



Borský zpravodaj

Číslo 4

SRPEN 2019

Obec Bory a TJ Družstevník Bory Vás srdečně zvou na

LETNÍ KINO

Sportovní areál u kabín

Bory 2019

BOHEMIAN Rhapsody

POUŤOVÁ SOBOTA
31.8.2019
začátek cca 20:00
(hned po setmění)

VSTUPNÉ
dospělí - 80,-
děti do 15let - 40,-

DOŽÍNKOVÁ POUŤ SV. JILJÍ DOLNÍ BORY

Neděle 1.9.2019 poutní mše svatá v 10. 00 hod.

Průvod vychází v **9:45 od kostela sv. Martina** (ministranti, rodiče, děti) a **9:50 od obecního úřadu** (hasiči, muzikanti).

Příprava na pouť - pátek 30.8. v 16.30
výstav NSO, v 17.30 mše svatá.



KAM DÁL O POUTI?

NA KOLOTOČE A DALŠÍ ATRAKCE!

NA HRŠTI BUDE PO OBA DNY

PROBÍHAT ŘADA FOTBALOVÝCH UTKÁNÍ. (INFO STR. 13 A 16.)



Tradičně bude pro všechny otevřeno také

OBECNÍ MUZEUM

v neděli 1.9. 2019 od 14. do 17. hod.

Tentokrát se můžete těšit na **paní Roháčkovou** a její **PANENKY S PŘÍBĚHEM**

Přijďte se podívat na nádherné a zajímavé panenky a poslechnout si poutavé povídaní!



Další program v muzeu bude určen možná spíše klukům.

PAN FRANTIŠEK UHLÍŘ a jeho:

Historická kola, staré pohlednice z našeho regionu,

historické štítky na hole, mince, bankovky,

kapesní hodinky. Hudební doprovod - flašinet.

Z OBSAHU ČÍSLA:

Pozvánky pro seniory str. 4

Kotlíkové dotace str. 9

Mobilní rozhlas str. 7

Opět sucho str. 9

Rozloučení se školou str. 12

Mladí hasiči str. 13

Z našich táborů str. 13

Rozpis fotbalu - podzim str. 14

O jedné hezké soutěži str. 16

Sečení Mrázkovy louky str. 16

Pozvání na fotbal a na taneční zábavu str. 16

Pohádková cesta

BORY
8.9.2019

Start bude tradičně před OU.
Vydát se na trasu můžete od 14. hod. do 16. hod.

Trasa stezky povede tentokrát směrem na Pohádkový kopeček. Dlouhá bude opět přibližně 3 km. Dobře dostupná je i pro dětské kočárky. Na děti zde budou čekat pohádkové zastavení a pohádkové úkoly. Pro všechny bude připraveno občerstvení a drobná odměna v cíli.

Pro starší děti je připravena hra v duchu Questingu.



PĚT GENERACÍ

I vy byste mohli pořídít podobnou rodinnou fotografii? Podělte se s námi o tu radost!

Tento snímek byl pořizena při příležitosti 95. narozenin paní Blahové.

Gratulujeme!

Děkuji všem děvčatům na fotografii za svolení s jejím uveřejněním.

Blanka Křížová



Broumovsko a Wroclaw Foto Pavel Kříž



Tenisový turnaj čtyřher 2019 str. 16



Jiříčkám obecným se na budově Obecního úřadu dobře daří!



Foto Pavel Kříž

Zdá se to jako pár dní, co jsem přála dětem pěkně prožité prázdniny, a máme tu jejich konec. Konec prázdnin má jistě mnoho z nás spojen s tradiční dolnoborskou dožínkovou poutí. Ani letos tomu nebude jinak a během poutového víkendu na Vás čeká opět řada kulturních a sportovních akcí. Poděkování patří nejen jejich organizátorům, ale především těm, kteří se podílí na přípravě oslav památky sv. Jiljí a slavnostní mši svaté. Do příprav se zapojilo spousta dobrovolníků, nechtěla bych proto jmenovat, abych na někoho nezapomněla. Všem jim patří velké DÍKY. Každý rok bývá dožínková pout' velmi vydařená, věřím proto, že tomu letos nebude jinak.

Oproti předchozím rokům se zastupitelstvo dohodlo, že uděláme změnu a pout'ové atrakce přesuneme před obecní úřad. Přistoupili jsme k tomuto rozhodnutí především z důvodu bezpečnosti. Provoz podél krajské silnice je čím dál větší, a to

nejen u osobní automobilové dopravy ale především u té nákladní. Diskutovali jsme s Odborem dopravy ve Velkém Meziříčí i jiné alternativy, jako např. omezení rychlosti nebo úplnou uzavírku této silnice. Omezení dopravy na rychlost 30 km v hodině by nepřineslo asi kýžený efekt a úplná uzavírka by byla technicky možná pouze v neděli a i tak by byla poměrně finančně náročná. Proto jsme přistoupili k tomuto řešení. Před obecním úřadem provoz není nijak významný a rodiče se nemusí bát pustit odrostlejší ratolesti na pout'ové atrakce samotné. Doufám, že nenapáchá toto rozhodnutí výrazných škod a že si pout' i přes to užijete.

Přeji Vám tedy, ať tento poslední prázdninový sváteční víkend prožijete se svými blízkými podle svých představ a dětem přeji první zářijové pondělí vykročení pravou nohou vstříc novým vědomostem. Lucie Dostálová, vaše starostka:-)

NOVINKY Z OBECNÍHO ÚŘADU

SBĚRNÝ DVŮR

V posledním srpnovém týdnu proběhne kolaudace sběrného dvora, snad úspěšně (uzávěrka tohoto čísla byla dříve). Souběžně s přípravami na kolaudaci vyřizujeme také administrativní část provozu, vybavení, povolení k provozu a další nezbytnosti a stále hledáme správce. Náplní práce by byla evidence, navigace při předávání odpadu, případná demontáž a dotřídění odpadu podle potřeby, atd. Provoz bude zahájen během podzimu, o všem budete včas informováni.

VÝLETIŠTĚ NA CYRILOVĚ

V druhém prázdninovém týdnu začaly práce na celkové opravě výletišť v areálu hasičky na Cyrilově. Původní plán byl nechat celou akci provést dodavatelsky, tzn. stavební firmou. Cena byla ale natolik vysoká, že jsme se rozhodli vybudovat nové výletišť za pomoci obecních pracovníků a brigádníků. Během měsíce zde byl odbagrován původní parket, vybudovány vsaky pro odvod dešťové vody, vystavěna nová opěrná zídka pro pódium, zbudovány chodníky, opravena elektroinstalace a na závěr byly vylity pódium a parket 15 centimetrovou vrstvou leštěného betonu. Ten musel dle technologického postupu zrát alespoň 2 týdny bez dalšího zásahu. Do poloviny září by měly být ještě dokončeny nové dřevěné přístřešky nad pódium, osvětlení a terénní úpravy. Poté už bude jen zbývat těšit se na první cyrilovskou akci v novém prostředí.

Celkové vyúčtování prozatím nemáme k dispozici, uvedeme jej proto až v dalším čísle tohoto zpravodaje.

AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA

Již na jaře tohoto roku jsme na radě a zastupitelstvu řešili havarijní stav opěrné zídky u autobusové zastávky v Horních Borech. Dotace, na tuto konkrétní opravu nebylo možno získat, proto jsme se rozhodli vybudovat ji opět svépomocí. Nová zídka bude oproti původnímu provedení výrazně více zpevněna a z pohledové strany bude vystavěna z borského kamene. Pro tuto variantu jsme se rozhodli po konzultaci s architektkou Ing. arch. Evou Bartošovou s ohledem na dominantu kostela, stávající provedení autobusové zastávky a také na lokální materiály. Myšlenka budovat na obecních pozemcích z NAŠEHO kamene,

ze kterého v jiných regionech vznikají nádherné stavby, se mi zdá opravdu zásadní. Kam jinam patří borský kámen více než do Borů, kde se téměř v každé rodině našel svého času někdo, kdo byl spjat s místním kamenolomem nebo doly.

DOPRAVNÍ ZRCADLA

Máme dopravní zrcadla. Konečně! – možná si říkáte. Nebylo to ale úplně tak jednoduché. Nakonec jsou nainstalována zrcadla 2. První u uličky v Dolních Borech, které výrazně zvýšilo bezpečnost při příjezdu do uličky od Velkého Meziříčí, a druhé na Cyrilově na náměstíčku u autobusové zastávky. Měli jsme v plánu usadit třetí zrcadlo na křižovatku v Horních Borech tak, aby usnadňovalo výhled do křižovatky při jízdě od Radenic. Dostávali jsme podněty od občanů, že je tato křižovatka nebezpečná především v zimě vzhledem k silnému provozu nákladní dopravy a tomu, že při příjezdu do tohoto místa musí automobil zastavit na mírném kopečku. Policie ČR nám nařídila osadit tuto křižovatku zrcadlem nemrznoucím. Vzhledem k tomu, že zde nevede síť elektrického proudu, hledali jsme alternativu v podobě speciálních povrchových úprav zrcadla. Až se zdálo, že je vše vyřešeno, a našli jsme i dodavatele, který splňuje technické i finanční požadavky, přestal výrobce tento druh zrcadel dodávat. Ostatní řešení byla mnohonásobně dražší než klasické zrcadlo. Proto jsme se rozhodli počkat do doby, než těmito místy povede elektrický proud. Což doufám, bude snad brzy. Pořízení těchto dvou zrcadel stálo 16.540,- Kč. Poděkování patří Zdeňku Vilišovi ml., který byl ochotný pomoci při vyřizování jednotlivých žádostí.

DOTACE NA SBĚRNÁ HNÍZDA

Získali jsme dotaci 592.416,- z Operačního programu Životní prostředí! Účelem projektu je zvelebení kontejnerových stání u hřbitova v Horních Borech, pod budovou obecního úřadu a na Cyrilově na náměstíčku. Jedná se především o zpevnění ploch, zbudování přístřešků a celkové zkulturnění těchto míst. V rámci dotace pořídíme také dalších 6 velkoobjemových kontejnerů na odpad. Náš podíl na této akci činí 104.544,- Kč.



OZNÁMENÍ O PŘERUŠENÍ DODÁVKY ELEKTRICKÉ ENERGIE 11.9.2019



Z důvodu plánovaných prací na zařízení distribuční soustavy – rekonstrukcí, úprav, údržbových a revizních prací – bude přerušena dodávka elektrické energie. Dne 11.9.2019 od 7.30 hod. do 14.30 hod.

