



č. 2 ▼ červenec 2018 ▼ VIII. ročník

Měchenický čtvrtletník

zdarma



Milí čtenáři,

znáte to. Máte daný termín, a on jako na potvoru vychází zrovna na dobu, kdy se ve vašem životě dějí podstatné změny. I když si vše naplánujete se značným předstihem, dává vám prozřetelnost najevo, že deadlines neuznává. Nejdřív vám počítač oznámí, že rozhovor si prostě nestáhnete. Už má svá nejlepší léta za sebou (ten počítač) a vnitřní paměť nemá děravou, spíš úplně plnou. Abyste se dostali k práci, musíte smazat pomalu i fotky svých dětí, které pak za odměnu nechtějí spát, a tak běháte mezi malými narušiteli a krabicemi ke stěhování. Máte chuť to všechno zabalit. Zde se naštěstí opět ozve prozřetelnost a v podobě přátel vám podá pomocnou ruku. Jako mávnutím kouzelného proutku se věci dávají do pohybu.

Po všech peripetiích si tedy mohu oddechnout a konečně vám představit nové číslo Měchenického čtvrtletníku. Všimli jste si také, že Měchenice začínají žít? Začínají se odehrávat věci? Nové tváře hýbou komunitním životem a dávají mu novou energii, která tady už tak dlouho scházela. Jednou z prvních vlaštovek je rozhodně obnova dětského hřiště, jíž zorganizovala Terka Černá. Dočtete se o ní v článku od Mili Kozlíčkové. Tady ale výčet dobrých zpráv a vítaných aktivit nekončí! O iniciativě Terezy Černé jsem psala už v minulém čísle, jako pozitivní vnímám

ale i založenou facebookovou skupinu, kde se Měchenice mohou potkávat také virtuálně, nebo nově dojednané umístění knihobudky na nádraží. Držím těmto akčním duším všechny palce, co mám, a těším se, co bude dál. Co bude dál ve čtvrtletníku už jasné je. Kromě již zmíněného článku vám přinášíme již tradiční obsah včetně zpráv z úřadu a ze zastupitelstva, kde se také daří hýbat věcmi správným směrem.

Vedle toho vám v rozhovoru představíme jednoho z místních včelařů Iva Parduse, a Martin Kupka nás tentokrát seznámí s pověstnou kukačkou. Výroční zprávu z TJ Sokola Měchenice přednese její předseda Petr Vosmík a za tenisty poreferuje Jan Raboch. Komu bude chybět článek o Letní noci, nechť nesmutní. Konala se letos až po uzávěrce tohoto čísla, proto se jí budeme věnovat v čísle příštím. Nejspíš ho doplníme i povídáním o Rozloučení s prázdninami, jehož se tento rok ujímá usměvavý Honza Kovařík. V sobotu 8. září se můžeme při této příležitosti potkat nejen s ním vedle hřiště u potoka. Ale to bych předbíhala, nejdřív vám za redakci přeji dlouhé hezké léto a mnoho klidných chvil při čtení našeho periodika!

▼ Kateřina Gavlasová

Letem světem z obecního úřadu

*Co s řáděním divočáků a jaké
chystáme nové projekty?*



Vážení spoluobčané,

nejdříve několik informací k plánované výstavbě splaškové kanalizace a ČOV v obci. Všichni z vás, kteří jste se připojili k tomuto projektu, jste podepisovali souhlas se stavbou na vašem pozemku, který byl zachycen na výřezu ze Situace stavby Měchenice – tlaková kanalizace a ČOV. Potřeba tohoto dokumentu souvisí se změnou stavebního zákona. Mnozí z vás jistě také zaregistrovali, že se nově ke stavebním projektům musí vyjadřovat Odbor územního plánování. Věřím, že souhlasné stanovisko tohoto odboru obdržíme v rámci měsíce června a v následujícím měsíci se bude veškerá projektová dokumentace předávat ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení.

V poslední době jsme věnovali značné úsilí k řešení obtížné situace související s přemnožením černé zvěře. Reagovali jsme na stav, kdy se divoká prasata dostávají do obytné zástavby, převracejí zde popelnice, vnikají do zahrad atd. Oslovili jsme postupně příslušný odbor životního prostředí, Ministerstvo zemědělství ČR a Státní veterinární správu. Následně shrnuji zjištěná fakta a doporučení těchto institucí.

