hlavního města Prahy pro žáky pražských ZŠ.

Projekt byl zaměřen na vytipování problémů životního prostředí v městské části, kde škola sídlí. Naším úkolem bylo poznat, analyzovat a navrhnout řešení k problémům ovzduší, vody a zeleně v okolí naší školy.

Při zkoumání prašnosti ovzduší jsme zjistili na hlavní světelné křižovatce v Radotíně značnou prašnost. Prach se stává velkým problémem. Prach je produkován spalovacími procesy automobilové dopravy. Zjistili jsme, že v dopoledních hodinách je tato křižovatka poměrně zatížená.

Např. z celkového počtu 313 vozidel bylo (během jedné hodiny) 64 % osobních aut s jednou osobou, 11 % aut s dvěma osobami, 4 % aut s třemi osobami, 20 % nákladních aut a 1 % autobusů.

Doporučení z hlediska dopravy: Poskytnout více školních autobusů pro žáky v Radotíně a okolí, které by přijížděly ke školám. Omezí se tak ranní zácpy aut u škol. Omezí se tak prašnost.

Přítomnost škodlivin v ovzduší můžeme rozpoznat pomocí některých druhů - označujeme je jako bioindikátory. Zaměřili jsme se na lišejníky, citlivé na čistotu ovzduší. V okolí školy dále u Berounky se vyskytuje poměrně dost druhů lišejníků, což znamená, že v okolí řeky je čisto, ale neznamená to, že se životní prostředí nemůže zhoršit.

Doporučujeme: nerozšiřovat industriální zóny (oblast škol a okolí sportovního areálu), vysazovat zde hodně zeleně (okolí Berounky, sportovního areálu), nerozšiřovat zde silnice a dopravu (asfalt, beton) nechat zde minimálně tolik přírodního prostoru jako je nyní.

Dále jsme měřili teplotu a vlhkost vzduchu. Měřili jsme vlhkoměrem – a to hned na několika místech v Radotíně. Srovnávali jsme teplotu a vlhkost asfaltového povrchu, betonu a travnatého povrchu. Zjistili jsme, že ideální parametry měl travnatý povrch. Zeleň zvlhčuje a ochlazuje prostředí. Zadržuje vodu v období sucha. Má kladný vliv na naši psychiku.

Doporučujeme: Zachování současné zeleně a dále rozšiřování zeleně, travnatých porostů a výsadbu stromů v rámci Radotína.

Jako poslední jsme se zajímali o vodu v řece Berounce a v Radotínském potoce. Zjistili jsme, že voda v řece Berounce se neshoduje s vodou z Radotínského potoka. Zjištěná hodnota Ph potoka byla mírně kyselá. Radotínský potok je kyselejší než Berounka, ale žije tam více bioindikátorů, tedy živočichů, kteří dokazují, že okolí Berounky je čisté. Usoudili jsme, že by bylo vhodné neházet do Berounky odpad a dbát na životní prostředí a okolí Berounky.

Závěrem: Netradiční výuku mimo školní lavice nám umožnily paní učitelky Nová a Ouhledová. Netradiční výuka nás bavila. Získali jsme nejen obecné znalosti o životním prostředí, které ho ovlivňují, ale i konkrétní stav v okolí naší školy. Jsme rádi, že v našich zjištěních převažovala ta kladná. Přáli bychom si, aby zastupitelé městské části využili tyto podklady a informace jako podklad k dalšímu rozvoji obce.

Lenka Štěpánová, Kateřina Vopálková

Více o projektu naleznete na *www.mestodokapsy.cz/mikroklima-okoli-skoly*

Podnikání v oblasti cestovního ruchu

Zákon č. 341/2015 Sb., platný od 29. prosince 2015, změnil zákon č. 159/1999 Sb., o některých podmínkách podnikání a o výkonu některých činností v oblasti cestovního ruchu.