Vypnutá oblast: Obec Vídeň, Dolní Bory, Dolní Bory Ševčička, Horní Bory, Cyrilov, chaty u Manova Mlýna, Krásněves lom,

Odběratelská trafostanice Horní Bory lom (č. 200221), Odběratelská trafostanice Dolní Bory Zemas AG (č. 704781), Odběratelská trafostanice Vídeň vodojem (č. 201083)

Ve dnech 9.9.-13.9. bude probíhat **ODEČET SPO-TŘEBY VODY**. Prosíme umožněte pracovníkům obce přístup k vodoměrům.

Krátce z rady obce konané 27.6.2019**Rada přijala celkem 4. usnesení.**

Přítomni všichni členové rady

RO schvaluje pronájem části pozemku p.č. 86/1 v k. ú. DB o výměře cca 150 m² pro účel uskladnění dřeva na 1 rok od 1.7.2019 do 30.6.2020, za cenu obvyklou, tj. 1,- Kč/m².

Krátce ze zastupitelstva 27. 6. 2019**Zastupitelstvo přijalo celkem 12 usnesení**

13 přítomných zastupitelů, 1 omluven a 1 nepřítomen.

- Akustika jídelny ZŠ Bory

S Krajem Vysočina byla podepsána smlouva o poskytnutí dotace z Fondu Vysočiny, program „Naše škola 2019“. Dotace bude použita na projekt „Akustika jídelny ZŠ Bory“. Příjemce dotace se na tomto projektu finančně podílí, proto je nutné provést převod financí.

Povolení přesunu částky 76.000,- Kč z rezervního fondu ZŠ do investičního fondu ZŠ

Hlasy pro: 13

- Rozpočtové opatření č. 6 ve výši 508.900,- Kč.

Hlasy pro: 13

- Záměr prodeje pozemků

ZO schválilo prodej části p. č. 1106/1, o výměře cca 110 m², druh pozemku ostatní plocha, k. ú. DB za cenu 150,- Kč/m².

Hlasy pro: 11

Zdržel se: 2

ZO schválilo koupi části p. č. 1107/2, o výměře cca 7 m², druh pozemku ostatní plocha, k. ú. DB, za cenu 150,- Kč/m².

Hlasy pro: 12

Zdržel se 1

ZO schválilo koupi p. č. 1196, o výměře 6 m², druh pozemku ostatní plocha, k. ú. DB, za cenu 150,- Kč/m².

Hlasy pro: 13

ZO schválilo prodej části p. č. 1210/1, o výměře cca 130 m², druh pozemku ostatní plocha, k. ú. HB, za cenu 150,- Kč/m².

Hlasy pro: 13

ZO schválilo prodej části p. č. 1210/1, o výměře 74 m², druh pozemku ostatní plocha, k. ú. HB, za cenu 150,- Kč/m²+DPH.

Hlasy pro: 12

Zdržel se 1

ZO schválilo prodej části p. č. 1210/1, o výměře cca 110 m², druh

pozemku ostatní plocha, k. ú. HB, za cenu 150,- Kč/m².

Hlasy pro: 13

ZO schválilo prodej p. č. 138/8 o výměře 96 m², druh pozemku orná půda a p. č. 139/6 o výměře 306 m², druh pozemku ostatní plocha oba k. ú. HB.

Hlasy pro: 12

Zdržel se 1

ZO schválilo koupi pozemků:

p. č. 140/10 o výměře 56 m², druh pozemku orná půda,

p. č. 138/5 o výměře 124 m², druh pozemku ostatní plocha.

p. č. 138/4 o výměře 28 m², druh pozemku orná půda

p. č. 140/11 o výměře 202 m², druh pozemku orná půda všechny k. ú. HB.

Hlasy pro: 13

ZO schválilo návrh změny v územním plánu v lokalitě pod OÚ – zástavbu pro veřejnou obslužnost a část lokality pro louky a pastviny změnit na výstavbu rodinných domů.

Hlasy pro: 13

ZO schválilo uzavření Smlouvy o zřízení služebnosti inženýrské sítě mezi Obcí Bory a Dial Telecomem, a.s.

Hlasy pro: 13

ZO schválilo opravu uličky v HB na náklady obce.

Hlasy pro: 13

Krátce z rady obce konané 1.7.2019**Rada přijala celkem 3. usnesení.**

Přítomni všichni členové rady

RO ukládá starostce obce rozhodnout o výši vstupného na promítání letního kina na základě výběru filmů diváky. Pro promítání 12.7.2019 stanovuje RO vstupné ve výši 80,- Kč dospělí; 40,- Kč děti do 15 let včetně.

Krátce z rady obce konané 10.7.2019**Rada přijala celkem 1. usnesení.**

Přítomni všichni členové rady

RO schvaluje pořízení komunikačního systému Mobilní rozhlas od 1.8.2019.

Tyto dokumenty byly zkráceny a upraveny v souladu se zákonem o ochraně osobních údajů č. 101/2000 Sb., v plném znění. I v souladu s GDPR.

POZVÁNKY PRO SENIORY

Divadelní představení herců Horáckého divadla v Jihlavě, která vás učí zábavnou a účinnou formou říkat NE manipulacím, podvodníkům, nátlakům. Scénář bude zaměřený na aktuální trendy, kterými se Vás snaží podvodníci oklamat, např. falešný vnuk se snaží od seniora vylákat peníze na opravu auta, nákup předražovaných zdravotnických pomůcek či vitamínů, nevýhodné nákupy přes internet, podepisování nevýhodných smluv přes telefon nebo nabízení "výhodných" nabídek energií.

Na představení je nutné se předem **přihlásit** na OÚ v Borech Tel: 566 535 175, mob. 724 187 004 Email: obec@bory.cz, **do 31.10. 2019.**

Autobusová doprava pro účastníky je zajištěna, sraz přihlášených je 7. 11. ve 12:45 na parkovišti pod Městským úřadem ve Žďáru nad Sázavou. **Z Borů do Žďáru nad Sázavou bude zajištěna přeprava novým hasičským vozidlem.**

Po příjezdu do Horáckého divadla bude pro účastníky zajištěno občerstvení, samotné představení začíná v 15:00. Po představení následuje beseda se zástupcem Policie ČR.

Předpokládáný návrat v 18.30 na parkoviště k Městskému úřadu.

Účast na akci včetně dopravy a občerstvení je ZDARMA.

TRADIČNÍ SETKÁNÍ DŮCHODCŮ

proběhne **26.10.2019 v 15. hodin** v Kulturním domě v Borech.

K tanci a poslechu zahraje skupina FRAMIL.

Během měsíce září se Vám v poštovních schránkách objeví pozvánka na toto setkání. Pokud jste důchodce (starobní nebo invalidní) a pozvánku nedostanete, tak věřte, že je to jen nedopatření a i pro Vás je toto setkání.

Za SPOZ Kovářová Renata

Kraj Vysočina

Kraj Vysočina Vás zve

na edukační divadelní představení

SMOLAŘ

ve čtvrtek 7. 11. od 15:00

Horácké divadlo Jihlava, divadelní zkušebna

Divadelní hra o nástrahách, které mohou číhat na seniory na zdánlivě bezpečných místech.

Po představení následuje beseda se zástupcem Policie ČR.

Doprava autobusem a vstup na představení zdarma. Odjezd autobusu ve 12:45 z parkoviště u Městského úřadu Žďár nad Sázavou.

Pro více informací a registraci kontaktujte Senior Point Žďár nad Sázavou. Registrace do 4. 11. 2019.

HORÁCKÉ
DIVADLO
JIHLAVA

SeniorPoint

PREVENCE
SE MUSÍ VYPPLATIT
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

www.kr-vysocina.cz

[f/vysocinakraj](https://www.facebook.com/vysocinakraj)

SLOVO HEJTMANA KRAJE VYSOČINA

Běžně se dnes setkáváme s „chytrými“ telefony a zvláště u mladší generace je jejich vlastnictví a využívání docela samozřejmé. Obecně méně známé jsou pojmy jako „smart city“, neboli chytré město. Chytrá může být i obec, dům, auto, dokonce i kraj – smart region. Pokrok v oblasti informačních technologií, online komunikace, nejrůznějších čidel a mobilních technologií v dnešní době skutečně umožňuje vybavit téměř vše nějakým elektronickým „rozumem“ a vzájemně propojit.

Rozvoj těchto technologií s sebou ovšem přináší i nebezpečí kyberkriminality. Opakujeme proto upozornění zvláště na zneužívání dětí s „pomocí“ internetu, pořádáme semináře na toto téma. Rodiče by měli vědět, s kým a jak se děti stýkají nejen venku před domem, ale také právě prostřednictvím internetu. Náš region patří dlouhodobě nejen v rámci České republiky ke špičce ve využívání informačních technologií. Snažíme se rozumně posouvat moderní technologie a tam, kde to dává smysl, je nasazovat. Učíme se stavět budovy, které díky chytrým řešením šetří energie a jsou vlnidné ke svým uživatelům. Muzea vybavujeme sítěmi čidel pro zajištění správného prostředí pro uchování cenných sbírek. V rámci projektu Veřejná doprava Vysočiny připravujeme několik technologických novinek v dopravě, investujeme do elektronických služeb ve zdravotnictví. Bez předávání informací mezi sanitkami zdravotnické záchranné služby a nemocnicemi si naši zdravotníci kvalitní péči o pacienty už ani neumějí představit.

Všechny tyto moderní služby a zařízení mají své potřeby – stabilní napájení elektrickou energií, kvalitní datové připojení a hlavně kvalifikované odborníky, kteří s nimi pracují. Zde vidím nezastupitelnou roli státu a samospráv. Dlouhodobě se snažíme iniciovat



řady změn v elektronizaci veřejné správy na státní úrovni, avšak těžkopádnost některých ministerstev nás dostává do situace, kdy řadu věcí tvoříme sami, tzv. zespodu. V oblasti vzdělávání intenzivně posilujeme technické obory a snažíme se je studentům zatraaktivnit. Nebojíme se ani náročné a drahé výstavby liniových staveb – datových sítí, které se připravují mnoho let dopředu. Krajem budovaná optická síť ROWANet zajišťuje rychlé připojení menších měst a obcí, kromě kvalitního připojení k internetu je využita i řadou elektronických služeb státu.

Než si ale pustíme všude na venkově internet a pomocí pár kliknutí zjistíme řadu potřebných informací, předchází tomu mnoho technicky a finančně náročných řešení, která musel někdo odpracovat. O moderních technologiích platí také to, co známe v jiných souvislostech ze starých lidových moudrostí. I internet je dobrým sluhou, ale špatným pánem. Nebojme se ho a učme se ho i v nových nečekaných postupech využívat. Ale současně vnímejme a sledujme i ta nebezpečí, která přináší.

Jiří Běhounek hejtmán Kraje Vysočina



PODVODNÉHO JEDNÁNÍ PO INTERNETU PŘIBÝVÁ

Ostražitost je nejlepší prevencí!