Naši obcí prochází hranice mezi dvěma honitbami, a to honitbou Jíloviště a Bojanovice, což nám komplikuje situaci při případných jednáních s nájemci těchto honiteb. Dne 13. 7. 2017 vydala Státní veterinární správa v souvislosti s africkým prasečím morem vyhlášku platnou pro celé území ČR, která je stále v platnosti a která ukládá povinnost pro všechny uživatele honiteb nebo oprávněné účastníky lovu intenzivně celoročně lovit divoká prasata bez ohledu na věkovou kategorii a pohlaví. Tato vyhláška má přednost před právní úpravou obsaženou v zákoně o myslivosti. Veterinární správa svým dalším nařízením ze dne 5. 10. 2017 stanovuje maximální množství 20 kg krmiva na jedno vnadiště, přičemž na 50 ha honitby smí být umístěno 1 vnadiště. Ze statistik odlovených zvířat ve výše uvedených honitbách vyplývá, že po vydání těchto vyhlášek nedošlo k výraznému nárůstu odlovu těchto zvířat i přes to, že MZe zavedlo v roce 2017 motivační zástřelné za ulovení divočáka a také naše obec každý rok přispívá 10 000 Kč na podporu odstřelu těchto zvířat.

Doporučení, která jsme obdrželi od výše uvedených institucí, jsou následující. MZe se domnívá, že zvýšená přítomnost divokých zvířat v obcích je mnohdy zapříčiněna člověkem a jeho činností. Jde zejména o vyvážení spadaného ovoce, posekané trávy a ostatních zbytků mimo zahrady. Veterinární správa doporučuje zabezpečit

všechny popelnice před převrácením. Dále nás vybízí v případě, že máme důkazy o tom, že je na vnadiště zavážen komunální odpad, mezi který zahrnuje nepotřebné pečivo, abychom pořídili fotodokumentaci.

Bohužel žádná z těchto institucí nemá přehled o tom, do jaké míry je v jednotlivých honitbách zvěř přemnožena a evidentně nedochází ani k regulování těchto stavů.

Dne 29. 6. 2017 po několikahodinovém dešti byl na Bojovském potoce vyhlášen III. stupeň povodňové aktivity. Vzedmutá voda opět zanesla dno potoka vrstvou šterkopísku. Nejvíce se tento stav projevil v úseku u tenisových kurtů, kde došlo k výraznému omezení průtoku vody. Následující týden správce tohoto vodního toku spolu se starostou prošel celý úsek potoka v rámci katastru Měchenic a vše řádně zdokumentoval. Následně obec požádala správce potoka, Povodí Vltavy, o vyčištění koryta. Vše mělo být hotovo do konce listopadu 2017. Po několika urgencích došlo k vyčištění koncem dubna 2018.

Koncem dubna 2017 obec požádala ČEZ o odstranění betonových sloupů, které v Měchenicích stojí dlouhou dobu a nevedou k nim žádné dráty ani kabely. K odstranění došlo v červnu 2018 a náklady hradil ČEZ. Jen pro zajímavost, práce, doprava a ekologická likvidace jednoho sloupu stojí cca 12 000 Kč.

Krajský úřad Středočeského kraje vypsali dotaci na výstavbu vodovodních sítí v obcích do 2 000 obyvatel. Obec se bude ucházet o získání této dotace, která by byla využita na výstavbu vodovodního řádu v ulici V Dolečku.

Městský úřad Černošice, stavební odbor, oddělení dopravy a správy komunikací vydal stavební povolení na stavbu – ►



rekonstrukci silnice II/102 I. etapa v úseku od hranice katastru hl. m. Prahy po Měchenice. Obec Měchenice podala proti tomuto rozhodnutí odvolání, a to proti výrokové části. Důvodem odvolání je neakceptování požadavku obce na úpravu autobusových zastávek tak, aby splňovaly bezpečnostní požadavky.

Obec v rámci dotace Nadace ČEZ plánuje výsadbu stromů a keřů. Jedná se o liniovou výsadbu cca 22 stromů hlohu obecného a drobných keřů. Pozemek byl doporučen v projektu ozelenění obce Měchenice. Jedná se o pozemek parcelní číslo 848/2, tj. stráž od železničního přejezdu na Trnovou směrem k nádraží. Pokud bude dotace přidělena, výsadba stromů a keřů se uskuteční v listopadu 2018. Pomoc dobrovolníků z řad občanů obce Měchenice bude vítána.

Rád bych poděkoval klubu Hvozdky za realizaci Dne Země, který se zaměřil na úklid obecního lesa. Na druhé straně se množí případy, kdy na kontejnerové úložiště odpadu lidé odkládají předměty, které tam nepatří. Jedná se o kovové předměty, šatstvo, směsný odpad, staré pneumatiky. V případě přistižení občanů při takovém činu, budeme řešit jejich chování jako přestupek.

Přeji všem krásné léto, příjemnou dovolenou nebo prázdniny.