Nově se například upravuje Definice zájezdu – podle § 1 jím je soubor služeb cestovního ruchu prodávaný za souhrnnou cenu, pokud je uspořádán na dobu delší než 24 hodiny nebo zahrnuje-li přenocování a obsahuje-li alespoň dvě z těchto plnění: ubytování, dopravu, jinou službu cestovního ruchu, která tvoří významnou část souboru nabízených služeb.

Oddělené účtování za jednotlivá dílčí plnění téhož zájezdu nezprošťuje osobu, která je oprávněna organizovat, nabízet a prodávat zájezdy, povinností podle tohoto zákona. Nadále platí, že prodávat zájezd je oprávněna jen osoba uvedená v §2 odst. 1 uzavřením smlouvy o zájezdu, tedy jen provozovatel cestovní kanceláře.

Provozovatel cestovní agentury je podnikatel, který je oprávněn na základě ohlášení volné živnosti provozovat činnost v rozsahu uvedeném v § 2 odst. 2, mimo jiné tedy zprostředkovávat prodej zájezdu pro cestovní kancelář. Smlouva o zájezdu v těchto případech musí být uzavřena jménem cestovní kanceláře, pro kterou je zájezd zprostředkováván.

Cestovní agentura je povinna (mimo jiné) v propagačních, nabídkových a jiných materiálech, včetně jejich elektronických forem, vždy informovat, pro kterou cestovní kancelář je prodej zájezdu zprostředkováván, nebo před uzavřením smlouvy o zájezdu předložit zájemci o uzavření cestovní smlouvy k nahlédnutí doklad o pojištění záruky nebo bankovní záruce pro případ úpadku cestovní kanceláře, pro kterou zprostředkovává prodej zájezdu. **-sz-**

Z vysílačky Městské policie Prahy 16

Pomoci se nakonec dovolala

Autohlídka Městské policie hl. m. Prahy prověřovala 2. června před šestou večer oznámení z tísňové linky 156, podle něhož v domě v radotínské ulici V Parníku někdo volal o pomoc. Hlídka po příjezdu na místo zjistila, že z posledního patra jednoho z domů je opravdu slyšet volání o pomoc. Strážníkům po zazvonění na domovní zvonek otevřely dvě sousedky. Ty strážníkům sdělily, že se asi jedná o starší paní, která bydlí v bytě v posledním podlaží, a dodaly, že klíče od jejího bytu mají u sebe. Strážníci tak společně s nimi, jako nezúčastněnými osobami, byt odemkli a vstoupili dovnitř. V obývacím pokoji nalezli starší ženu, jak sedí na zemi. Na dotaz, co se jí stalo, odpověděla, že se jí zamotala hlava, upadla a nemůže se postavit na nohy. Dále uvedla, že v bytě bydlí sama a o pomoc volala asi hodinu. Hlídka na místo přivolala Zdravotnickou záchrannou službu hl. m. Prahy, která si ženu převzala do své péče a odvezla jí do Fakultní nemocnice v Motole na urgentní příjem k vyšetření. O zajištění bytu se postaraly sousedky.

Skládka na křižovatce

Telefonické oznámení založení nepovolené skládky v křižovatce ulic Karlická a Jelenovská prověřovala autohlídka Městské policie hl. m. Prahy 30. června v sedm večer. Oznamovatel, který vše viděl, byl na místě a hlídka ho po příjezdu kontaktovala – sdělil jí, že osoby, které odpad odložily, viděl na vlastní oči a jejich totožnost je mu známa, jelikož jde o bývalé podnájemníky. Na místě se již lidé, kteří nepovolenou skládku založili, nenacházeli. Na základě všech výše uvedených skutečností strážníci pořídili fotodokumentaci odloženého odpadu a s oznamovatelem byl sepsán „Zápis o podaném vysvětlení“. Následně byla celá záležitost řádně zadokumentována a předána příslušnému správnímu orgánu k projednání.

David Janda

Čistá energie Praha 2016

Hlavní město Praha vyhlásilo Program Čistá energie Praha 2016.

