Podzimní vydání

Naše VESNICE

Naše vesnice 3/2016

Největší obecní investice poslední doby:

Přístavba školy dokončena

Oslava 80. výročí založení školy a slavnostní otevření nové přístavby školy se koná v sobotu 17. září 2016 od 14 hodin na školní zahradě. Více uvnitř čísla.

Souhrn usnesení k zápisu č. 5/2016 ze zasedání zastupitelstva obce Husinec konaného dne 27. 6. 2016

Usnesení č. 1/5/2016: ZO Husinec schvaluje uzavření dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo ze dne 21. 7. 2015 se zhotovitelem, kterým je spol. POHL cz, a. s., odštěpný závod Roztoky, se sídlem: Nádražní 25, 252 63 Roztoky, IČO: 25606468, jejímž předmětem je zhotovení stavby označené názvem „Přístavba ZŠ a MŠ Husinec-Řež". ZO souhlasí s navýšením objemu stavebních prací a rovněž navýšením ceny díla o 552 999 Kč bez DPH, jak je v návrhu Dodatku č. 3 uvedeno (ve znění přílohy č. 1 tohoto zápisu).

Usnesení č. 2/5/2016: ZO schvaluje RO č. 4 ve znění přílohy č. 2 tohoto zápisu.

Usnesení č. 3/5/2016: Zastupitelstvo obce

1. projednalo výsledek hospodaření Základní školy a mateřské školy Husinec-Řež, okres Praha-východ, IČO: 70991073, se sídlem Řež č. p. 17, 250 68 Husinec, okres Praha-východ, příspěvkové organizace zřízené obcí Husinec, za rok 2015 a účetní závěrku uvedené organizace sestavenou k 31. 12. 2015;
2. schvaluje účetní závěrku Základní školy a mateřské školy Husinec-Řež, okres Praha-východ, IČO: 70991073, se sídlem Řež č. p. 17, 250 68 Husinec, okres Praha-východ, sestavenou k 31. 12. 2015.

Usnesení č. 4/5/2016: ZO schvaluje převedení částky 275 970 Kč ze zlepšeného výsledku hospodaření Základní školy a mateřské školy Husinec-Řež na uhrazení finanční ztráty z roku 2014.

Protinávrh p. Krásy Usnesení č. 5/5/2016: Zastupitelstvo neschvaluje převedení částky 216 646 Kč do rozpočtu obce k využití na financování víceprací přístavby ZŠ a MŠ v Husinci-Řeži.

Usnesení č. 6/5/2016: ZO neschvaluje převedení částky 116 646 Kč ze zlepšeného výsledku hospodaření Základní školy a mateřské školy Husinec-Řež do rezervního fondu.

Usnesení č. 7/5/2016: ZO neschvaluje převedení částky 100 000 Kč ze zlepšeného výsledku hospodaření Základní školy a mateřské školy Husinec-Řež do fondu odměn.

Usnesení č. 8/5/2016: Zastupitelstvo obce

1. projednalo výsledek hospodaření a závěrečný účet obce Husinec za rok 2015 a účetní závěrku obce Husinec sestavenou k 31. 12. 2015;
2. projednalo Zprávu o výsledku přezkoumání hospodaření obce Husinec za rok 2015, ze dne 2. 2. 2016, vypracovanou Krajským úřadem Středočeského kraje, odborem kontroly, s výsledkem nebyly zjištěny chyby a nedostatky;
3. schvaluje
   a) závěrečný účet obce Husinec za rok 2015 a vyjadřuje s ním souhlas bez výhrad;
   b) účetní závěrku obce Husinec sestavenou k 31. 12. 2015.

Usnesení č. 9/5/2016: ZO ruší své usnesení č. 4/2/2016 ze dne 7. 3. 2016, ve znění: ZO pověřuje starostku k vypracování územního opatření o stavební uzávěře.

Usnesení č. 10/5/2016: ZO bere na vědomí výsledek výběrového řízení na zhotovitele stavby pro akci „Rekonstrukce ulice Zahrádky v obci Husinec“ a uzavření smlouvy s vítěznou firmou COMMATEL – Uher, s. r. o.

Usnesení č. 11/5/2016: ZO bere na vědomí výsledek výběrového řízení na dodavatele pro akci „Vybavení interieru Přístavby ZŠ a MŠ Husinec-Řež“ a uzavření smlouvy s vítěznou firmou MY DVA Group.

Usnesení č. 12/5/2016: ZO ruší své usnesení č. 4/3/2016 ze dne 11. 4. 2016 ve znění: ZO schvaluje Smlouvu o odvádění a čištění odpadních vod s ÚJV Řež, a. s., ve znění přílohy č. 4 tohoto zápisu.