KRAJ VYSOČINA - Policisté z Krajského ředitelství policie kraje Vysočina evidují v posledním období nárůst případů, kdy byli lidé podvedeni prostřednictvím různých internetových portálů. Charakteristickým znakem podvedených osob je neznalost v provádění obchodních transakcí a slabá orientace v internetovém prostředí.

V loňském roce v období od ledna do června zaevidovali policisté na Vysočině celkem 47 případů trestné činnosti spáchané prostřednictvím internetu. Za prvních šest měsíců letošního roku má tato trestná činnost stoupající tendenci, kdy policisté evidují celkem 58 takových případů.

V dnešní době mnoho lidí neprovádí nákupy jen v kamenných prodejnách, ale stále více z nás využívá nabídek internetového nakupování z pohodlí domova. V tomto případě lze bez pochyby najít i výhody. Zboží si můžeme vybírat, jak dlouho chceme. Poté stačí jedno kliknutí myši a máme ho v košíku. Výrobky i jejich ceny si mezi sebou můžeme nezávisle porovnávat a nemusíme osobně navštěvovat jednotlivé obchody. To vše vede k úspoře času a mnohdy i finančních prostředků. Nami vybrané a objednané zboží je nám poté zasláno na adresu, kterou si sami určíme.

Musíme však zvážit i možná rizika, která jsou spojena s nakupováním na internetu. Pokud za vybrané zboží zaplatíme prodávajícímu předem, vystavujeme se určitému riziku. V některých případech se totiž nemusíme dočkat zboží, které jsme si objednali a už vůbec ne peněz, které jsme za něj zaplatili. Ve většině případů se jedná o internetové stránky pocházející ze zahraničí, kdy si lidé zboží objednají a čekají několik týdnů na doručení. Rovněž se nenechme zlákat nápadně výhodnými podmínkami nákupu a velmi nízkou cenou výrobků v porovnání s běžnou cenou v obchodech.

Preventivní rady pro nákup přes internetové portály

• nakupujte u prodejců, které znáte, pokud je neznáte, předem si

o nich zjistěte potřebné informace

- na internetové stránce je vhodné si přečíst případné recenze
- před nákupem si řádně přečtěte smluvní a obchodní podmínky
- seznamte se s reklamačním řádem
- od prodejce získajte i informace o podmínkách a nákladech při dodání zboží
- vyhledejte si telefonní číslo, e-mail a adresu prodejce
- uchovejte si záznam o internetových transakcích, včetně webových stránek prodejce (objednávka, potvrzení objednávky, e-mailová komunikace s prodávajícím apod.)
- platbu předem provádějte pouze a jen tehdy, pokud máte jistotu, že se jedná skutečně o důvěryhodného obchodníka
- při dodání zboží si zkontrolujte obsah zásilky

Krajské ředitelství policie kraje Vysočina
oddělení tisku a prevence nrap. Bc. Martin Hron
vrchní inspektor tel: 974 261 209 mobil: 725 103 451



MĚSTO VELKÉ MEZIŘÍČÍ

hledá vhodného uchazeče na pozici

STRÁŽNÍKA MĚSTSKÉ POLICIE VELKÉ MEZIŘÍČÍ

na dobu neurčitou
termín nástupu: ihned
bližší informace podá

starosta města Josef Komínek, tel.: 566 781 001
vedoucí strážník Ing. Petr Dvořák, tel.: 566 781 110

více na: www.velkemezirici.cz
sekce Úřední deska



ČIPOVÁNÍ PSŮ BUDE POVINNÉ OD 1. 1. 2020



S předstihem upozorňujeme všechny vlastníky a chovatele psů, že podle zákona č. 166/1999 Sb. O veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů s účinností od 1. ledna 2020 musí být každý pes označen elektronickým čipem.

Povinně by se měli čipovat všichni psi, nejdříve však ve věku kolem půl roku, v době prvního očkování proti vzteklině. Svého psa můžete nechat čipovat již letos, není třeba čekat na žádné konkrétní datum. Povinné očkování psa proti vzteklině je od tohoto data platné, pouze pokud je pes takto označen. Sankce za nedodržení by se mohly pohybovat v rozmezí 20 – 100 tisíc Kč v závislosti na druhu provinění. Výjimkou je pouze pes, který je označen čitelným tetováním provedeným před 3. červencem 2011.

Výhody čipování:

- zaběhnutý pes se rychle vrátí k majiteli,
- při odcizení psa se snáze prokáže jeho vlastnictví,
- lepší průkaznost identity psa,
- snadnější monitoring chovu psů,
- lepší dohledatelnost majitele v případě nutnosti postihu za týrání zvířat,
- umožnění kontroly psů při prodeji,
- usnadnění situace kontrolních orgánů při potírání množření,
- snadnější vycestování se psem do zahraničí (ve většině evropských států již povinné čipování psů platí).

Nevýhody plošného čipování

- Nutnost vytvořit jednotnou celostátní databázi - registr čipů,
- náklady s tím spojené.

Čip sám o sobě je jen číslo

Svého psa můžete nechat čipovat pochopitelně již nyní. Nemusíte čekat na žádné konkrétní datum. Jednoduše přivedete svého psa k veterináři, ten mu vpraví mikročip pod kůži na krk

za levé ucho pomocí speciálního jednorázového aplikátoru a váš pes je načipován. Pečlivý veterinář poznačí číslo mikročipu nejen do průkazu zvířete, ale i do své evidence psích pacientů. Pak už je další postup na vás.

Jak získat zápis v registru?

V momentě načipování víte ovšem jen vy a váš veterinář, že čipování psi evidovaní v registru se vrátí k majiteli velmi rychle. Daný mikročip je spojen právě s vaším zvířetem. Zdaleka to tedy neznamená, že ztratí-li se váš načipovaný pes, snadno ho naleznete. Nikdo si čip vašeho psa nespojí ani s vaším jménem ani s vaším telefonním číslem, dokud svého psa a jeho čip nezaregistrujete do některého z aktuálních registrů psů.

Vyzvedněte si formulář + kopie, vše pečlivě vyplňte, vlepíte do každého jednu z nálepek s čárkovým kódem čipu a přidejte váš kontaktní telefon a e-mail. První kopii doručte na místní úřad, kde máte svého psa přihlášeného a platíte za něj poplatky. Druhou kopii poštou, nebo naskenovanou přes elektronickou poštu, odešlete do Národního registru majitelů zvířat. Třetí kopie je vaše. Až nyní plní mikročip vašeho psa funkci prostředku k vyhledání a nalezení zaběhnutého psa. Mikročip sám o sobě nemá vloženu žádnou informaci vyjma unikátního čísla. Proto až při srovnání s databází poskytne všechny potřebné informace veterinářům, nebo bezpečnostním složkám, jak vás jako majitele ztraceného psa vyhledat a zkontaktovat.

Kolik stojí čipování?

Požizovací cena jednoho čipu se pohybuje mezi 120-450 Kč a závisí na typu čipu. Co se jeho aplikace týče, veterinární lékaři si za ni účtují 300-550 Kč. Životnost čipů se odhaduje na 25 let.

Pes může mít místo čipu tetování

Pokud je váš pes tetovaný, není nutné jej i čipovat. Tetování však musí být čitelné a souhlasit s údaji, uvedenými v průkazu původu. To znamená, že nečitelné tetování nebo jakékoli jiné (např. z útulků, u psů bez PP apod.) než od řádných chovatelů se neuznává.

Tetování se provádí výhradně na žádost chovatele pouze štěňatům do šesti týdnů věku dle údajů ČMKU (Českomoravská kynologická unie), které posléze slouží k vystavení PP.

Zdroj internet



Kraj Vysočina
ZDRAVÝ KRAJ

10 P 2019

Během měsíce července proběhla ověřovací anketa po Veřejném fóru.

Celkem se ověřovací ankety zúčastnilo 79 občanů. Papirový dotazník odevzdalo 38 občanů, dva z toho byly neplatné. E-anketa byla vyplněna celkem 41 x.

A jaké jsou tedy největší priority pro občany Borů na nejbližší období?

1. Opatření ke zvýšení zadržování vody v krajině
2. Nová jídelna a kuchyň v areálu ZŠ
3. Vybudování obecních bytů místo bývalé MŠ
4. Bezbariérový přístup do budovy Obecního úřadu.
5. Sociální byty (startovací, pro seniory...)
6. Vybudovat pumtreckovou dráhu pro cyklisty.
- 7.-8. Vybavení pro pořádání kulturních akcí (lavičky, stoly, vozík na přepravu)
- 7.-8. Přestěhování pošty do budovy Obecního úřadu
- 9.-10. Digitální radar na hlavní silnici.
- 9.-10. Sousedská výpomoc seniorům (např. pomoc při vyplňování formulářů na úřady, vyzvednutí léků, zavést k lékaři, drobné opravy...)

Na anketních lístcích bylo ještě několik námětů a připomínek.

- Zachovat projekt Mezibory bez jakýchkoliv změn a úprav, dle naplňování občany.

- Zajímá mě téma vyletiště v Borech, na které se "zapomíná".
- Přechod pro chodce (žáci ZŠ) když jedou domů autobusem směr Vídeň.

- Cyklostezka-stezka pro in-line. Přírodu tu máme krásnou a je krásné se o ni rozdělit.

- Oprava a následně aspoň občasná údržba hřiště za školou (plot, písek v koberci, koš na basketbal, ...) a zpřístupnění pro děti zdarma - to stejné pro hřiště v Horních Borech směrem na Radenice - více se starat o stávající objekty v obci.

Ing. Mária Necidová - koordinátorka MA 21
a zdravé obce Bory



MĚSTO VELKÉ MEZIŘÍČÍ

hledá vhodného uchazeče na pozici

**VEDOUcíHO MĚSTSKÉ POLICIE
VELKÉ MEZIŘÍČÍ**

na dobu neurčitou
termín nástupu: 1.11.2019
bližší informace podá

starosta města Josef Komínek, tel.: 566 781 001

více na: www.velkemezirici.cz
sekce Úřední deska





Obec Bory
ve spolupráci s

Provozně ekonomickou fakultou České zemědělské univerzity v Praze
pokračuje ve školním roce 2019/2020 se vzděláváním seniorů formou vysokoškolského
zájmového studia



VIRTUÁLNÍ UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU

- výuka probíhá v SKKS formou přednášek přenášených přes internet -
- studijní program nazvaný „Svět kolem nás“ zahrnuje na výběr celkem 26 jednosemestrálních kurzů -
- studium trvá 6 semestrů (3 roky) -
- je možné jej kdykoliv přerušit a znovu na něj navázat -
- po ukončení studia proběhne slavnostní promoce v aule PEF ČZU v Praze -
- univerzita je určena pro seniory, maturita není podmínkou -

více informací včetně seznamu kurzů lze zjistit na <https://e-senior.czu.cz>
v případě zájmu, přihlášek a dotazů: Mgr. Eva Jahodová, e.jahodova@centrum.cz, 728 272 652



UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU V BORECH

(PŘI PEF ČZU V PRAZE)

Vážení občané, senioři, či invalidní důchodci, právě pro Vás bude zahájena v září 2019 tato univerzita. Výuka bude probíhat formou přednášek jednou za 14 dnů v Obecní knihovně, případně zasedací místnosti OÚ. Celé studium trvá 3 roky, sestává ze 6. semestrů (jejich témata zvolíme na základě vašeho přání) a může být ukončeno slavnostní promoci v aule ČZU v Praze.