▽ František Zoul / starosta

Ze zasedání obecního zastupitelstva

2. Zasedání obecního zastupitelstva (10.5.2018)

- Obecní zastupitelstvo schválilo použití znaleckého posudku č. 7.621-4/2018 pro všechny transakce týkající se výkupu pozemků v souvislosti výstavbou splaškové kanalizace.
- Obecní zastupitelstvo pověřilo starostu obce 1. jednáním o odkoupení, 2. jednáním o vyvlastnění pozemku parc. č. 279/2 k.ú. Měchenice v souvislosti s projektovanou splaškovou kanalizací.
- Dále zastupitelstvo obce Měchenice pověřilo starostu k jednáním, sestavení a podpisům smluv o budoucím připojení některých pozemků v k.ú. Davle na projektovanou kanalizační a vodovodní síť obce Měchenice v návaznosti na podpis smlouvy o zřízení služebnosti inženýrské sítě na pozemcích v k.ú. Měchenice.
- Zastupitelstvo obce souhlasí s podáním žádosti o příspěvek z nadačního fondu ČEZ na ozelenění obce.
- Starosta informoval o stavu žádosti o dotaci na výstavbu mateřské školky: Obec podala v červnu 2017 žádost o dotaci na výstavbu nové mateřské školky v rámci ITI. Do dnešního dne nebylo vydáno rozhodnutí o přidělení nebo nepřidělení dotace. Předpokládané náklady dle projektu činí cca 13 mil. Kč, dotace se poskytuje ve výši 90 %. Z rozpočtu obce by se tak hradilo cca 1,5 mil. Kč. Dle plánu IROP se předpokládá vypsání dotace na předškolní zařízení v měsíci září 2018. Pokud nám nebude dotace přidělena v rámci ITI, požádáme o dotaci z IROP.

A co měcheničtí, mají si kde hrát?

Měcheničtí si vlastními silami oživilí místo pro zábavu i setkávání...



Začínají se dít věci! Krásné věci. Když jsme se před pěti lety stěhovali, nechtěli jsme se z města přesunout na sídliště naležato, kam bychom jen chodili spát nebo se schovat za vlastní plot. Zajímali nás lidé a život v komunitě. A pak jsme „narazili“ na Měchenice. Je tu krásně a lidé určitě nejsou zlí ani nepřátelští. Ale abychom si nalili čistého vína, jako komunita tu ještě úplně nefungujeme. V obci jsou tací, kteří se dlouhodobě snaží něco dělat a je to skvělé. Díky za tyhle dary, tedy lidi! No jo, ale když se dlouho o něco snažíte sám, mohou vám dojít síly i dech. A přesně tak to na mě působí. A říkám si, že je potřeba vlít do toho novou krev, pospojovat ty, kteří by rádi přispěli se svou troškou do mlýna, ale neví, kam nebo za kým. Chtěla bych navázat a podpořit to dosavadní snažení, případně převzít štafetu, aby si mohli zase trochu oddychnout.

Když jsem letos na jaře zjistila, že není postavená májka, byl to pro mě největší impuls. Až když něco není, dojde vám, že to vlastně bylo hrozně fajn. Věděli jste, že si každý rok musí Lukáš Kadlec vzít volno, aby tahle pěkná tradice přežila i v Měchenicích? Celý den se morduje s kůrou a přípravou kmene, o věnci s pentlemi ani nemluvě. Já to nevěděla. A to mě mrzí, protože jinak bych se přišla zeptat, co můžu udělat pro to, aby tahle krása stála 1. května znovu i u nás. A přesně to mám v plá-

nu pro příští rok. Věřím, že seženeme pár dobrovolníků, kteří to cítí podobně a rádi pomohou. Z úmorné celodenní dřiny se tak může snadno stát několika hodinové příjemné setkání lidí, kteří společně tvoří hodnoty pro nás všechny a mají z toho radost.

Jenže kde vzít dobrovolníky a nekrást, že? Kostel tu nemáme, do hospody nechodí každý, a během velkých akcí jako jsou čarodějnice nebo Letní noc je většinou takový šrumeček, že se lidé moc

neprolnou s těmi, co neznají. A tak jsem se rozhodla začít víc vytvářet příležitosti, při kterých bychom se mohli potkávat, něco společně zažít a tu komunitu trochu budovat. Ruku v ruce s tímhle nápadem jsem vytvořila na Facebooku skupinu „I ♥ MĚCHENICE“, která je otevřená úplně všem virtuálně aktivním obyvatelům a přátelům Měchenic. Je to prostor pro naši diskusi, sdílení nápadů, hledání konstruktivních řešení problémů, které nás tady trápí a které jsme schopni ovlivnit vlastními silami. ►

CO SE DĚJE V OBCI

Asi nevybudujeme lanovku mezi horní a dolní částí obce, nevyřešíme problém s chybějící kapacitou pro předškolní děti nebo hluk ze „stodvojek“, ale změnit toho můžeme hodně. Důkazem je třeba hurá akce Terezy Černé, která vznikla vlastně i díky této nyní už stočlenné skupině.