Usnesení č. 13/5/2016: ZO schvaluje Smlouvu o odvádění a čištění odpadních vod s ÚJV Řež, a. s., ve znění přílohy č. 3 tohoto zápisu.

Usnesení č. 14/4/2016: ZO schvaluje zřízení věcného břemene – služebnosti a podpis smlouvy o smlouvě budoucí o služebnosti inženýrské sítě a smlouvy o služebnosti inženýrské sítě o zřízení umístění, provozování a údržbě přípojky plynu na pozemku č. parc. 323/1 v k. ú. Husinec u Řeže, obec Husinec s panem ...., jako oprávněným.

Souhrn usnesení k zápisu č. 6/2016 ze zasedání zastupitelstva obce Husinec konaného dne 15. 8. 2016

Usnesení č. 1/6/2016: ZO schvaluje RO č. 5 ve znění přílohy č. 1 tohoto zápisu.

Usnesení č. 2/6/2016: Zastupitelstvo obce Husinec schvaluje podle ust. § 84 odst. 2) písm. d) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, ust. § 27 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů (školský zákon), zřizovací listinu příspěvkové organizace Základní škola a mateřská škola Husinec-Řež, příspěvková organizace.

Usnesení č. 3/6/2016: ZO schvaluje zřízení věcného břemene – služebnosti a podpis smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene – služebnosti a smlouvy o právu provést stavbu č. IP-12-6009711/VB/1 Řež, Hlavní č. e. 22 – nová přípojka NN na pozemcích p. č. 313/1 a 476/35 v k. ú. Husinec u Řeže, obec Husinec s ČEZ Distribuce, a. s., se sídlem Děčín, Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 zastoupená spol. K. Uhlíř, s. r. o., Zálužská 118, Záluží, 250 88 Čelákovice, jako oprávněným.

Usnesení č. 4/6/2016: ZO schvaluje vypovězení veřejnoprávní smlouvy o vykonávání činnosti přestupkové komise s městem Odolena Voda k 31. 12. 2016 a pověřuje starostku podpisem veřejnoprávní smlouvy o vykonávání činnosti přestupkové komise s obcí Zdiby od 1. 1. 2017.

Usnesení č. 5/6/2016: Zastupitelstvo obce Husinec schvaluje jako pořizovatele územní studie „Nad Údolím“ Obecní úřad Husinec, který v souladu s § 6 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon)

zajistí splnění kvalifikačních požadavků pro výkon územně plánovací činnosti prostřednictvím fyzické osoby, splňující příslušné kvalifikační požadavky. Zastupitelstvo obce Husinec schvaluje jako tuto osobu v souladu s § 24 odst. 1 a 2 stavebního zákona Ing. arch. Zdeňka Kindla, Pravonín 167, 257 09 Pravonín, IČ 42548250, č. osvědčení 800042571.

Usnesení č. 6/6/2016: ZO bere na vědomí odpověď zastupitele doc. Münicha na dopis M. K. zastupitelům ze dne 12. 7. 2016.

Usnesení č. 7/6/2016: ZO pověřuje starostku jednáním o koupi pozemku p. č. 363/26 k. ú. Husinec u Řeže a pozemků č. parc. 363/103, 363/102 a 363/83 vše k. ú. Husinec u Řeže.

Co jsme v létě udělali, aby nám tu bylo příjemněji

U kraje fotbalového hřiště jsme instalovali novou **solární lampu**, která osvětlí temné místo cestou od vlaku či z Hospůdky Na hřišti.

Opět se opravovaly nejhůře rozbité **asfaltové povrchy** na silnicích v obci. Zaměřili jsme se na místa, kde se špatně chodilo kvůli kořenům, které povrch zvedaly. Došlo tak na asfaltový chodník u Hlavní, horní část Rokle a ulici K Hotelu. Především se dokončilo **odvodnění serpentiny do Husince** (viz foto), s jejíž opravou jsme začali vloni. Instaloval se tu vodní propustek a v délce několika desítek metrů se opravila krajnice, silnici už nebude podemílat voda a jízda do Husince bude bezpečnější. Opravy povrchů budou pokračovat i příští rok.

Na křižovatce ulic Zahradní a Lipová techničtí pracovníci obce zpevnili zatáčku, kterou poničily kamiony, vjíždějící do této ulice i přes dopravní značení, které jim to zakazuje. Instalovali sem **betonové truhlíky na rostliny**. Zároveň jsme požádali Obecní policii Zdiby i Policii České republiky o zvýšený dohled nad dodržováním dopravního značení v této části Řeže.