Možnost získat dotaci mají všechny fyzické osoby s občanstvím členského státu EU, členských států Evropského sdružení volného obchodu a právnické osoby se sídlem na území České republiky, které vlastní nebo užívají na území hl. m. Prahy byt, a které v tomto bytě zprovozní ekologický zdroj v termínu od 1. září 2015 do 30. září 2016.

Dotační program je určen na přeměnu topného systému z neekologických tuhých paliv ve prospěch topného plynu nebo elektřiny, náhradu plynových a elektrických lokálních topidel centrálním vytápěním, ale i na výměnu dožívajícího plynového kotle za nový, kondenzační. Program pamatuje také na podporu využití obnovitelných zdrojů energie, například na tepelné čerpadlo může dotace činit až šedesát tisíc korun, na solární systémy na ohřev vody a přitápění až čtyřicet tisíc. Obnovitelné zdroje jsou podporovány i v novostavbách (nevztahuje se na dřevo a dřevní palivové produkty). Dotaci lze přidělit v rámci bytu pouze na jeden zdroj v rozmezí deseti let.

Dotace se nevztahuje na jiné než kondenzační plynové kotle, na topný systém využívající topný plyn, elektřinu nebo centrální zásobování teplem, nainstalovaný v novostavbě a nové půdní vestavbě, na přechod z centrálního zásobování teplem na jakoukoliv jinou formu vytápění, na topný systém, který konstrukčně umožňuje spalovat i neekologická paliva, na mobilní klimatizační jednotky, ani na ekologický zdroj, na který byla přidělena dotace z jiného dotačního titulu.

Dotace budou poskytovány pouze do vyčerpání finančních prostředků určených k tomuto účelu v rozpočtu hl. m. Prahy v závislosti na datu podání žádosti, doložené všemi požadovanými doklady, respektive na datu doplnění žádosti kompletními doklady. Pro rok 2016 je v rozpočtu hl. m. Prahy na tento účel vyčleněna částka ve výši 18 mil. Kč. Na dotaci není právní nárok.

Žádosti je možno podávat do 30. září 2016. Žadatel, který splní podmínky pravidel, může požádat prostřednictvím vyplněného a podepsaného tiskopisu „Žádost o poskytnutí dotace z Programu Čistá energie Praha 2016“ doplněného čitelnými fotokopiemi všech nezbytných dokladů (originály je povinen předložit na požádání). Poté, co si nechá žádost doloženou nezbytnými doklady zkontrolovat z hlediska kompletnosti na oddělení udržitelné energetiky odboru ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy (Jungmannova 35, dveře č. 418, telefonní číslo 236 004 314, e-mailová adresa dotace.topeni@praha.eu), podá ji, včetně všech dokladů, v podatelně Magistrátu hl. m. Prahy.

V případě formálních nedostatků nebo technických nejasností si může odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy vyžádat další doplňující doklady. Seznam nezbytných dokladů je uveden na webových stránkách MHMP, ale z důvodu technické odlišnosti jednotlivých zdrojů je pouze orientační. Upřesňující informace k nezbytným dokladům pro konkrétní žádost je možné získat na telefonu 236 004 314 nebo na e-mailu dotace.topeni@praha.eu

Dokumenty: Žádost o poskytnutí dotace z Programu Čistá energie Praha 2016, Pravidla Programu Čistá energie Praha 2016 a Smlouva o poskytnutí dotace z Programu Čistá energie Praha 2016 jsou dostupné v elektronické podobě na www.portalzp.praha.eu, na odboru ochrany prostředí a v informačním středisku MHMP. Lhůta pro rozhodnutí žádosti je 31.12.2016.

Odbor ochrany prostředí v návaznosti na provedené vyhodnocení předložených dokladů navrhne výši dotace a po schválení přidělení dotace Radou hl. m. Prahy (do 200 000 Kč), případně Zastupitelstvem (nad 200 000 Kč) podepíše ředitel odboru za poskytovatele Veřejnoprávní smlouvu o poskytnutí dotace. Nejpozději do 8 kalendářních dnů po podpisu smlouvy oběma stranami je vydán příkaz k úhradě.