„Nadhodila jsem v jednom diskusním vláknu, že pokud někdo chce udělat něco pro komunitu, proč nezkusit společně oživit volejbalové hřiště s prolézačkami, které už existuje, ale není udržované, využívané, a přitom se tam určitě minimálně rok ještě nic stavět nebude,“ říká Tereza a dodává: „Reakce na to byla pozitivní od několika lidí, a to pro mě byl signál, že na to nejsem sama. A vytvořila jsem svou úplně první událost na Facebooku.“

Během 14 dnů se zrodil prvotní nápad, postupně získal konkrétní obrysy, a pak už to jelo. Vytvořit leták, domluvit se na obecním úřadě, jestli na obecním pozemku můžeme něco dělat a jestli nám dají požehnání, případně akci finančně podpoří. Vylepit leták, rozeslat sms infokanál, objednat bagr, sehnat prkna, nakoupit geotextilie, domluvit písek a tak dále a tak dále. Velké špalky na posezení dohodl Tonda Lenhart s Vaškem Drábem, který je nejen poskytl, upravil, ale dokonce ochotně dovezl až na místo. Myslím, že Tereza měla velmi intenzivní dva týdny, protože já v té době byla zavalená prací a pomáhala opravdu jen na dálku.



A pak přišla sobota a my jsme byli zvědaví, kolik se nás nakonec sejde a co stihneme udělat. V součtu se za námi na hřiště přišlo podívat nebo se zapojit kolem 20 pomocníků, někteří i s dětmi, které taky dostaly pár úkolů. A tak se hrabalo, nosilo dřevo, brousilo, natíralo, natíralo a natíralo, sekalo, čistilo, řezalo, rýpalo, zapichovalo, proplétalo, přibíjelo, průběžně se jezdilo pro materiál a odvážel se bioodpad. A taky se stavěly schody, opékaly burty, jedlo se, pilo se, povídalo a smálo. A bylo to super. Prolézačky dostaly nové dřevěné prvky a staly se z nich stříbrné kosmické atrakce. V pískovišti je nový písek a může se pyšnit krásnou dřevěnou sedací obručí. Z proutí vznikly domeček i tunel pro nejmenší a v rohu pozemku pod stromem se vytvořil moc

příjemný prostor se sezením a ohništěm. Ke vši té parádě je teď možné sestoupit od silnice po cihlových schodech vybudovaných Liborem Šedivým. Jako třesničku na dortu, kterou nejvíc ocení malí závodníci, vytvořil Pavel Černý vlastníma rukama fantastickou červenou formuli s rychlostí 230 km/h na tachometru. Po skoro 11 aktivních hodinách ještě pár nedodělků sice zůstalo, chystáme se na ně ale v nejbližší době. Výsledek stojí za to už nyní a těším se, že nám všem bude minimálně do podzimu dělat radost. Ještě jednou moc děkuji Terce a celému týmu brigádníků, zásobovačů a podporovatelů. Návštěvu rozhodně doporučuji, šlo přeci o to tento prostor oživit, a to by bez lidí nešlo!

▽ Miluše Kozlíčková



Měchenický Den Země

Měchenice se připojily k celosvětovému trendu!

Den Země je mezinárodní svátek, který se každoročně koná 22. dubna a vychází z tradice oslav Země při příchodu jara. Počátky oslav Dne Země sahají do 70. let minulého století, kdy se začal slavit ve Spojených státech. OSN v roce 2009 oficiálně vyhlásila 22. duben Mezinárodním dnem Matky Země. V moderním pojetí jde o ekologicky motivovaný svátek upozorňující lidi na dopady ničení životního prostředí. Pořádají se tematické akce – výlety, setkání, přednášky, čištění a úklid přírody apod. Dnes slaví Den Země víc jak miliarda lidí ve více jak 193 státech světa.



Významný okamžik v historii tohoto svátku nastal v letošním roce, kdy se k oslavám připojily i Měchenice. Od letoška lze tedy prohlásit, že Den Země slaví víc jak miliarda lidí na celém světě včetně Měchenic.

V ranních hodinách bylo možno zaznamenat jakýsi ruch na okraji obecního lesa, kde po chvilce stálo polní divadélko. Oslavy Dne Matky Země začaly totiž loutkovým představením – tematicky zaměřenou moralistní anekdotou Napravený hříšník. Hra vypráví s velkou nadsázkou o vandalovi, jenž využívá les jako přírodní skládku, ale po boji se svým svědomím se nakonec rád přidá na správnou stranu. Všichni příchozí, převážně rodiče s dětmi, se poté s dobrou náladou vydali uklidit obecní

les. Vyfasovali jsme rukavice, pytle a vyrazili na lov.

K našemu velkému překvapení jsme však zjistili, že realita se od divadelní fikce zase tolik neliší. Pytle plné roztodivných odpadků utěšeně přibývaly, často jsme se divili, jaké poklady lze v lese nalézt. Našli jsme skutečně dobrá místa, kde jich byly spousty, ale mnohá jsme jistě přehlédli. Rozhodně není vše vysbíráno, z případného dalšího hledání se rozhodně nevrátíte s prázdnou...

Součástí programu, připraveného Spolkem Hvozdík ve spolupráci s Obcí Měchenice byla také stopovací hra za pokladem, jež dětem zpestřila už tak dobrodružné hledání pokladů v přeneseném slova smyslu...