Další informace o studiu naleznete na <http://e-senior.czu.cz>,

Na setkání s Vámi se těší Obec Bory a Eva Jahodová

PROSBA

Stejně jako v minulém roce, i letos proběhne **VÝSTAVA BETLÉMU**, tentokrát ve dnech 7. a 8. prosince. Obracíme se proto na občany Borů i okolí s prosbou o zapůjčení zajímavých betlémů – vyřezávaných, papírových, perníkových, keramických a všech ostatních. Pokud někdo vyrobí betlém právě pro tuto příležitost, budeme obzvlášť rádi. Betlémy budou při výstavě pod stálým dohledem, po skončení nepoškozené vrátíme. Pokud byste se chtěli zúčastnit instalace, budeme jenom rádi.

Prosím, ozvěte se paní Kaštanové V. na tel. číslo 774 107 208, nebo na mail liganekurakubory@seznam.cz

Děkujeme a těšíme se na Vaše betlémy.

BORY ZAVÁDÍ MOBILNÍ ROZHLAS

Začátkem prázdnin jsme získali opravdu zajímavou nabídku od společnosti Neogenia – 50% slevu na zavedení Mobilního rozhlasu v obci a na jeho celoroční provoz. Každý měsíc je vybrána jedna vesnice, která má tuto možnost, a tentokrát jsme to byli právě my.

Mobilní rozhlas je moderní komunikační médium, díky němuž můžete mít všechny důležité informace týkající se dění v obci vždy včas na dosah. Prioritně slouží pro okamžitou informaci v krizových situacích, ale jeho využití je mnohem širší. Díky jeho zavedení lze občany pravidelně informovat o veškerých plánovaných i proběhlých událostech v obci. Vlastně lze říci, že naše rozesílání „hlášení místního rozhlasu“ na emaily je takové miminko mobilního rozhlasu. Princip je hodně podobný, ale jeho využití, jak jsem psala výše, je mnohem širší.

Na první pohled by se mohlo zdát, že Mobilní rozhlas je pouze pro mladé, kteří vlastní chytré telefony a tablety, ale není tomu tak! Využívat jej může každý občan, který má minimálně mobilní telefon. Ideální je mít také email. Chytrý telefon je už jen bonus.

Pokusím se jednoduše vysvětlit, jak to celé funguje. Každý, kdo se zaregistruje do systému, na sebe zanechá kontaktní informace, minimálně tedy telefonní číslo, lépe však i email. Registrovat se je možné papírově (vyplněním formuláře, který je součástí tohoto čísla Borského zpravodaje) nebo online (odkaz

ZAVÁDÍME



Mobilní Rozhlas

na registraci bude na webu i facebooku). Zbylé formuláře budou k dostání na obecním úřadě. Vyplněné přihlášky poté budete moci odevzdat opět v kanceláři obecního úřadu, do poštovní schránky obecního úřadu nebo v prodejně COOP do označené schránky.

Při vyplňování registrace si vyberete okruhy témat, které Vás zajímají, a poté už Vám budou chodit zprávy k vybraným tématům. Uvedu příklad. Pokud jste například rodič malých dětí, vlastníte pejska, rád byste se zapojil a pomáhal v obci, zajímá Vás fotbal a rád čtete, zvolíte si při vyplňování formuláře políčka: Rodiny s dětmi, Pejskaři, Dobrovolníci, Sportovní akce a Knihovna. Pokud se poté bude v obci chystat něco nového ve Vámi vybraných tématech, například se změní ordinační doba dětského lékaře nebo se bude o víkendů hrát v Borech fotbal, budete o tom informováni. Políčka nazvaná Informace z obce a Krizové informace budou chodit automaticky všem, kdo se zaregistruje. Lze také zvolit jedním zaškrtnutím, že Vás zajímá úplně vše, a poté budete informováni o úplně veškerém dění.

A teď způsob, jakým budete informováni. Pokud uvedete



Pokračování ze str. 7. pouze mobilní telefon, přijde Vám SMS zpráva vždy, když se bude jednat o „Krizovou informaci“ nebo „Informaci z obce“. Uvedu opět příklad. V obci Chrást se stalo, že se zde ztratil 6letý chlapec. Nepřišel k babičce v dohodnutý čas. Rodiče kontaktovali starostu obce a ten okamžitě rozeslal SMS zprávy všem, kdo byli napojeni na Mobilní rozhlas. Do 10-minut měli hned několik hlášení, kde byl chlapec viděn a během několika následujících minut ho našli. K těmto účelům však doufám, že Mobilní rozhlas nebude nutné často využívat. V SMS zprávě Vám také přijde například hlášení místního rozhlasu, pokud tedy nemáte email. Toto je jediná forma komunikace, kterou obec platí. Za 1 odeslanou SMS zprávu zaplatí obec 0,79,-Kč. Vy neplatíte nic.

Ovšem pokud na sebe zanecháte kontakt také v podobě emailu, budete dostávat informaci mnohem více. Pozvánky a informace o Vámi vybraných tématech Vám budou chodit do emailové schránky, a navíc budete dostávat emailem také týdenní souhrny o nejdůležitějším dění v obci. Bonus poté čeká na vlastníky chytrých telefonů, kteří si stáhnou aplikaci Zlepšeme Česko. Jim budou chodit informace o obdržení emailu nebo rychlozprávy týkající se jimi vybraných témat přímo do mobilu. Za emaily a zprávy do aplikace obec neplatí vůbec nic.

Pro nevidomé a slabozraké občany je určeno speciální políčko. Po jeho zatření si systém bude pamatovat, že konkrétně jejich telefonnímu číslu nebude chodit klasická SMS, ale hlasová zpráva.

Velké pozitivum, které v zavedení Mobilního rozhlasu u nás v obci vidím, je to, že pomocí tohoto systému bude nově komunikovat také naše základní škola a mateřská školka. Rodiče dostanou k přihlášení formuláře v průběhu září. Jejich kontaktní údaje budou zaneseny do systému a oni budou namísto hromadných emailů, papírku lepených do deníčku nebo vyvěšených na nástěnce dostávat informace rovnou do svých telefonů a na své emaily. V případě krizové situace, jako například zrušení výuky z důvodu výpadku elektřiny, nebo v případě pozdního návratu ze školního výletu, dostanou rodiče SMS.

Obdobným způsobem mohou komunikovat také spolky, které v obci působí a potřebují se dorozumívat s rodiči. Opět budou mít na základě podepsaného souhlasu rodiče možnost informovat o veškerém dění v rámci členské základny jejich kroužku, např. o zrušeném fotbalovém tréninku nebo odjezdu na hasičskou soutěž se dozvědí rodiče opět online ve svých mobilních telefonech.

Toto ale stále není vše, co Mobilní rozhlas umí a nabízí. Slouží doopravdy jako nástroj ke zlepšení Česka. S jeho pomocí můžete do systému posílat podněty ke zlepšení. Pokud tedy uvidíte, že někde v obci blýká pouliční lampa nebo je někde roz-

bitá lavička, můžete závalu pomocí aplikace Zlepšeme Česko nahlásit. Podněty můžete podávat na celém území České republiky. Pokud zaznamenáme hlášení problému v našem katastrálním území od našich občanů nebo třeba od turistů, můžeme na ně reagovat. O průběhu řešení je osoba, která podnět dala, průběžně informována. Aby nedocházelo ke zneužívání systému, prochází jednotlivé podněty od občanů přes centrálu, kde je vyhodnoceno, jestli má smysl se daným problémem zabývat dále nebo jestli se jedná o banalitu v podobě vyhozeného kelímku od kávy.

To pořád ještě není všechno. Pomocí aplikace Zlepšeme Česko lze pořádat například online ankety nebo sestavovat participativní rozpočet. Anketu přes Mobilní rozhlas jsme si v malém provedení vyzkoušeli už letos při ověřování výsledků z Veřejného fóra. Participativní rozpočet je také jedna z moderních forem společného rozhodování, které mohou obec využívat. Ročně vyčlení v rozpočtu určitý finanční obnos (např. 300 tis. Kč), o jehož využití nechá rozhodnout občany.

Přes aplikaci je možné například také platit pomocí platební brány místní poplatky. K tomuto účelu jej zatím ale využíváme nebudeme.

Máme 1 rok na to vyzkoušet si, jestli je Mobilní rozhlas opravdu tak dobrý, jak se o něm vyjadřují média, a jestli jeho využití bude mít pro naši obec přínos. Jeho zavedení, v němž jsou započtena veškerá školení uživatelů, tisk letáčků, konzultace, zadání kontaktů do systému a vše ostatní, co zavádění obnáší, naši obec stálo 9.900,-. Za propojení s webovými stránkami a Facebookem jsme zaplatili 2.900,- (ceny jsou bez DPH). Celkem tedy 15.488,- Kč včetně DPH, což je 50% obvyklé ceny pro obec naší velikosti. Měsíčně poté budeme platit první rok paušál 1.506,- včetně DPH (opět 50% sleva). Zapojení školy, školky a spolků do systému jsme dostali na první rok ZDARMA, poté bude stát 605,- měsíčně. Nutno ještě podotknout, že tyto náklady jsou z části pokryty platbami soukromých osob, které si objednájí soukromé hlášení obecního rozhlasu – za jednorázové vyhlášení komerčního sdělení místním rozhlasem si obec účtuje 121,- Kč. Důležitou informací je také to, že od roku 2021 budou mít obce povinnost podobné médium používat.

To, že zavádíme v obci Mobilní rozhlas, ale neznamená, že bychom rušili klasické amplióny místního rozhlasu na sloupech v jednotlivých ulicích. Klasické obecní hlášení bude probíhat souběžně s Mobilním rozhlasem, alespoň do té doby, dokud nebudou v systému zaregistrováni téměř všichni občané, a to může trvat roky.