Na břehu Vltavy jsme pod mlýnem v Husinci, u přívozu v Řeži a na přístavišti lodí

pod fotbalovým hřištěm (viz foto) instalovali nové **lavičky** s výhledem na řeku. Věříme, že se jim dostane ocenění.

Vedení Lomu Klecany ochotně vyhovělo naší žádosti a nechalo instalovat **patníky** mezi odbočkou k lomu a křižovatkou u obalovny Klecany; Krajská správa silnic obnovila na křižovatce **vodorovné značení**. Malé, ale důležité příspěvky k bezpečnosti dopravy. Vbrzku by měly být vysekány příkopy u silnice.

Začaly práce na **rekonstrukci ulice Zahrádky**. Ulice by měla mít nový povrch a odvodnění nejpozději během října.

Byla dokončena **přístavba školy**, přijďte si ji 17. září prohlédnout!

Ke spuštění v průběhu září jsou připraveny **nové webové stránky obce**. Budou modernější, přehlednější a intuitivnější. V barvách přírody, která nás obklopuje.

Povedlo se nám s krajským úřadem vyjednat **zvýšení počtu spojů autobusu 371** v odpoledních hodinách. Do Řeže nám z Prahy od konce srpna autobus jede zhruba každou půlhodinu. Přejeme hezké podzimní dny!

-jm-

Volby 2016

Volby do zastupitelstva Středočeského kraje a do Senátu Parlamentu ČR

Konání: Pátek 7. října od 14 do 22 hodin

Sobota 8. října od 8 do 14 hodin

Volební místnost: Obecní úřad U Radnice 64, Řež

Volební komisi volič předloží platný občanský průkaz či pas. Voličské průkazy ke krajským a senátním volbám si mohou vyzvednout na obecním úřadě voliči, kteří v době voleb nebudou v obci přítomni. Nejzazší termín pro podání elektronické či písemné žádosti o vydání průkazů je 30. 9. do 16 hodin, osobně nejpozději do 5. 10. do 16 hodin.

Přístavba základní a mateřské školy

Na začátku srpna byla dokončena jedna z největších obecních investic v poslední době, a to navýšení kapacity základní a mateřské školy v Řeži. Investiční náklady akce (tj. stavební práce) dosáhly výše 20 313 000 Kč, neinvestiční náklady (tj. vybavení interiéru) 500 000 Kč. Připočítáme-li náklady na přípravné a projektové práce, částku za nákup

pozemků, autorský a technický dozor, sadové úpravy a zahradní domek, dostaneme se k částce téměř 23 milionů Kč. Na akci přispělo částkou 15 milionů Kč MŠMT.

Projekt začal už v roce 2013 vykoupením a směnou pozemků. Otcem návrhu a autorem první studie je architekt Pavel Geier. Projektovou dokumentaci zpracovala firma Masák & Partner. Zhotovitelem stavby je společnost Pohl cz, a. s.

-iz-

Rekonstrukce ulice Zahrádky

V srpnu a září probíhají stavební práce v ulici Zahrádky. Akce čítá přeložku elektrického vedení, položení asfaltového povrchu na nový podklad a odvodnění. Stavební práce bude na základě výběrového řízení provádět společnost COMMATEL – Uher, s. r. o. Cena díla ve výši 940 000 Kč je dotována 50% příspěvkem z Ministerstva pro místní rozvoj.