S bohatou úrodou jsme se nakonec sešli u jurty Hvozdku a byli odměněni chutným obědem. Zbyl pocit užitečně stráveného dopoledne s fajn lidmi a radost z toho, že obec- ní les je zase o něco hezčí...

Jednu věc však já osobně stále nechápu. Jaký typ lidí je schopen les takhle zaneřádit. Patrně mají i dobrý pocit,

že svůj problém jednoduše vyřešili. Já bych se styděl...

To nedělní dopoledne však rozhodně stálo za to. Dou- fám, že příště nás přijde ještě víc.

▽ Tomáš Palatý



~Kulturní akce 2018~

ČERVEN

Letní noc u Bojovského potoka konala dne 24. 6. Od 19.00 hod. Podrobnosti přineseme v příštím čísle.

ZÁŘÍ

Dne 8. 9. 2018 od 14.00 hod. na prostranství u Bojovského potoka se bude konat akce s názvem Rozloučení s létem, tentokrát na téma Indiánské léto.

LISTOPAD

Letošní vítání občánků se bude konat dne 8. 11. 2018 v kulturním sále obce Měchenice. Hodina bude upřesněna v pozvánkách.

PROSINEC

Rozsvěcení vánočního stromu je plánováno na 1. prosinec. Od 14.00 hodin se bude v prostorách kempu konat vánoční dílna, následovat bude tradiční program – koledy, ohňostroj, dobré jídlo a pití.

Na den 6. 12. 2018 budou pozváni naši milí jubilanti, abychom společně s nimi mohli oslavit jejich významné životní výročí. Podrobnosti obdrží pozvaní v pozvánkách.

Rozhovor s Ivo Pardusem

o včelách, včelaření a medu...

Požádala jsem pana Iva Parduse, zda by si našel chvíli a poskytl mi rozhovor o včelách, včelaření a medu. A tak jsem byla jedno sobotní odpoledne pozvána na návštěvu, na níž jsem mohla Iva vyzpovídat. Z počátku se náš rozhovor týkal především včel a medu, skončili jsme u bezobalového života a nakonec jsem seděla ve velice milé společnosti celé rodiny a úplně zapomněla na čas.

Ivo Pardus, mladý student vysoké školy. Jak se to stalo, že jste začal zrovna se včelařením?

Se včelařením začala moje prababička, Růžena Pardusová, po ní to převzal její muž, potom můj děda rozšířil na čtyřicet včelstev, až na šedesát a po dědově smrti v roce 2010 tradice přešla na mě, nejdřív hodně s pomocí babičky. Včelaříme všichni, babička s maminkou vytácejí, a v sezóně pracuje celá rodina, někdy i s tetou, sestřenicí, nebo i brácha přiletí z Anglie a jsme takhle všichni pospolu.

Práce se včelami je asi celoroční, že? Nebo s létem zavřete úly a přes zimu máte volno?

Přes zimu to je volnější. Největší práce skončí v září krméním včel na zimu, pak mi akorát začíná škola. Poté se doma dělají přípravy na další sezónu a na podzim se včely léčí podle toho, jaké metody se zvolí. No a pak se jim nechává klid, protože je člověk nemá rušit, hlavně hlídat, aby je nic nerušilo. Jen se čistí česna například od sněhu kvůli přívodu vzduchu. Moje první práce se včelami začíná až jarní prohlídkou v březnu nebo v dubnu, kdy teploty vystoupají nad 10°C. Sezóna se rozjíždí v květnu, kdy se rozšiřuje včelám prostor. Pro zdraví včel je důležitá obměna voskového díla. Dbám na to, aby měly v úlech plasty z čerstvého vosku. Z hlediska čistoty vosku je samozřejmě nejlepší divoká stavba, proto je nejlepší jim dávat třeba jen proužky mezistěn a zbytek ať si postaví bez předlohy.



Můžete nám laikům tyto termíny trochu vysvětlit? Začneme třeba tím, co je to dílo.

Dílo je celý vnitřek úlu, který je vyplněný voskem. Když se dá včelám vylisovaný vosk do destiček, kde jsou vyražené začátky buněk, tak na ně začínají z obou stran stavět svůj šestiúhelník, a to celé je včelí dílo. Je to takový voskový orgán se zásobní funkcí ale i plodovou funkcí, funguje v podstatě jako děloha. Dále pomáhá udržet 37 stupňů v úle. Včely pomocí vibrací na plástu informují o vydatnosti nektaru určitého místa a vosk nese vibrace i při rojení. Říká se, že včelstvo je jako lidský organismus, i když složené z mnoha jedinců, může existovat jen společně jako jeden superorganismus.

Kolik máte včel, nebo správněji včelstev nyní?

Ted' máme padesát včelstev, přičemž v jednom včelstvu je přes léto i osmdesát až sto tisíc jedinců. Děda vždycky

říkal, že na počet včel v létě jsme miliónáři, protože vlastnil necelých pět milionů jedinců.