Snažila jsem se vše vysvětlit jednoduše, ale chápu, že se jedná o novinku a zároveň je to spousta informací. Pokud budete mít tedy jakékoliv dotazy, neváhejte se na mě obrátit nebo se ptejte kohokoliv ze zastupitelů, rádi Vám vše vysvětlíme. L. Dostálová

Pout' na Cyrilově se opět vydařila



INFORMAČNÍ SCHŮZKY KE KOTLÍKOVÝM DOTACÍM

Semináře se budou konat ve všech obcích s rozšířenou působností v období od 10. 9. do 14. 10. 2019. Bližší informace k připravované výzvě v rámci 3. kola kotlíkových dotací jsou součástí tiskové zprávy <https://www.kr-vysocina.cz/posledni-kolo-kotlikovych-dotaci-bude-spusteno-v-nbsp-zari/d-4097016/pl=1013>. Rovněž je možné se obrátit na kontaktní email kotliky@kr-vysocina.cz, nebo na telefonní linku 564 602 888.



V tabulce uvádíme pouze nejbližší místa.

Velké Meziříčí	2. 10. 2019	16:00 – 18:00	Náměstí 15/17, Velké Meziříčí (kinosál Jupiter Club)
Žďár nad Sázavou	8. 10. 2019	16:00 – 18:00	Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou (zasedací místnost MěÚ)
Nové Město na Mor.	25. 9. 2019	16:00 – 18:00	Tyršova 1001, Nové Město na Moravě (gobelínový sál KD)
Třebíč	17. 9. 2019	16:00 – 18:00	Masarykovo nám. 116/6, Třebíč (zasedací místnost MěÚ)
Jihlava	11. 9. 2019	16:00 – 18:00	Žižkova 57, Jihlava (zasedací místnost B 3.16 – KrÚ Vysočina)

„BROUMOVSKO NENÍ RÁJEM NA ZEMI, ALE NÁPADNĚ SE MU PODOBÁ.“

Tak tuto větu jsme si často opakovali během tří dnů našeho zájezdu.

Co jsme všechno navštívili a viděli?

Dopoledne to byla pevnost Josefov. Po krátké zastávce v Polici nad Metují jsme si vyšlápli Kovářovou roklí na Broumovské stěny ke kapli a turistické chatě Na Hvězdě. Cesta skalami děti tak bavila, že úplně zapoměly, že vlastně nerady chodí. Pan vrchní v chatě opět exceloval a byl úžasný. Pak už následovala cesta na základnu ve Vižňově. Já jsem si tu připomněla časy, kdy jsme s kroužkem podobných základen navštívili řadu.

Sobota byla vyhrazena na cestu do Polska. Bylo to tam zajímavé pro všechny u i cestou. Wrocław (Vratislav) je město opravdu krásné. S řadou historických náměstí a kostelů, ostrovů, parníků na řece a také zcela moderních staveb, soch a kašen. Co nás ale zejména do Wrocławu vedlo, byli tamní trpaslíci. A těch si děti i my dospělí užili dosyta. Je jich tam totiž už snad 300, ale ne všechny jsme potkali! Bylo to veselé hledání.

Na základnu jsme se vrátili navečer a v plánu bylo opékání špekáčků. Ve skutečnosti se této činnosti ale věnovali jen dospělí, protože děti vůbec neměly čas. Zahradou totiž protéká perfektní potok, na kterém děti celý večer stavěly přehradu a pouštěly lodičky. A bylo to naprosto neplánované a bylo to úžasné. I dnešní děti si umí hrát!

V neděli dopoledne jsme navštívili klášter v Broumově, přehradu Les Království, v Miletíně jsme si vyzvedli 100 objednaných Miletínských modlitbiček, v Hořicích byl čas na oběd a zakoupení Hořických tubiček a pak už jen prohlídka hořických hřbitovů a sochařské galerie na kopci u sv. Gotharda.

A na hřbitově jsme ještě položili kytičku na hrob slečně,



Kristině Ringlové, která je spjata s krásnou kaplí, kterou jsme navštívili v pátek.

Byl to zájezd jistě jiný, než naše tradiční jednodenní. Děkuji všem účastníkům za pomoc. I když problémy se nám nevyhnuly, zvládli jsme všechno dobře a pan Štěpán Šiman ml. nás spolehlivě všude dovezl.

Za klub dobré pohody Blanka Křížová



Doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc.

Docent Jan Pokorný dlouhodobě působí v oblasti ochrany životního prostředí, má bohaté zkušenosti ze spolupráce se zahraničními a tuzemskými výzkumnými subjekty. Je autorem na 250 původních vědeckých publikací. Zakladatel a ředitel našich výzkumných společností a spoluředitel mezinárodních projektů. V posledních letech se věnuje hodnocení slunečního záření a efektu hospodářských zásahů v krajině na vodní oběh, distribuci teplot a tím na místní a globální klima. Výsledky ukazují, že odvodnění má zásadní vliv na vzrůst povrchových teplot a minoritní efekt nárůstu skleníkových plynů (CO₂) na klimatickou změnu. Podílel se na vypracování materiálu o funkci lesa v místním a globálním klimatu a v oběhu vody. Od roku 2014 je členem komise, která připravila pro vládu ČR materiál: „Příprava realizace opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody“.

2. 4. 2019

Prožíváme další suchý rok. Počet tropických dnů se znásobil. Meteorologové vysvětlují suchu tlakovou výší, která se vytvořila nad Evropou a rozpouští se v ní fronty postupující od Atlantiku. Klimatologové ve svých modelech předpovídají pokračování sucha a vzestup průměrné teploty i v dalších letech a volají po snižování emisí oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů, aby nevzrůstal skleníkový efekt. Heslem je „lowcarbon society“ tedy společnost s nízkou produkcí oxidu uhličitého a metanu. Evropa si vytkla za cíl zvyšovat podíl obnovitelné energie, zvyšují se daně na uhlí, podporují se větrné elektrárny, fotovoltaika. V ČR se zaměřujeme na produkci bioplynu, řepkového oleje, který se přidává do nafty, spalují se dřevní štěpky a sláma. Věříme, že biomasa, kterou spalujeme, za rok zase naroste, takže nezvyšujeme množství oxidu uhličitého, jak by tomu bylo, kdybychom spalovali uhlí. Tato praxe ovšem vede k úbytku organických látek v půdě, jejich rozkladem se do atmosféry uvolní za období 10 – 20 let více uhlíku než ušetříme opakovaným spalováním narostlé biomasy. Je pozoruhodné, že doporučení Mezivládního panelu pro klimatickou změnu (IPCC) pro politiky se zaměřuje pouze na snižování emisí skleníkových plynů a nezmiňuje, jak zvyšujeme teploty odvodněním, odstraněním vegetace. Evidentní funkce vody a vegetace v distribuci sluneční energie a oběhu vody lze přitom snadno demonstrovat. Nevím ovšem jak ukázat, že zvýšené koncentrace oxidu uhličitého a metanu jsou příčinou dramatického nárůstu letních teplot, poklesu dešťových srážek a celkového vysychání krajiny. Naproti lze snadno ukázat, jak odvodnění a odlesnění vedou k nárůstu teplot a vysychání.

Pokusím se vysvětlit, že hospodařením s vodou a vegetací v krajině a ve městech zásadním způsobem ovlivňujeme místní klima. Pokud odvodňujeme v globálním měřítku a to se děje, potom už se nejedná o klima místní či regionální, ale o klima globální. V průběhu tisíců let mnohé předchozí civilizace vysychaly, i když nespalovaly fosilní paliva. Tyto civilizace se ovšem rozvíjely postupně v různých částech světa. Lidstvo dnes obhospodařuje všechna obyvatelná území. Na severní polokouli je klimatická změna patrnější nežli na jižní polokouli, severní polokoule má větší plochu kontinentů (40%), nežli polokoule jižní. Vytváříme z krajiny step a poušť a divíme se, že se jako step a poušť chová. Slunce ohřívá naši planetu na průměrnou teplotu okolo 290 K (+17° C). Když nespalovaly fosilní paliva, teplota Země by postupně klesala na několik Kelvinů (K), oceány by zamrzly, atmosféra by byla tuhá. Astronom Josip Kleczek rád upozorňoval, že Země dostává od Slunce 180 000 TW (terawatt – 10¹² W = 1 000 000 000 000 W) sluneční energie, zatímco lidstvo vyrábí asi 10 TW, což je produkce elektráren, energie z nafty, plynu, spalované biomasy.

Sluneční energii lze spolehlivě měřit, pojďme si zopakovat její proměny. Za jasného dne od jara do podzimu přichází na metr čtverečný až 1000 W sluneční energie. Suché plochy se touto

sluneční energií ohřívají na 40 - 70° C, od zahřátého povrchu se ohřívá vzduch, roztahuje se, stoupá vzhůru do atmosféry. Tyto vzestupné proudy ohřátého vzduchu využívají ptáci, opatrně je využívají piloti malých letadel, rogalisté. Rychlé proudy k nám do Evropy zanesou občas písek i hmyz ze Sahary. Sluneční energie ohřátého povrchu se vybíjí vzdušnými víry. Vzestupný proud ohřátého vzduchu je poháněn sluneční energií přeměněnou na tzv. zjevné teplo na suchých plochách, na jednom metru čtverečném je to několik set wattů. Ze 3 km² odvodněné plochy stoupá v létě ohřátý vzduch o energii srovnatelné s výkonem jednoho bloku Jaderné elektrárny Temelín a ze 30 km² stoupá vzduch o energii srovnatelné s výkonem všech našich elektráren.



Plocha před Obecním úřadem

Ohřátý vzduch pojme hodně vody, protože má nízkou relativní vlhkost.

Vegetace zásobená vodou se na rozdíl od suchých ploch chladí výparem vody z listů (transpirace). Les vypaří přes stromy v letním dnu 2 - 4 litry vody z metru čtverečného. Les mívá v létě povrchovou teplotu korun kolem 30° C a ve stínu stromů v podrostu je teplota ještě nižší. Chladný vzduch při zemi je těžší nežli vzduch v korunách, vzduch v podrostu se proto drží při zemi. Les vyměňuje plyny s atmosférou prostřednictvím korun stromů. Na každou molekulu přijatého oxidu uhličitého a vyloučeného kyslíku se z listů/jehlic vypaří několik set molekul vodní páry. Listy tak chladí sebe a své okolí. Vodní pára uvolňovaná zvolna korunami stromů se pohybuje pomalu vzhůru, vzduch je jí téměř nasycen, s přibývajícím výškou se teplota snižuje a vodní pára se sráží, vzpomeňme na mlhy a oblaka nad lesem. Tak vznikaly odpolední deště a večerní až ranní mlhy. Tak funguje krátký oběh vody. Části kontinentů s rozsáhlým pokryvem vzrostlých lesů (alespoň 40%) dokonce tímto způsobem přitahují vodu z oceánů, při dešti se totiž sníží atmosférický tlak a vzduch z okolí je nasáván horizontálně nad les. Odpařením jednoho litru vody vznikne přes 1000 litrů vodní páry a naopak. Na vypaření jednoho litru vody se spotřebuje 0,7 kWh sluneční energie, tato energie je vázána ve vodní páře (skupenské teplo výparu vody) a uvolní se, když vodní pára kondenzuje zpět na vodu, což se děje na chladných místech. Tak se přenáší sluneční energie v čase a prostoru a tak se vyrovnávají teplotní rozdíly.