-iz-

Práce na novém územním plánu

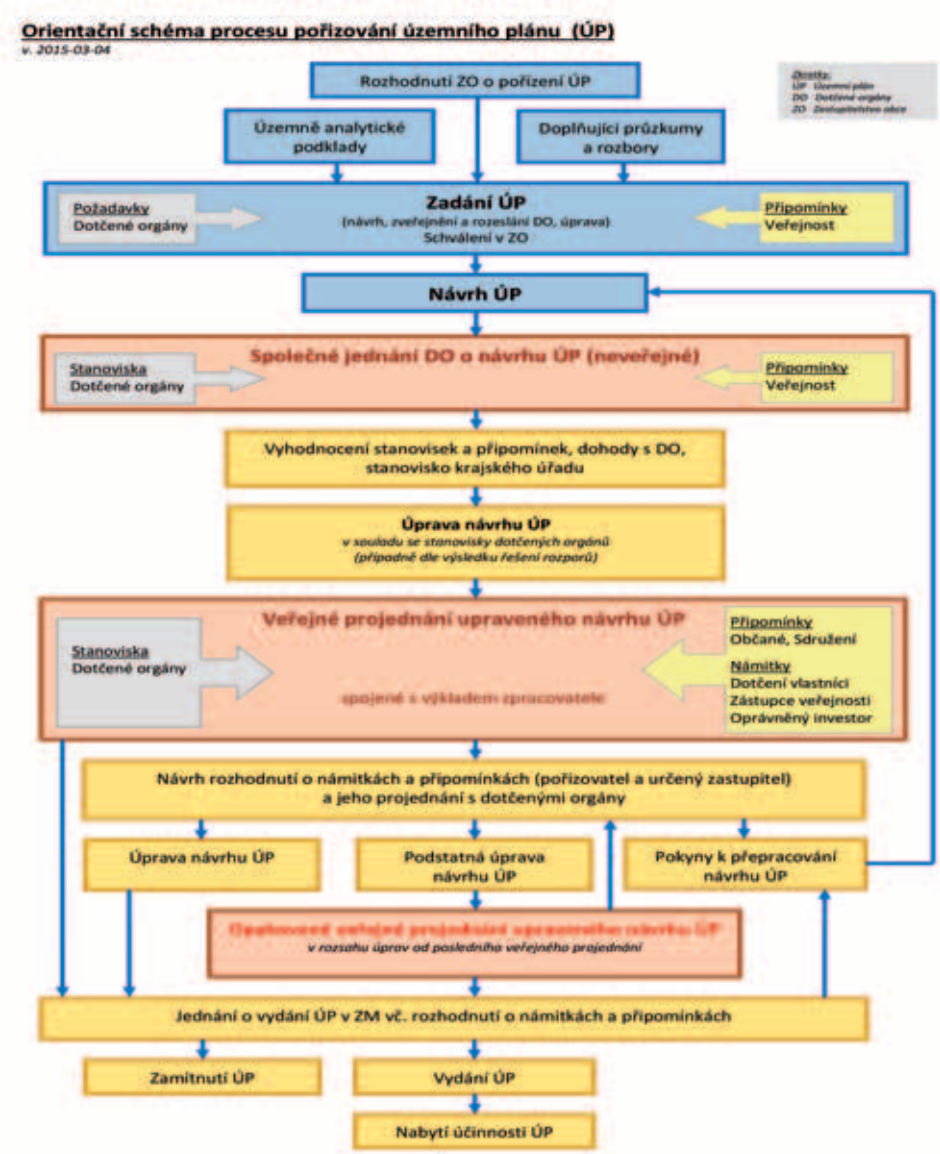
V současné době se nacházíme ve fázi zadání územního plánu (ÚP). Návrh zadání ÚP byl zveřejněn, lhůta k jeho připomínkování uplynula dne 26. 8. 2016

Co bude následovat?

Po vypořádání připomínek a podnětů bude následovat **schválení zadání ÚP zastupitelstvem obce** (pravděpodobně v říjnu).
Zároveň je třeba v nejbližší době vypsat **výběrové řízení na zpracovatele** (urbanistu) **ÚP**. Jakmile je zadání schváleno, začíná se pracovat **na návrhu územního plánu**. Návrh už obsahuje i mapy území, ve kterých je naznačeno funkční využití jednotlivých území.
Hotový návrh se objeví na úřední desce a veřejnost k němu opět podává připomínky. Na základě připomínek veřejnosti a úřadů, které byly na základě zadání návrhu zapojeny do schvalovacího procesu, se návrh územního plánu upraví.
Upravená verze návrhu se opět zveřejní na úřední desce, a to společně s oznámením o konání veřejného projednání návrhu. V tuto chvíli je opět možné podávat připomínky občanů, sdružení a námitky dotčených vlastníků, zástupce veřejnosti a oprávněných investorů.
Po vypořádání připomínek a námitek proběhne **úprava návrhu ÚP**.
V případě podstatné úpravy následuje opakované veřejné projednání upraveného návrhu ÚP. Proces pak končí schválením (či zamítnutím) ÚP zastupitelstvem obce a jeho vydáním.

Celý proces pořizování územního plánu je podrobně zobrazen v grafické tabulce na straně 8.

-iz-



Vaše názory nám pomáhají rozhodovat se, nenechávejte si je pro sebe!

Události podzimní sezony:

- **OSLAVY VÝROČÍ ŠKOLY 17. 9.**
- **PODZIMNÍ JARMARK 14. 10.**
- **ROZSVĚCENÍ VÁNOČNÍHO STROMU 27. 11.**

V plánu je vycházka se zahrádkáři na Karlův most, setkání seniorů a výroba adventní výzdoby.