A všechna se nacházejí v Měchenicích?

Ne, ne. V přírodě vždy bylo jedno včelstvo obývající nějaký dutý strom, a jednotlivá včelstva od sebe byla vzdálena asi jeden kilometr. Při rojení si včely hledají místo dál, proto je lepší mít menší počet včelstev na stanovišti. Proto teď máme asi patnáct včelstev, ale i to je docela dost. V Měchenicích jsou i další včelaři, paní Straková tady v údolí a v horní části pan Ondráček a paní Dobiášová, takže je tady hodně včelstev. V sezóně pak není taková včelí pastva a včely nejsou tolik v kondici. Máme proto ještě jedno stanoviště s patnácti včelstvy na Příbramsku a dvacet jsme jich měli na Slapech ve včelím voze, který nyní však rekonstruujeme. To je nejlepší stanoviště s celoroční dobrou snůškou a různorodou potravou pro včely. Les je tam v soukromém vlastnictví, v okolí se nachází maliník a včely ►

nejdou závislé pouze na monokultuře, takže je na konci sezóny i medovicový med. Ten jsme teď kvůli rekonstrukci neměli a ani letos nebudeme mít.

Říkal jste, že tady u nás jsou 4 včelaři. Musíte se sdružovat nějak ve spolku?

Ne, je to nepovinné. Ta výhoda je v tom, že se člověk potká s dalšími, kdo mají stejný zájem a mohou se ovlivňovat navzájem. Vždy je dvakrát za rok schůze, kde se všichni sejdeme, řekneme si, jaká byla sezóna, jaké máme včely a situace kolem nás. Vždy je u toho také nějaká přednáška, kde se můžeme dozvědět něco nového.

Jako včelaři také máme možnost vidět tu krajinu z jiného úhlu, vidíme, jak se příroda začíná připravovat na léto již mnohem dříve, jak jsou hodnotné ty vzrostlé rostliny a stromy pro celou krajinu. Běžný člověk si to třeba tolik neuvědomuje, ve své zaneprázdněnosti spíš řeší, že strom stíní, blokuje výhled, že z něj padá listí nebo větve, ale včelař vnímá, jak ten strom ovlivňuje a stabilizuje celou tu krajinu kolem. Má význam v tom, že zvlhčuje vzduch, poskytuje přirozený stín v horku a je domovem tisíců druhů organismů, které jsou většinou na začátcích potravních řetězců.

S čím se dnes podle vás včelaři nejvíce potýkají?

V dnešní době je pro včely velkým problémem nedostatečná biodiverzita a rozmanitost, z které mají včely podvyživenost. Nemyslím tím, nedostatek nektaru, tedy medu, který včely mají na energii, ale mají období s malým množstvím pylu, což je jejich nejdůležitější část potravy, z které získávají bílkoviny. Nejhorší je, že tato období bez pylu jsou hlavně od července do listopadu, kdy jsou ve včelstvu dlouholeté včely, které mají žít 10 měsíců. V okolí máme samé lány polí, které se v době komunismu scelovaly. Dříve měl zemědělec na dvou hektarech v podstatě všechno, aby uživil rodinu, nejen samou řepku. Jednak tedy chybí rozmanitost potravy pro včely a také tím, že všechno vykveté naráz, tak v jednu chvíli kvete úplně všechno, včely mají až nadbytek, a pak to odkvetě a včely nemají dostatek potravy. S monokulturou souvisí také větší koncentrace určitého druhu pesticidu a čím

větší dávka, tím více škodí... Takže to nejlepší, co může člověk udělat je mít zahradu, kde celý rok něco kvete. Krajina by také určitě prospěla, kdyby vlastníci půdy hospodařili na svých polích.

Které druhy rostlin byste třeba doporučil jako vhodné pro včely?

Tady v údolí čemeřice, která kvete brzy, pak zlatobýl, luční květiny, určitě ovocné stromy jako jabloně, švestky, třešně.

Jak často se včelám v průběhu léta musíte věnovat? Třeba každý den nebo i několikrát denně?

Ne, to zas není tak jako když se musí denně dojit krávy. :) Tak jednou za dvacet dní se k nim musí chodit s tím, že člověk musí obejít každé včelstvo na stanovišti, takže třeba tři dny mi to zabere. V Austrálii, kde mají i deset tisíc včelstev, tak tam dělají třeba deset stanovišť za den, kde mají dvacet pět včelstev na stanoviště, to znamená, že za den udělají 250 včelstev. Já jsem možná takový pečlivější, že včelstvo vždycky prohlédnu, snažím se jim to tam poskládat, takže mi jedno včelstvo zabere třeba 15 minut, někdy i tři čtvrtě hodiny. Jedno stanoviště zabere i tři dny a pak jedu na další. Například stanoviště v Příbrami je vždycky nejdřív, pak jsou Slapy a nakonec Měchenice, protože jsme v údolí, je tady více chladno a jsou v rozvoji pomalejší.