Lesům, rybníkům, mokřadům je vytýkáno, že výparem ztrácí vodu a krajina tak údajně přichází o vzácné dešťové srážky, které potom nedotečou níže. V následujícím odstavci ukážeme, že jsou to právě odvodněné přehřáté plochy, které nás připravují o vodu, nikoli živá vegetace a vodní plochy. Představme si sklizené pole, vydlážděné náměstí, střechy hal, betonový povrch parkoviště, uschlý les. Jak mohou ztrácet vodu, když tam žádná není? Osluněné suché plochy vytlačují ohřátý vzduch vzhůru. Odvodněný povrch je ohřátý například na 50° C, od tohoto povrchu se ohřívá vzduch např. na 40° C a má relativní vlhkost 20%, obsahuje tedy v 1 m³ 10 gramů vody. (20% relativní vlhkost vzduchu znamená, že by při dané teplotě dokázal pojmout 5x více vody než obsahuje). Ohřátý vzduch stoupá vířivým pohybem (turbulentně) vzhůru do atmosféry a ohřívá ji, vodní pára se sráží na vodu kapalnou až velmi vysoko, nevrací se zpět ve formě srážek. Nad ohřátou plochou, ze které stoupá vzduch vzhůru, se netvoří vakuum, přichází tam vzduch z okolí, ohřívá se a stoupá vzhůru. Navíc ohřáté plochy vyzařují teplo přímo na sousední domy, na stromy, lesy. I při velmi pomalém vzestupném proudění ohřátého vzduchu například 0,1 m za sekundu, vystoupá za

hodinu do atmosféry díky energii z ohřátého 1 m³ objemu 360 m³ vzduchu, který obsahuje 3,6 kg vody ve formě vodní páry. Za deset hodin „pošle“ 1 m² ohřátého povrchu do atmosféry 36 litrů vody. Vzestupná rychlost 0,1 m za sekundu je podhodnocena, letectví meteorologové, piloti, rogalisti určitě znají reálné rychlosti vzestupných proudů ohřátého vzduchu. Dostáváme hrozivé hodnoty rychlosti vysychání působené velkými odvodňovacími plochami.

Řešíme projekt Horizon 2020 s 26 účastníky ze 17 států (SIM4NEXUS), spolupracujeme s Postupimským ústavem „forclimateimpactresearch“, vůdčí výzkumnou institucí v oblasti modelování klimatické změny - kolegové přiznávají, že nedokáží modelem popsat a kvantifikovat rychlost transportu vody vzdušným vzestupným prouděním. Obecněji řečeno, věda nedokáže relevantním způsobem popsat distribuci sluneční energie a toky vody na rozhraní atmosféry a různého krajinného pokryvu (pole, les, vodní hladina, odvodněná plocha). A tak se zkoumá, kolik oxidu uhličitého kdo vypouští, doslova se analyzují „kravské pšouky“ (množství vypouštěného metanu z trávicího ústrojí přežvýkavců), výsledky jsou publikovány v časopisech s vysokým impaktem a instituce za to dostávají peníze. Efekty přehřáté, odvodněné krajiny na klima a oběh vody jsou ignorovány. Připomínám, že nárůst koncentrace oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů v atmosféře od roku 1750 způsobil podle IPCC (Mezinárodního panelu pro změnu klimatu) navýšení skleníkového efektu o 1-3 Wm⁻² (1 watt na metr² – hustota proudění tepla – intenzita ozáření), to je hodnota vypočítaná, nelze ji změřit. Odvodněním působí změny toků sluneční energie v řádech stovek Wm⁻². Tato fakta se na celosvětových konferencích o klimatu připomínají v tzv. „sideevents“, v doporučeních pro politiky ovšem obsažena nejsou.

Řekami nevysycháme.

Průměrný průtok vody ve Vltavě v Praze – Velké Chuchli je 148 m³ za sekundu, v letošním létě protéká 50 m³/s. Plocha povodí Vltavy nad Prahou je 26 731 km², výpar vody z 1 km² porostů dosahuje za slunných dnů běžně 100 litrů za sekundu, celá plocha povodí vypařuje za slunného dne při dostatku vody 2800 m³ za sekundu. Rostliny při svém růstu vypaří za dne (evapotranspirace) násobně více vody, nežli odtече řekou za 24 hodin. Vysychání, které způsobuje vzduch ohříváný na přehřátých odvodněných plochách, jak jsme výše krátce popsali, odnáší do atmosféry násobně více vody, nežli rostliny vypaří při růstu evapotranspirací. Pokud se budeme snažit omezovat výdej vody rostlinami, nebudou růst, krajina se bude přehřívát a vysušovat, skončíme jako step a poušť.

Otázky zásobení vodou a klimatické změny, otázku setrvalého hospodaření v krajině začneme opravdu řešit, až se začneme seriózně zabývat úlohou krajinného pokryvu v distribuci sluneční energie. Principiálním vztahem (dnes se říká „nexus“) je totiž těsný vztah mezi příkonem sluneční energie – výparem a kondenzací vody a rostlinami, coby procesorem distribuce sluneční energie. Sledováním pouhých srážkově – odtokových poměrů opomíjíme hlavní toky vody a energie v krajině, opomíjíme transport vody atmosférou ve formě vodní páry. Toky vody ve formě vodní páry mezi různými



Vodárenská nádrž Mostiště u Černých vírů

ným typem krajinného pokryvu (les, plodiny, suché plochy, vodní plocha) a atmosférou nedokáže věda věrně modelovat. Jsou ovšem popsány četné negativní příklady, jak odlesnění způsobilo ztrátu vody a nárůst extrémů počasí a jsou i příklady pozitivní, kdy se podařilo během dekády zadržováním vody a podporou trvalé vegetace obnovit krátký oběh vody.

Kontroverzní názory na funkci rostlin v klimatu a oběhu vody.

Růst rostlin je provázen výdejem vody, evapotranspirací (celkový výpar ze zemského povrchu do atmosféry, který se vztahuje k určitému území) a ta je pokládána tradičně za ztrátu vody, kterou je potřeba snižovat například pěstováním plodin s nízkou spotřebou vody a omezením dalších rostlin, které ubírají plodinám vodu. Empirie – zkušenost získaná pozorováním ovšem praví, že „na suché pole neprší“ a „voda přitahuje vodu“. Teorie biotické pumpy vysvětluje vysoké srážky nad zalesněným územím vysokou evapotranspirací a s tím spojenou nižší teplotou a nižší atmosférickým tlakem. Bude naším cílem v kulturní krajině omezovat ztráty vody evapotranspirací, nebo se budeme snažit krajinu ochladit určitým procentem ploch trvalé vegetace dobře zásobené vodou?



Rybník Býčí louka

„Rybníky nebudeme stavět, protože ztrácí výparem mnoho vody“ (výroky hydrologů při zasedání pracovní komise pro koncepci „Sucho“). Zhoršuje otevřená vodní hladina vodní bilanci? Nebo jsou rybníky a jejich litorály jedním z nezbytných prvků kulturní krajiny, které zadržují vodu, ochlazují krajinu a přispívají k ustavení malého vodního cyklu?

Je dřevo údajně ekologicky neudržitelné, protože na jeho produkci se spotřebuje mnoho vody, dřevo má vysokou vodní stopu (waterfootprint)? Nebo stromy redukují gradienty teplot a tlaku vzduchu a „zklidňují“ projevy počasí a to právě výparem vody a „měli bychom jim za to děkovat“? Za vysokých nákladů se testují technologická zařízení na sekvenci (vázání) CO₂ s tím, že jsou výhodnější nežli lesní porosty a rychle rostoucí dřeviny, protože „neplytvají vodou“. Zopakujeme si princip vysychání: je zásadní rozdíl mezi evapotranspirací a tokem zjevného tepla z odvodněných ploch. Les vydá například za den 3 mm vody evapotranspirací (ET - celkový výpar ze zemského povrchu do atmosféry, který se vztahuje k určitému území) (to je 3 litry z m²), ochladí se, vodní pára stoupá zvolna nad les, (potenciální ET je blízká aktuální ET), vytvoří se mlha, mraky, případně drobný déšť, část vody se vrátí. Odvodněné plochy se zahřívají na 50 - 60° C, ohřátý vzduch turbulentně stoupá vzhůru a vysušuje okolní krajinu. Vodní pára nad krajinou nekondenzuje, nevrací se zpět jako mlha, rosa či drobný déšť. Rybníky menších ploch (několik ha) v zemědělské krajině ztrácejí vodu rychleji nežli rybníky v lesích nebo velké rybníky.

Když v létě v ČR sklídíme řepku a obilí na 1 800 000 ha polí, proudí z přehřátých ploch do atmosféry teplo cca 9000 GW /gigawatt = miliarda wattů/ (10 - 12 GW je instalovaný výkon elektráren v ČR, z toho JE Temelín má 2 GW). Ohřátý vzduch odnáší vlhkost vysoko do atmosféry, krajina se vysušuje, ohřátý vzduch produkovaný jako zjevné teplo na velkých plochách brání proudění oceánského vzduchu směrem do kontinentu. Mnohé klimatologické studie se soustřeďují pouze na albedo (bělost), tedy odrazivost povrchu a tvrdí, že zejména lesy

mírného pásma ohřívají planetu, protože jsou tmavé. Autoři z toho dovozují, že pokud by les vyhořel, albedo se zvýší a planeta se spíše ochladí, protože nárůst teploty způsobený uvolněným oxidem uhličitým je nižší nežli ochlazení způsobené zvýšeným albedem/odrazem.. V těchto pracích není zmínka o tom, že les je chladnější díky evapotranspiraci.

Někteří čeští vědci - univerzitní profesori - opakovaně tvrdí, že les na horách nemá hydrologickou funkci, a že funkci uschlého vzrostlého lesa nahradí přízemní vegetace. Uschlý les nemůže prý být příčinou snížení stavu vody v toku, protože suchý strom vypaří méně vody nežli živý. Uschlé lesy mají vysokou povrchovou teplotu. Živý les dříve krajinu ochlazoval a „vyčesával“ vodu z mraků, dnes vzduch ohřívá o suché plochy krajinu dále vysušuje a brání průniku vlhkého vzduchu, přispívá k vytvoření vysokého tlaku.

Jaká je vize udržitelné krajiny?