Žadatel je povinen umožnit poskytovateli průběžnou a následnou veřejnoprávní kontrolu plnění smluvních podmínek ze strany žadatele po celou dobu trvání smlouvy (10 let), kterou provádí v souladu s příslušnými právními předpisy odbor kontrolních činností Magistrátu hl. m. Prahy v součinnosti s odborem ochrany prostředí. **-hmp-**

Je již vyúčtování energií přehlednější?

Máte problémy se vyznat v pravidelném vyúčtování energií? Od 1. července nabyla účinnosti nová vyhláška Energetického regulačního úřadu upravující vyúčtování elektřiny, plynu, tepla a souvisejících služeb. Nově tak dodavatelé musejí v některých případech zasílat spolu s vyúčtováním i přehled základních informací o spotřebě a platbách ve vyúčtovacím období.

Pokud pro vás současná podoba vyúčtování energií představuje neproniknutelnou změť čísel a údajů, nebojte se obrátit na svého dodavatele. „Energetický zákon ukládá dodavatelům povinnost veškeré údaje na vyúčtování uvádět v přehledné podobě a na požádání je zákazníkovi srozumitelně vysvětlit. Dodavatel také musí zajistit, aby se zákazník dostal i k údajům, které na svém vyúčtování nenajde, protože v minulosti požádal o zasílání tzv. zúženého vyúčtování. Přístup k údajům neuvedeným na zasílaném vyúčtování lze zajistit mnohdy zřízením internetového zákaznického účtu. Je také možné dodavatele požádat o zasílání vyúčtování v plném rozsahu,“ uvádí Lukáš Zelený, vedoucí právního oddělení dTestu.

Zúžené vyúčtování obsahuje zejména údaje o množství energie dodané do odběrného místa, o výši uhrazených plateb, o výši přeplatku či nedoplatku a o datu jejich splatnosti. Nelze z něj však zjistit například EAN kód identifikující odběrné místo, sjednaný produkt a distribuční sazbu nebo hodnotu proudového jističe před elektroměrem, tedy i údaje nutné pro porovnání nabídek různých dodavatelů, uvažuje-li zákazník o změně dodavatele.

Od 1. července musí všichni dodavatelé spolu s vyúčtováním zasílat zákazníkům přehled vyúčtování elektřiny nebo plynu, které obsahuje základní informace o spotřebě a platbách. Cílem je zpřehlednit vyúčtování a umožnit zákazníkům srovnat si výhodnost své smlouvy o dodávce energií s jiným produkty na trhu.

Bohužel však součástí přehledu ani jiných částí vyúčtování není informace o tom, kdy končí smlouva o dodávce energií, tedy zda je uzavřena na dobu neurčitou, nebo na dobu určitou, datum ukončení smlouvy v případě, že je smlouva uzavřena na dobu určitou, a údaj o případném automatickém prodloužení smlouvy, ačkoli tyto informace Energetický regulační úřad původně navrhoval do vyúčtování zahrnout.

„Někteří dodavatelé ve svých připomínkách k návrhu vyhlášky namítali, že informace o trvání smlouvy nesouvisí s vyúčtováním a že nemusí být v době zaslání aktuální vzhledem k automatickému prodloužení smlouvy. Zákazníci však často nevědí, kdy jim jejich smlouva končí. Informace o trvání smlouvy jim někteří dodavatelé odmítají na jejich žádost sdělit navzdory zákonu. Bylo by tedy praktické, kdyby tyto informace zákazník získal prostřednictvím vyúčtování,“ komentuje situaci na energetickém trhu Zelený. **-kd-**