Včelstvo má až osmdesát tisíc včel. A jak dlouho žije?

To je různé. Střídá se to podle sezóny. Nejdéle žije matka, až pět let. Dělnice žijí třeba jen šest týdnů přes léto, a pak jsou tam ještě dlouhověkové, které jsou v úlu přes celou zimu. Matka totiž od září už neklade vajíčka a začíná klást zase až od slunovratu před Vánocemi, kdy se už připravují na novou sezónu. Takže v době, kdy pro nás začíná zima, tak příroda se už vlastně začíná připravovat na jaro, aby byla při síle na první květy. Včely v zimě nespí, pořád po úle cestují a střídají se, aby nebyly pořád stejné včely na kraji a navzájem se zahřívají a postupně po úle vyjídají zásoby.

Matka by se měla měnit po třech letech, aby byla produktivní. Ale oni si ji umí vyměnit samy včely, když je matka slab-

ší a nemá silné feromony, tomu se říká tichá výměna. Silná matka naopak svými feromony udržuje sterilní všechny samice, třeba i padesát tisíc dělnic, které pak nemají potřebu klást vajíčka a pracují pro ni. Ona naklade až dva tisíce vajíček za den, což je více než kolik ona sama váží. Dělnice se líhne z oplozeného vajíčka, trubci z neoplozeného. Matka totiž poté, co se vylíhne, letí na snubní let, což je po staletí neměnný bod v krajině (To je poznatek až někdy z roku 1958, jak to probíhá), kde se slétávají trubci a matky, které se zde oplodní a pak ona už je oplozená a z úlu už nelétá. Tedy kromě rojení, což je přirozené rozmnožování. Když jsou příznivé podmínky, včely mají dost medu a už se do úlu nevejdou, tak několikrát nebo minimálně jednou do roka naklade matka nový matečník, který včely jinak krmí. Matka se vylíhne už za 16 dní, vlastně nejrychleji. Ta stará matka pak opustí úl a hledá novou dutinu a ta nová matka, co se vylíhne nejrychleji je nejsilnější a ty, co se vylíhnou později, zakousne, letí na snubní let a pak jí zůstane ten starý úl. Kromě dělnic jsou v úlu tedy ještě trubci. Matka klade trubčí neoplozená vajíčka už od konce dubna. Ti jsou největší a líhnou se nejdříve, proto na nich třeba s oblibou parazituje varoáza. Ti pak v úlu žijí třeba jen do konce července a začátkem srpna je včely začínají vyhazovat, protože matky se už nerodí a oni nemají koho oplozovat.

Včely medonosné mají malé množství potomků a populace kolísá kolem nosné kapacity prostředí, které efektivně obhospodařují. Nové matky, tedy s nimi i nové kolonie vznikají jen jednou nebo dvakrát do roka, ale aby svůj genom předaly co nejvíce jedincům vypouští tisíce trubců z úlu, kteří pak letí oplodnit nové matky.

Jak dlouho žijí včely v přírodě bez zásahu člověka?

Z hlediska ekologie je nejlepší aplikovat na včely ten přirozený vývoj, což na začátku může znamenat velké ztráty, protože včely jsou nyní zvyklé na péči a jsou trochu rozmazlené, ale zůstaly by tím jen ty nejsilnější, které by se rozšířily po krajině. Byly by pak určitě odolnější i vůči chorobám, moru včelího plodu, varoáze. Poté život včel bez zásahu člověka i chovaných by měl být vyrovnaný.



Ovšem to by se muselo změnit celkově obhospodařování krajiny. Ta změna je i na nás, každý den v podstatě volíme tím, co kupujeme, když koupíme něco od lokálního farmáře ve vratném obalu, říkáme tím, chci více tento způsob hospodaření, když ale koupíme řepkový olej ze supermarketu v pet-lahvi, říkáme tím chci více řepky v plastu. Ale zpět ke včelám. Například včela východní se s varoázou, s kterou nejvíce bojujeme, za ty staletí poprala a umí s ní bojovat. Když je třeba ten plod hodně napadený tímto roztočem, tak ony opustí úl a letí si postavit nové hnízdo, což jsou takové přírodní mechanismy, z kterých si můžeme vzít příklad. Vedou se kvůli tomu velké diskuse, protože samozřejmě hodně včelařů to chce dělat pro peníze ve velkém a ti samozřejmě hodně používají léčiva. Když má totiž člověk tisíce včelstev, tak se to už nedá všechno řešit přírodní cestou. Což samozřejmě nese i riziko, že když budeme včely víc a víc rozmazlovat a chránit, tak budou i čím dál méně odolné, samostatné a můžeme o ně úplně přijít. Se včelami je zapotřebí brát vše v kontextu a komplexně, protože jedno včelstvo ovlivňuje všechny

okolní v okruhu 5 km, tzn. když jedno včelstvo neošetřím, ty ostatní budou muset o to více aplikovat léčiva, žádná odolnější včelstva nevzniknou. Z tohoto hlediska je jedno celorepublikové ošetření nejlepším řešením. Dnešní situace se lepší i tím, že je více možností a člověk si může vybrat, čím bude včely ošetřovat. Může si vybrat léčiva, jako je například kyselina mravenčí, namísto léčiva, které se ukládá do vosku, těch možností je celá řada.