Kapénková závlaha, podmínka hned po sklizni a pole bez vegetace, volné odvodněné plochy, aby se voda nevypařovala, šetření vodou a vodní stopa uplatňovaná i na stromy a další vegetaci? Nebo krajina s trvalou vegetací, mezplodinami po sklizni, s vodními plochami a litorály, zasakovacími pásy na velkých polích? Krajina s podporou trvalé vegetace i z kulturních rostlin a stromů, která funkčně napodobuje les, zadržuje dešťovou vodu, která se odpařuje přes rostliny, chladí a vrací se časově v malém oběhu vody?

Závěr.

Odlесnění, ztráta trvalé vegetace vede k vysychání krajiny, extrémům teplot, zrychluje se od-tok vody. Zkušenost historických civilizací prokázala opakovaně pozitivní úlohu lesa a trvalé vegetace obecně v klimatu, proto je tato funkce zakotvena v Lesním zákonu od počátku. Mnohé civilizace vyschly, výjimkou jsou ty, které udržují vodu v krajině, například pěstují ve velkém rýži. Zapomíná se na přímý efekt vody a vegetace na teplotu, na klima. Voda vyrovnává teploty cyklem výpar – kondenzace, vodní pára tvoří mraky a mlhu a brání průniku slunečního záření. Voda je médium a rostliny jsou procesory ovládající výdej vodní páry a vyrovnávají tak extrémní tlaku a teplot. Sucho je nejvýraznější v odlесněných a odvodněných zemědělských oblastech. Zalesněné oblasti s trvalou vegetací jsou chladnější a udržuje se v nich krátký oběh vody. Les ovšem užívá nejvíce několik osob na km², proto rostoucí populace odlesňuje a na místě původních lesů rozvíjí zemědělství, využívá přitom organické látky, které se v půdě nashromáždily za tisíce let existence klimaxového lesa. Principiální otázku udržitelného hospoda-

ření je napodobit funkci přirozeného lesa v kulturní krajině, kde hlavní plodinou jsou rostliny, které nesnášejí zatopení vodou. Positivní příklady obnovy aridní/vysušené krajiny ukazují, že je to možné zadržováním vody a podporou trvalé vegetace, která vytváří několik vertikálních pater (ovocné vysoké stromy, keře, plodiny). Zemědělec, lesník, tedy hospodář v krajině, do značné míry určují množství i kvalitu vody, která z krajiny odtéká a kterou zadržujeme ve vodních nádržích. S tím je spojeno i ovlivnění místního klimatu. Tato funkce by hospodářům v krajině měla být přiznána a zohledněna v dotacích.

Zatím vysycháme jako předchozí civilizace, činíme tak rychle, protože máme mechanizaci a většina nás ztratila přímý vztah k půdě a vodě ve svém okolí. Píši tento text v Jindřichově Hradci, kde bydlím. Město bralo nejprve vodu z malých příměstských rybníků zvaných Polívky, později z řeky Nežárky. Úpravná voda měla potíže se sinicemi i nízkým průtokem vody. Od 90. let 20. století máme vodu z Jihočeské vodárenské soustavy, tedy převážně z Římovu. Jinak by byl J. Hradec bez vody. Vodárenské přehrady jsou nezbytné, nepochybně. Pokud zachováme velké odvodněné plochy a budeme je dokonce rozšiřovat, horký vzduch bude krajinu dále vysušovat a přehrady se nenaplní, podobně jako se nyní nenaplnují rybníky. Mám osobní zkušenost z Austrálie, východní Afriky, střední Asie, varovným příkladem je Kalifornie. Pokud zůstane klimatologie uvězněna v ideologii skleníkového efektu a bude ignorovat, co děláme na zemi s vodou, rostlinami a sluneční energií, vyschneme.

Poznámka redakce:

Víme, že článek je náročnější na porozumění. Do zpravodaje jsme ho zařadili proto, že klimatické změny a s tím související sucho jsou skutečností a tak bychom o tom měli vědět co nejvíce. Obsahuje nové poznatky, bez kterých se k správnému pochopení problematiky nelze obejít. Do článku nelze zasahovat, pouze jsme přidali několik vysvětlivek odborných termínů. Jsme přesvědčeni, že i když si vyberete jen některé části textu, bude to pro vás zajímavé.

Foto Pavel Kříž



Pšenice a ječmen Na hraničkách

ROZLOUČENÍ SE ZÁKLADNÍ ŠKOLOU



Ve středu 26. června 2019 proběhlo v zasedací místnosti Obce Bory slavnostní rozloučení žáků 9. ročníku s naší školou. Slova se ujala starostka obce Ing. Lucie Dostálová, ředitel školy Mgr. František Eliáš a třídní učitelka Mgr. Věra Musilová. Za přítomnosti rodičů, učitelů a dalších hostů obdrželi dnes již bývalí devátáci osvědčení s výsledky "Malých maturit" a zvoneček na rozloučenou a podepsali se do pamětní knihy.

Přejeme našim mladým absolventům úspěšný start do další životní etapy.

Zdroj [www. ZŠ Bory](http://www.ZŠ Bory), Mgr. Vladimíra Stará

OD MLADÝCH HASIČŮ

Prázdniny pomalu končí a odpočinek mladších hasičů se blíží ke konci. Znovu zažijeme atmosféru závodů poslední víkend v srpnu. Potom ještě pár soutěží a bude opět slavnostní zakončení sezony. I když se nám v letošní sezoně nedaří, jsem opravdu rád, za atmosféru a týmového ducha.

O prázdninách jsme společně byli na soustředění a tam jsme zažili spoustu legrace a nezapomenutelných zážitků.

Naše Juniorky soutěží i o prázdninách a po slabém začátku začínají nabírat na síle. No posledních soutěžích obsadili první a třetí místo.

Pavel Vávra



Přijměte pozvání na **21.09.2019**,
kdy se uskuteční zakončení sezony. Opět proběhne
NOČNÍ SOUTĚŽ
Přijedou nejlepší družstva ze soutěží.

TÁBOR MOP 2019,

aneb mladí ochránci přírody se na týden proměnili ve šmoulíky.

Ani letošní rok nebyl výjimkou a opět jsme se společně vydali strávit úžasný týden na tábor nedaleko Tasova. Letošní tábor se nesl v tématu šmoulů.

Úkolem šmoulíků bylo společně se připravit na oslavu modrého měsíce, která se měla uskutečnit v pátek večer (poslední večer tábora). A tak se naši šmoulové snažili během týdne plnit nejrůznější úkoly, díky kterým získávali jahůdky, které byly potřeba na slavnostní dort. Bez slavnostního dortu by se totiž žádná oslava modrého měsíce konat nemohla.

Jistě si každý z nás vzpomíná na to, že tito malí neposedo-

vé měli jednoho úhlavního nepřítele a tím byl Gargamel. A tak i my jsme během toho týdne museli čelit různým Gargamelovým nástrahám. Gargamel ale nebyl jedinou naší překážkou. Naše plány nám totiž ztížila šmoulí vyrážka, která postihla jedno ráno všechny táborníky. Nám nezbyvalo nic jiného, než se vydat pro zázračný lektvar, který nás všechny vyléčil.

Naši šmoulové všechny nástrahy a úkoly splnili na jedničku s hvězdičkou a tak se mohla uskutečnit dlouho očekávaná oslava modrého měsíce.

Dort, kvůli kterému se během týdne děti tak nadřeli nám všem náramně chutnal a oslava se podařila se vším všudy.

Alča Hlaváčová Foto na str. 15

PŘÍVESNICKÝ TÁBOR 2019

Tento rok jsme se rozhodli, že společně přivesnický tábor oblečeme do lehce nového kabátu. První, zásadní změna je, že oproti minulým létům, kdy tábor organizovala ZO ČSOP, vše zastřešovala a finančně podpořila přímo Obec Bory ve spolupráci s Obcí Vídeň.

Vzhledem k tomu, že o náš tábor je čím dál větší zájem, rozhodli jsme se, že přijmeme na každý termín 45 dětí. A dokonce jsme museli některé děti bohužel odmítnout. Děti byly ve věku 3-12 let a byly rozděleny do dvou skupin. Tedy mimo klubovnu Mladých ochránců přírody, jsme využívali i prostory Rodinného centra.

Další novinkou pro nás byly obědy. První roky jsme si nechávali dovážet jídlo přímo do budovy bývalé MŠ. Minulý rok jsme poprvé využili prostory školní jídelny a letos jsme měli luxusní možnost, chodit na obědy do nové restaurace v

Borech U Milostných.

Tématem prvního turnusu (15. - 19.7.), byly olympijské hry. Tématem druhého (12. - 16.8.) byl výcvik superhrdinů. Jak už je naší tradicí, během každého turnusu jedeme na jeden výlet a jednou s dětmi spíme v klubovně. Ani letošním rokem tomu nebyl jinak. Navštívili jsme tak společně například zámek v Budišově, nebo přehradu Mostiště, na které překvapivě ještě spousta dětí nikdy nebyla.

Jménem svým a Kristiny Kotačkové, bychom chtěli poděkovat všem, kteří se na letošním přivesnickém táboře podíleli. Hlavně naší paní starostce Lucce Dostálové a pak našim dalším vedoucím: Jsou to Anička Karásková, Pavel Zikmund, Mirečka Kotačková a Maruška Požárová. A také Aničce Novotné za pomoc se zajišťováním svačinek apod..

Těšíme se na příští rok!

Alena Hlaváčová Foto na str. 15

BORY "A"

DEN	DATUM	DOMAČÍ	HOSTÉ	ZAČÁTEK	ODJEZD	POZNÁMKA
Sobota	10.8.2019	Bystřice n.P. "B"	Bory	16:30	15:00	autobus
Neděle	18.8.2019	Bory	Nová Ves "B"	16:30		
Neděle	25.8.2019	Štěpánov	Bory	16:30	14:45	autobus
Neděle	1.9.2019	Bory	Radostín n. O.	16:30		
Neděle	8.9.2019	Rozsochy	Bory	16:00	14:30	autobus
Neděle	15.9.2019	Bory	Jivoví	16:00		
Neděle	22.9.2019	Bory	Jimramov	15:30		
Neděle	29.9.2019	Doubravník	Bory	15:30	13:45	autobus
Neděle	6.10.2019	Bory	Křížanov	15:00		
Neděle	13.10.2019	Bobrová	Bory	15:00	13:45	vlastní auto
Neděle	20.10.2019	Bory	Dolní Rožínka	14:30		
Neděle	27.10.2019	Osová Bitýška	Bory	14:30	13:00	vlastní auto
Sobota	2.11.2019	Bory	Křoví	14:00		

Sraz u Kaštanů vždy 10 minut před odjezdem!