Sledujte nástěnky!

Poděkování hasičskému sboru v Řeži

Za naši firmu chceme ocenit včasný a profesionální zásah při požáru v naší dílně. Hasičská posádka místního SDH dorazila velice rychle a jako první, a ač jsme nakonec požár zvládli vlastními silami, existuje zde zodpovědná a kvalitní služba při rychlých zásazích. Moc děkujeme.

Anna Lesková, DiS, jednatelka společnosti KRÁL INTERIER CZ, s. r. o.

ZŠ A MŠ HUSINEC-ŘEŽ, OBEC HUSINEC
A SPOLEK PŘÁTEL ZŠ A MŠ HUSINEC-ŘEŽ

SRDEČNĚ ZVOU

OBYVATELE HUSINCE A ŘEŽE
A BÝVALÉ ŽÁKY ŘEŽSKÉ ŠKOLY NA

OSLAVU

80. VÝROČÍ ZALOŽENÍ ŠKOLY
A SLAVNOSTNÍ OTEVŘENÍ

NOVÉ PŘÍSTAVBY ŠKOLY

V SOBOTU 17. ZÁŘÍ 2016 OD 14 HODIN NA ZAHRADĚ ŠKOLY

PROGRAM:

- Slavnostní uvítání a odhalení pamětní desky prvnímu řediteli školy A. Bielovi
- Vystoupení žáků školy, nahlédnutí do vyučování
- Prohlídka nové i staré budovy, pro zájemce s průvodcem a komentářem
- Výstava z historie i současnosti školy
- Historické dokumenty – třídní výkazy a třídní knihy, kronika
- Živá hudba a občerstvení

K příležitosti oslav bude vydán pamětní list a odznak.

Pořadatelé se těší na hojnou účast.

juran@seznam.cz

Naše škola díky Recyklohraní přispěla k ochraně životního prostředí

V rámci programu Recyklohraní, který prohlubuje znalosti našich žáků v oblasti recyklace a ochrany životního prostředí, škola sběrem elektronických hraček a drobných elektrozařízení přispívá k ochraně životního prostředí. O jednoznačně pozitivních dopadech programu vypovídá certifikát environmentálního vyúčtování, který vyčísluje, o kolik elektrické energie, ropy, uhlí či vody jsme díky recyklaci ušetřili ekosystém Země, o kolik se nám podařilo snížit objem nebezpečného odpadu a produkci skleníkových plynů. Informace vycházejí ze studií neziskové společnosti ASEKOL, která se školami dlouhodobě spolupracuje na recyklaci vytříděných elektrozařízení.

Do sběru drobného elektrozařízení a baterií ve škole se může zapojit každý. Podpoří tak naši školu a ochranu životního prostředí.

J. Chmátalová, ředitelka školy

Malířský ateliér na Červené Skále

Letošní příměstské výtvarné tábory jsme si všichni užili. Většina dětí se nám vrací, a tak se již dobře známe a navazujeme na získané dovednosti. Šli jsme na výlet na Levý Hradec. Vytvořili jsme spoustu krásných keramik, vlastní masku a dokonce namalovali i olejový obraz. A to vše jsme proložili hrou a radostí.

MALÍŘEM OD MALIČKA:

Od října můžete přihlásit své děti do čtvrtečních dětských kurzů „Malířem od malička“.

ZÁPIS 28. 9. v 16 hodin – děti od 3 let, v 17 hodin – děti starší

Cílem kurzů je kultivovat a podporovat dětskou tvořivost, podpořit talent a vést děti k píli a cílevědomosti a seznámit je se

všemi výtvarnými technikami. Ale nejen to – tvořením získávají jistotu, sebereflexi. V tomto je náš atelier naprosto unikátní. Chceme jim předat bohaté životní zkušenosti z vlastní tvorby, učení dětí i dospělých a vliv svých Mistrů, jako byl akademický malíř a grafik Vratislav Jan Žižka a další. V budoucnu pak sáhnou spíše po tvorbě než po antidepresivech, která jsou dnes tak běžná.

KURZY PRO DOSPĚLÉ:

Ve středu od 17 do 21 hodin zveme i rodiče do kurzů pro dospělé. Kurzy jsou přizpůsobeny každému individuálně. Jsou relaxační, a přitom vznikají naprosto jedinečná, skoro profesionální díla.

SOBOTNÍ KURZY PRO DOSPĚLÉ:

Začínáme 8. října 2016, informace najdete na **www.obrazykralova.cz**.