INFO EXPRES

Nová radotínská ulice. Rada hlavního města Prahy schválila na svém jednání 19. července zcela nový název dosud nepojmenované komunikace v Radotíně. Ulice „Na Krupičárně“ dostala jméno podle návrhu schváleného Letopiseckou komisí Městské části Praha 16. Nachází se v tzv. oblasti Na Viničkách, pod Zderazskou. Jižní konec se dotýká stávající komunikace Kolová a je nepřímým pokračováním

komunikace Příbramská. „Krupičárna“ či „Na Krupičárně“ jsou starými vžitými názvy dané oblasti odvozené od jména někdejších majitelů objektu čp. 422 ve Zderazské, bratří Krupičků. „Pojmenování nové ulice je příležitostí zachovat tento unikátní pomístní název budoucím generacím,“ uvedl Ing. Petr Binhack, radotínský radní a předseda Letopisecké komise Městské části Praha 16.

Veteráni uzavřou Zbraslav. V rámci akce „Jízda historických vozidel Zbraslav – Jíloviště“ dojde 3. září od 13.00 do 16.30 hodin k úplné uzavírce ulic Zbraslavské náměstí, Elišky Přemyslovny a Na Baních. Objízdná trasa je vedena ulicí Strakonická, s tím, že cílová doprava je dále vedena do ulice K Výtopně. Současně v rámci této akce dojde k odklonění trasy autobusových linek následovně. Linka č. 129 bude obousměrně zkrácena do trasy Smíchovské nádraží – Sídliště Zbraslav a bude stejně jako linka č. 165 vedena ze Zbraslavského náměstí do ulic Bartoňova, Josefa Houdka, K Peluňku, Žabovřeská a Paškova. Linka č. 241 bude ze Zbraslavského náměstí vedena ulicí Bartoňova a Josefa Houdka. Linka č. 318 bude ze Zbraslavského náměstí vedena do ulice Bartoňova a dále ulicí Strakonická. Pořadatelem akce je Veterán Car Club Praha.

Upozornění pro držitele psů. Stále se najdou majitelé psů, kteří nemají uhrazen místní poplatek ze psů, který byl splatný do 31. března 2016. 31. srpen je pak poslední den k úhradě druhé splátky místního poplatku ze psů, kdy celková roční částka činí více než 600 Kč. Poplatek je možné uhradit hotově na pokladně Úřadu městské části Praha 16, náměstí Osvoboditelů 21/2a, poštovní poukázkou prostřednictvím pošty nebo bezhotovostním převodem na účet vedený u České spořitelny, a. s., číslo 19-2000861379/0800 s variabilním symbolem přiděleným správcem poplatku. Sazby a splatnost místního poplatku ze psů stanovuje obecně závazná vyhláška č. 23/2003 Sb. hlavního města Prahy, v platném znění.

Dostavba dostihové školy. Školní areál Střední školy dostihového sportu a jezdectví ve Velké Chuchli, v minulosti silně zasažený povodněmi, se dočká dostavby a rozšíření, které má za cíl do budoucna eliminovat škody způsobené právě záplavami. Do rekonstrukce a dostavby školy Praha investuje 33,5 milionu korun (bez DPH). Cílem investiční akce bude odstranění škod po povodni, odstranění stávající havarijní střechy a rozšíření školy o nástavbu ve třetím patře. Stávající kotelna a provoz školní jídelny a kuchyně se přesune nad zátopové pásmo do druhého patra. Zhotovitele celé investiční akce vybrala Rada hl. m. Prahy již v květnu.

Optimální cyklotrasa. Pro cyklisty, kteří si chtějí naplánovat pravidelnou trasu přes město, spouští Praha novou službu. Zkušení cyklisté v ní navrhnou trasy vhodné pro různá jízdní kola s respektováním osobních požadavků, které klient zadá do webového formuláře na adrese cykloplanovac.cistoustopou.cz. Nová služba, zahrnující i lidskou kontrolu, umí nabídnout věci, které automatické plánovače nezahrnují. Do webového formuláře stačí jen zadat výchozí a cílový bod trasy a případné speciální požadavky. Nejpozději v následujícím pracovním dni dorazí potom na danou e-mailovou adresu trasa ve více variantách. Služba je určena pro začínající i zkušené cyklisty.