BORY "B"

DEN	DATUM	DOMAČÍ	HOSTÉ	ZAČÁTEK	ODJEZD	POZNÁMKA
Sobota	24.8.2019	Bory "B"	Tasov	16:30		
Sobota	31.8.2019	Volno				
Sobota	7.9.2019	Bory "B"	Měřín "C"	16:00		
Neděle	15.9.2019	Křoví "B"	Bory "B"	16:00		
Neděle	22.9.2019	Oslavice	Bory "B"	15:30		
Sobota	28.9.2019	Bory "B"	Olší n. O.	15:30		
Neděle	6.10.2019	Velké Meziříčí "C"	Bory "B"	15:00		Umělka VM
Neděle	13.10.2019	Osová Bitýška "B"	Bory "B"	15:00		

Sraz u Kaštanů vždy 10 minut před odjezdem!

DOROST

DEN	DATUM	DOMAČÍ	HOSTÉ	ZAČÁTEK	ODJEZD	POZNÁMKA
Neděle	1.9.2019	Bory	Osová Bitýška	13:30		
Neděle	8.9.2019	Křížanov	Bory	13:00		
Neděle	15.9.2019	Bory	Štěpánov	13:00		
Neděle	22.9.2019	Bory	Jimramov	12:30		
Neděle	29.9.2019	Sněžné/Počítky	Bory	12:30	11:15	mikorbus
Neděle	6.10.2019	Bory	Křížanov	12:00		
Sobota	12.10.2019	Štěpánov	Bory	12:00	10:45	mikorbus
Neděle	20.10.2019	Jimramov	Bory	11:30	10:15	mikorbus
Neděle	27.10.2019	Bory	Sněžné	10:00		
Sobota	2.11.2019	Osová Bitýška	Bory	11:00		

Sraz u Kaštanů vždy 10 minut před odjezdem!

MLADŠÍ ŽÁCI

DEN	DATUM	DOMAČÍ	HOSTÉ	ZAČÁTEK	ODJEZD	POZNÁMKA
Neděle	8.9.2019	Bory	Moravec/R.Svratka	10:00		
Neděle	15.9.2019	Rožná	Bory	14:00		
Neděle	22.9.2019	Bory	Svratka	10:00		
Sobota	28.9.2019	Jimramov	Bory	15:30	14:00	autobus
Neděle	6.10.2019	Moravec/R.Svratka	Bory	10:00		
Sobota	12.10.2019	Bory	Rožná	10:00		

Sraz u Kaštanů vždy 10 minut před odjezdem!

STARŠÍ PŘÍPRAVKA

DEN	DATUM	DOMAČÍ	HOSTÉ	ZAČÁTEK	ODJEZD	POZNÁMKA
Neděle	1.9.2019	Bory	Bobrová	9:00		hřiště Bory
Neděle	1.9.2019	Bory	Doubravník	11:40		hřiště Bory
Neděle	8.9.2019	Bory	Měřín	14:00		hřiště Bory
Neděle	15.9.2019	Osová Bitýška	Bory	11:20		hřiště Štěpánov
Neděle	15.9.2019	Štěpánov	Bory	12:40		hřiště Štěpánov
Neděle	22.9.2019	Radostín n.O.	Bory	11:20		hřiště Rožná
Neděle	22.9.2019	Rožná	Bory	12:40		hřiště Rožná
Neděle	29.9.2019	Bory	Rožná	10:00		hřiště Bory
Neděle	29.9.2019	Bory	Osová Bitýška	12:40		hřiště Bory
Sobota	5.10.2019	Doubravník	Bory	13:00		hřiště Doubravník
Sobota	12.10.2019	Bory	Měřín	13:00		hřiště Bory
Sobota	12.10.2019	Bory	Štěpánov	15:40		hřiště Bory
Neděle	20.10.2019	Bobrová	Bory	11:20		hřiště Radostín
Neděle	20.10.2019	Radostín n.O.	Bory	12:40		hřiště Radostín

Sraz u Kaštanů vždy 10 minut před odjezdem!

MLADŠÍ PŘÍPRAVKA

DEN	DATUM	DOMAČÍ	HOSTÉ	ZAČÁTEK	ODJEZD	POZNÁMKA
Sobota	31.8.2019	Bory	Hamry/V.Losenice	10:00		hřiště Bory
Sobota	31.8.2019	Bory	Rozsochy	12:20		hřiště Bory
Neděle	8.9.2019	Herálec	Bory	10:00		hřiště Herálec
Neděle	8.9.2019	Bory	D.Rožínka	11:10		hřiště Herálec
Neděle	15.9.2019	Moravec/Bobrová	Bory	11:10		hřiště Nová Ves
Neděle	15.9.2019	Nová Ves	Bory	12:20		hřiště Nová Ves

			hřiště Ujčov
			Hřiště Bory
			Hřiště Bory
			Hřiště Rozsochy
			Hřiště Rozsochy
		12:20	12:20
	12:20		
		10:00	
		12:20	
	10:10		
		11:20	

		6.10.2019	

			hřiště Moravec
			hřiště Moravec
			hřiště Rožná
			hřiště Rožná
			hřiště Ujčov

			hřiště Moravec
			hřiště Moravec
			hřiště Rožná
			hřiště Rožná
			hřiště Ujčov

			hřiště Moravec
			hřiště Moravec
			hřiště Rožná
			hřiště Rožná
			hřiště Ujčov

			hřiště Moravec
			hřiště Moravec
			hřiště Rožná
			hřiště Rožná
			hřiště Ujčov

			hřiště Moravec
			hřiště Moravec
			hřiště Rožná
			hřiště Rožná
			hřiště Ujčov



Mladí ochránci přírody - Tasov (str. 13.)



Z přívěsnického tábora (str. 13)



Borský zpravodaj
„Periodický tisk
územního
samosprávného
celku“

Vydává: Obec Bory
594 61 Bory č. 232
IČO 00294055

Registrace:
MK ČR E 18422

**Připravuje redakční
rada:**

**Vladimíra Stará
Zuzana Jurková
a Pavel Kříž
pod vedením
Blanky Křížové**

Mob: 6083 12224
E-mail:
bkrizova@bory.cz

Vychází 6x ročně

Počet výtisků 300

Tisk Tiskárna Brázda Hodonín

Vyšlo v srpnu 2019

**Příspěvky do
zpravodaje,**
vzkazy, informace,
pozvánky, připomínky,
prosím odevzdejte
v kanceláři
Obecního úřadu,
nebo zasílejte na
e-mailovou adresu:
obec@bory.cz
nebo
bkrizova@seznam.cz
**Uzávěrka příštího
čísla: 25.10.2019**

**Aktuální
informace o naší
obci najdete na:**
www.bory.cz



listovala Dení-
kem a zaujala ji
vaše soutěž. My
jsme celá rodina
fotbalová, takže
jsem hned začala
hledat fotky.
Musela jsem tam

Pralesní fotbalové léto s Deníkem. 3.8.2019

Už má svoji odměnu. Deník organizuje i přes léto fotbalovou soutěž. Nerozhodují v ní sice umění na hřišti, branky ani body, ale originalita a také síla fanouškovské základny. Díky tomu uspěla v jednom z minulých kol i Kristina Kotačková z Borů u Velkého Meziříčí. Její fotografie vybojovala třetí místo a přinesla jí příjemnou odměnu pěti set korun.

Celá rodina je věrným čtenářem našeho listu, nemohla proto pominout ani letní soutěž. „Mamka

něco poslat,“ smála se Kristina Kotačková při přebírání ceny.

Soutěž jako by jí byla šitá na míru. Kristina je totiž velkým fanouškem místního fotbalového klubu, hrajícího okresní soutěže. „Chodím na každý zápas už od malička. To miminko na fotce jsem já,“ hlásí hrdě Kotačková, která na každé utkání chodí s nezbytnou šálou svého klubu: „Jsem hlasitá fanynka, fandím hodně,“ přiznává. Fotografie byla pořizena pravděpodobně v Písečném.

Zdroj Deník

SLAVNOSTNÍ ZAKONČENÍ TENISOVÉHO TURNAJE ČTYŘHER

1. Jiří Fňukal-Martin Dvořák
2. Martin Pokorný-Jan Karásek
3. Vladimír Hlaváč-Petr Dostál
4. Vojtěch Chalupa-Miroslav Ochrana
5. Vladimír Březka-Petr Jakubec
6. František Dufek-Viktor Burian-Kateřina Dufková
7. Vladimír Dvořák-Petr Kozel
8. Petr Viliš-Vítězslav Gregar
9. Pavel Holánek-Radek Holoubek

Dne 24.8.2019 se konalo slavnostní ukončení 10-tého ročníku tenisového turnaje čtyřher BORY 2019. Do turnaje se přihlásilo 10 dvojic, ale pro zranění musela dvojice Josef Starý a Vladimír Zmrhal odstoupit, také Kateřina Dufková musela ze zdravotních důvodů turnaj přerušit (dohrával za ni František Dufek).

Vyšlo nám pěkné počasí, a tak jsme si tenisový den hezky užili. Zápas o třetí místo a finálové utkání byly ozdobou sobotního odpoledne a celého tenisového turnaje.

Pořadatelé, hráči stolního tenisu TJ Bory připravili pro všechny občerstvení, obzvláště lahodné steaky Zdenka Komínka dodaly celému dni tu správnou atmosféru. Poděkování patří také sponzorům celé akce. (Vezeko, Kovo Dufek, Uchytíl, HAD Pavel Holánek)

Děkujeme také, Základní škole Hany Benešové za zapůjčení lavic a stolů, paní Jurkové za organizaci hracích termínů a všem lidem v okolí hřiště za toleranci hluchosti ve večerních hodinách. Opět se budeme těšit příští rok a snad se sejdem minimálně v tak hojném počtu jako letos. Sportu zdar

Stolní tenisté TJ Bory Foto na str. 2.

**POUŤOVÁ TANEČNÍ
ZÁBAVA SE SKUPINOU VINGL**
Pátek 30. 8.2019 ve 21:00
KD BORY
Všechny zvou hasiči z Borů!

POUŤOVÝ FOTBAL

Sobota 31.8.2019

10:00 Bory – Hamry/V.Losenice (mladší přípravka)

12:20 Bory – Rozsochy (mladší přípravka)

16:00 fotbalové utkání „předpřípravka“

Neděle 1.9.2019

9:00 Bory – Bobrová (starší přípravka)

11:40 Bory – Doubravník (starší přípravka)

13:30 Bory – Osová Bitýška (dorost)

16:30 Bory – Radostín nad Oslavou („A“)

 **POZVÁNKA** 

hrabání trávy na Mrázkové louce

PÁTEK (30.8.) od 15:00 hod.
SOBOTA (31.8.) od 13:00 hod.

**Drobné občerstvení a pití bude
zajištěno**
**S sebou si prosím vezměte
hrábě (na trávu) a chuť do práce :-)**



Na vaši účast se těší Lukáš Jurek a členové ZO ČSOP Bory