1. „Každý umí malovat“ – seznámíte se s malířskými technikami.

2. „Uzdravující malování“ – malování propojené s unikátní metodou Healing Touch Tantra Mistra Edgara Ta.

Za kolektiv atelieru JKArt Markétu Skřípalovou, Petru Ann Kovaříkovou, Evu Primasovou, Lucii Punčochářovou
Ing. Jarmila Králová

TOM Řež
Ohlédnutí za táborem

Prázdniny jsou za námi, a to znamená, že i letošní tábor už je minulostí. Strávili jsme ho opět v Milčicích u Blatné. Letos jsme se zaměřili na tábornické dovednosti a celkový „návrat k přírodě“. V rámci celotáborové hry jsme se tak učili orientovat podle mapy, zacházet s busolou, neztratit se v přírodě bez mapy, předpovídat počasí, šifrovat, vysílat zprávy morseovkou, uzlovat, stavět různé druhy ohňů a uvařit si na nich bramboračku, poznávat a sbírat léčivé rostliny a uvařit si z nich čaj, poznávali jsme také stromy a zvířata a v neposlední řadě jsme se dozvěděli, jak dávat první pomoc.

Celotáborovce jsme věnovali vždy dopoledne, odpoledne pak patřilo cyklovýletům a hrám. Na kolech jsme objeli kdeco kolem tábora, oproti loňsku se nám okruh rozšířil, protože jsme na jaře pěkně trénovali. Jezdili jsme se také koupat, do rybníka nebo do lomu.

Mladší táborníci podnikli dva celodenní výlety. Jelo se do Blatné, kde navštívili zámek, v parku si pohladili a nakrmili daňky a také se svezli v kočáře. Na druhém výletě jeli do Spáleného Poříčí nedaleko Horažďovic, kde se vykoupali na otavském jezu.

Poslední přípravy před vyplutím na Otavu.

Starší na prvním výletě zvládli mnohem větší okruh, nakonec se dostali až před

Vyrážíme na cyklovýlet.

brány Písku. Jejich dalším výletem byl už vlastně puťák – přes různé okliky dojeli na kolech do Sušice, kde se utábořili v kempu u Otavy. Samozřejmě stihli i koupání a večerní oheň. Druhý den na lodích spluli úsek ze Sušice do Horažďovic. Cestou sjeli několik jezů, vykoupali se, vyřádili a navečer opět rozbalili stany v horažďovickém tábořišti vedle mlýna. Třetí den je pak čekal návrat do tábora na kole, samozřejmě že to opět nevzali tou nejkratší cestou!

Také jsme letos na táboře začali lovit bobříky. Kdo chtěl, mohl se pokusit některého získat, ukázalo se, že to není jednoduché a ne vždy se to musí podařit. Za každého uloveného bobříka každý dostal barevné dřevěné kolečko, které se přivazo-

Navštívili nás naši hasiči.

valo na koženou šňůrku. Příští rok budeme v lovení bobříků pokračovat, co se nepodařilo letos, zkusíme zase napřesrok.

Mladší děti přespaly mimo tábor.

V polovině tábora se na nás přijeli podívat naši hasiči. U rybníka jsme si vyzkoušeli stříkat hadicí, dýchací přístroje a spoustu dalších věcí. V táboře nám pak hasiči předvedli na velkém ohništi hašení ohně.

Posledních pár táborových dní se k nám počasí obrátilo zády, ochladilo se, často pršelo, někdy i vytrvale. Ale to nám nezabránilo užít si táborový život až do poslední chvíle. Poslední večer jsme obřadně zapálili slavnostní oheň, vyhodnotili celotáborovku, úklid stanů a shodli se na tom, že letošní tábor byl opět fajn. Zejména díky výborné kuchyni, kde vládla Martina Veselá se svými pomocníky Zdenkou Šilhánkovou a Petrem Münzbergerem. O provoz tábora a táborový program se skvěle starali Jitka Kroupová, Petr Hezina, Mirka Zrubecká, Marie Martinásková, Petr Münzberger, Zuzana Vlčková, Helena Martináková, Jiří Kroupa, Ivana Zrzavá, Petra Novotná, Petra Pekárková, Milan Bláha, Zuzka Bartíková a Lea Hamplová. Poděkování patří také Asociaci TOM, která nás podpořila.

Tak za rok opět na stejném místě! Už teď se těšíme!

Jitka Kroupová, TOM Řež

Myslivost
invazní druhy

V článku o psíku mývalovitém bylo uvedeno, že se jedná o invazní živočišný druh a že se k této problematice ještě vrátíme, což činíme tímto příspěvkem.

Invazní druh, někdy se uvádí jako invazivní nebo vetřelecký, je živočišný či rostlinný druh na daném území nepůvodní, který se zde nekontrolovatelně šíří, přičemž agresivně vytlačuje původní druhy, které mají podobnou funkci v přírodě jako on. U zvlášť nebezpečných invazí může dojít k tomu, že se daný druh začne šířit natolik nekontrolovatelně, že rozvrací celé ekosystémy, což vede k rozsáhlým ekologickým škodám, potlačení či likvidaci mnoha původních druhů, kdy může dojít až k jejich úplnému vyhynutí. Z tohoto pohledu lze za invazní druh považovat i člověka, jehož působení na přírodu vedlo a vede také k výše uvedeným následkům.

Křídlatka japonská

Ekologické katastrofy vyvolané vlivem zavlečení invazního druhu jsou známy již od starověku, nejstarší záznamy máme ze starého Říma. Nejznámějším případem v novodobých dějinách je umělé zavlečení králíka do Austrálie, který se zde přemnožil a způsobil narušení celého ekosystému. Řešením se zdálo být vysazení koček, které měly králíky lovit. Místo toho se začaly živit místními ptáky a drobnými obratlovci, kteří pro ně byli snadnější kořistí. Podobným příkladem je vysazení zvířat lovících jedovaté hady, například promyk na Karibské ostrovy, kde se jejich kořistí kromě hadů staly spíše místní druhy savců. V případě rozšíření krys, potkanů a myší dochází kromě ekologických dopadů k značným dopadům ekonomickým, ať již kvůli škodám na úrodě či kvůli nákladům na likvidaci těchto zvířat, nemluvě o nebezpečí šíření zhoubných nemocí a parazitů.

Důvodů zavlečení nepůvodních druhů je více. Některé druhy byly člověkem úmyslně

Netýkavka žláznatá

Mýval severní

vysazeny s cílem obohacení přírody či vyšších výnosů. Příkladem může být asijský jelen sika, akát, topinambury či některé druhy borovic. Bez úmyslného přispění člověka se do volné přírody dostaly některé rostlinné druhy původně sloužící jako okrasné v zahradách. Příkladem může být známý bolševník velkolepý. Stejně z domácích chovů do přírody „utekly“ druhy jako například želva nádherná, nutrie říční, mýval severní, nosál červený či některé druhy raků.

Významným způsobem šíření invazních druhů je mezinárodní doprava, ať již pozemní, letecká či lodní, která je umožňuje přemisťovat na značné vzdálenosti.

Nejvýznamnějšími rostlinnými invazními druhy u nás jsou již zmíněný bolševník velkolepý, křídlatka japonská, netýkavka žláznatá či trnovník akát. Mezi živočišnými jsou to hlavně psík mývalovitý, mýval severní, veverka popelavá, rak pruhovaný, nutrie říční či norek americký. Z hlediska dopadů na myslivecké hospodaření jsou to zejména psík mývalovitý a mýval severní, kteří jsou schopní lovit mláďata lovné zvěře či likvidovat snůšky vajec ptáků v hnízdech.

Evropská unie vydala Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1143/2014, kterým se reguluje zavlékání a rozšiřování invazních druhů. Na něj navazuje seznam 23 živočišných a 14 rostlinných druhů, které významným způsobem ohrožují přírodu, ekonomiku či zdraví obyvatel v Evropské unii. Je zajímavé, že na seznamu nejsou některé druhy, které způsobují problémy právě v České republice, jako je například psík mývalovitý a bolševník vel-

Topinambury

kolepý. Lze předpokládat, že se na evropský seznam dostanou v nejbližší době.

Lubomír Smetana

V ÚJV nejde jenom o vědu

Že jsou v areálu ÚJV Řež dva výzkumné jaderné reaktory, ví v obci asi každý. Že je tam taky cyklotron, na jehož „výrobky“ – diagnostickou látku pro pozitronovou emisní tomografii – spoléhají v celé řadě nemocnic, už ví méně lidí. Ještě méně je známo, že zde najdete bohatou vědeckou knihovnu, infocentrum s unikátními přístroji a zařízeními shromážděnými za šest desetiletí nebo pracoviště, kde se mění barva polodrahokamů. A kdysi taky jedno zvířátko.

Držet krok se světem

Hned zkraje, v první budově za turnikety, je vědecká knihovna. Má historii tak dlouhou jako samotný areál. Je zaměřena na

Expozice v přízemí modernizované budovy divize Integrita a technický inženýring.

obory jaderná fyzika, technika, energetika, inženýrství a chemie. Ve fondu najdete asi padesát tisíc svazků knih ve všech možných jazycích, i když převládá ruština a angličtina, přes 400 titulů časopisů, archiv publikací zaměstnanců ÚJV Řež a Centra výzkumu Řež, archiv nekonvenční literatury IAEA na mikrofiších a řadu dalších materiálů. V prostorách knihovny se nachází studovna, kde jsou k dispozici nejnovější čísla vybraných periodik nebo nově odevzdané výzkumné zprávy a knižní přírůstky. Energetika je hodně dynamický obor!

Pro nové nezapomínejme na staré!

Je velice obtížné najít ten správný název pro nenápadnou expozici v přízemí modernizované budovy divize Integrita a technický inženýring. Je to muzeum? Infocentrum? Návštěva, ať už ze světa nebo z domova, tady stojí v němém obdivu. Třeba nad tónovým generátorem TESLA BM 344, který byl ve své době unikátem při zjišťování citlivosti, zkreslení, kmitočtových charakteristik různých přístrojů. Vždy zaujme historický tvrdoměr britské firmy Vickers-Armstrong Limited nebo transmisní elektronový mikroskop v licenci Tesla BS-540, který

sloužil k výzkumu a vývoji paliva pro jaderné elektrárny a radiační poškození materiálů tlakové nádoby reaktoru. Zaujme také bubnový vodoměr, který dokázal měřit objem přefiltrované vody s přesností až na jednotlivé kapky. Úžasné kousky z historie, a to nejen jaderné energetiky. A na všechny si můžete sáhnout.

Polodrahokam z Řeže k Vánocům?

Že se dají kolorovat fotografie, porcelán nebo sklo, to není žádné tajemství, ale polodrahokamy? Ano i to jde, ale nestačí na to nějaká obyčejná barva, potřebujete výzkumný jaderný reaktor. A protože Centrum výzkumu Řež, člen Skupiny ÚJV, spravuje dvě potřebná zařízení, od začátku roku 2016 takovou zakázku plní. Odborně se to jmenuje radiační kolorování polodrahokamů a realizují jej v reaktoru LVR-15. Konkrétně se jedná o barvení topazů z různých částí světa na modro. A pro ty nezasvěcené: modrý topaz je druhým nejoblíbenějším barevným kamenem po safíru. Méně je již známo, že modré topazy jsou prakticky bez výjimky uměle upravované. V přírodě se totiž nachází zřídka a bývá velmi světlý.

Tomu byste nevěřili…

A na závěr jedna vzpomínka na minulost, i když zase ne tak dávnou. Věděli jste, že v areálu ústavu žil medvěd, nebo přesněji medvídě? Dostalo se sem někdy v letech 1961 nebo 1962. Byl to vlastně dárek, který obdržel od partnerů ze Sovětského svazu inženýr Procházka a přivezl jej údajně bez větších potíží leteckým speciálem a potom dopravil do Řeže. Méďa byl velice krotký, pohyboval se volně po kanceláři i chodbách za zamřížovanými dveřmi a vrátnicí objektu. Stravoval se mlékem z lahve, ovocem a pamlsky, které mu dával

Medvídě, dar od partnerů ze Sovětského svazu, žilo v ústavu jako domácí mazlíček.

jak majitel, tak osazenstvo ústavu. Žil zde jako domácí mazlíček. Když po dvou letech přeci jen z medvíděte začal být medvěd, tak byl přestěhován do zoologické zahrady, jeho další osud už nikdo nepamatuje, ale zůstalo pár fotografií.

Vladimír Věrčák

Jak šel čas s naší školou...

Tyto dvě fotografie od sebe dělí dlouhých osmdesát let. Na horní z roku 1936 je škola krátce před dokončením, na spodní současné fotografii vidíme novou přístavbu a sadové úpravy. Popřejme škole do dalších let všechno nejlepší.

Pište do Naší vesnice! Stojíme o vaše příspěvky k jakémukoliv tématu, probíranému nebo ne, otevřít ho můžeme vždycky. Periodický tisk územního samosprávného celku. NAŠE VESNICE vydává Obecní úřad Husinec-Řež, uzávěrka 29. 8. 2016, registrováno u OkÚ Praha východ č. MK ČR 12688. Redakce: tel. 220 940 309, e-mail: ou@husinec-rez.cz, www.husinec-rez.cz

Zpravodaj je tištěn díky podpoře ÚJV Řež, a.s.; www.ujv.cz