Původní včela?

Původní je včela tmavá, která vlastně prakticky vymizela, protože se sem dovážely jiné druhy. Teď jediný oficiální druh je u nás včela medonosná kraňská, ale sem tam sem někdo doveze třeba původní druh včely z Anglie, ale mohou se tím sem přinést i nové nemoci a tím, jak se budou křížit s našimi domácími včelami, může to buď posílit genetickou informaci, nebo naopak snížit adaptaci těch včel v našem prostředí.

Po staletí se u nás včely šlechtily na rojení, protože včelaři je neuměli jinak rozmnožovat. Dnes se zase naopak dělají

oddělky, a včely se šlechtí, aby se nerojily, byly klidné a nedávaly žihadla a měly velký výnos. Rojení obecně je nyní nežádoucí, protože včely odnesou hodně medu, poté delší dobu žádný nepřinesou, ale je otázka, jestli se to včelařům nevymstí.

Dnes je možné koupit chovné matky. K tomu dojde tak, že se matky uměle oplodní jako je tomu třeba u krav, ale takto inseminované nejsou moc produktivní, protože nekladou tak dobře a včely mají tendence je vyměňovat. Takže se vlastně prodávají až jejich první potomci, kterým se říká „ef jedničky“. Tyto včely jsou sice klidné, nerojivé, ale mají podobný genetický základ a zvyšuje se tedy riziko genetické mutace.

Vy se snažíte do svých včel nějak zasahovat, aby nedávala žihadla a nerojily se?

Já se snažím dělat jen zásahy, kterými jim vytvářím prostor, aby se měly kam rozšiřovat, aby královna měla kam klást a kde stavět nová díla a tím pádem ona nemá potřebu se tolik rojit. Ale i tak se stane, že některé včelstvo je silnější, a tak se vyrojí.

A teď z úplně jiného konce. Vaše včelařství se účastní soutěží. Na etiketách medu ze Včelařství Pardus můžeme vidět nálepku Český med se zlatou medailí. O co se jedná?

Soutěže Český med se účastníme od roku 2013 s medem květovým i medovicovým. Zde se hodnotí jednak kvalita medu, ale i jak vypadá celé to balení. Zatím se nám každý rok podařilo získat zlatou medaili, což znamená, že jsme splnili všechny podmínky, podobně je ohodnoceno třeba 300 soutěžících. Komu např. chybí nějaký závažný údaj nebo se objeví jiná chyba, tak mají stříbrnou a tak dále. Pak máme asi od 2016 nově udělený certifikát kvality „Med, jak má být“, kdy se dělá rozbor medu určité šarže několikrát za rok.

Moc děkuji za rozhovor.

▽ Kateřina Gavlasová

Tenis je již v plném proudu

Sezona je v plném proudu, všichni tenisté si užívají nádherného počasí a našich krásných kurtů, ale za vším najdeme desítky hodin práce a dřiny.

Na jaře proběhla valná hromada tenisového oddílu, kde si členové zvolili nový výbor oddílu, odsouhlasili jsme si vnitřní předpis, hrací řád a další věci nezbytné k bezproblémovému chodu oddílu. Účast na valné hromadě byla, jako každý rok, velice dobrá, takže mandát nového výboru je silný a všechny připomínky a návrhy byly důkladně probrány a neměly by nastat nějaké nepředvídatelné problémy.

Výbor TO jmenovitě:

- Raboch Jan – předseda TO
- Svoboda Petr – místopředseda TO
- Froulík Jaroslav
- Raboch Jiří
- Dvořák Petr
- Franz Michal
- Hruška Jiří

Ve chvíli, kdy počasí dovolilo, se členové TO pustili do přípravy samotných kurtů a jejich okolí na sezonu. Myslím si, že příprava kurtů byla svě-

domitá a kurty jsou zase ve výborném stavu.

Nová sezóna

V květnu začala závodní sezona pro oba Měchenické týmy, A tým a B tým, A tým, hrající Středočeskou divizi, se zatím může chlubit bilancí 3:3 a B tým 2:4 v třetí třídě. Velké díky za to patří kapitánům družstev, Josefu Truhlářovi a Iljovi Holubovi.

Samozřejmostí tenisového jara a celé sezony je tenisová školička, kam se letos přihlásilo 20 dětí z Měchenic a blízkého okolí. Stejně jako v loňském roce trénují bratři Kleinerovi, kteří mají s trénováním dětí značné zkušenosti.

Každodenně se na kurtech odehrávají velké tenisové mače mezi členy našeho oddílu, stejně jako mezi hráči, kteří do měchenického klubu dojíždějí z blízkého i vzdáleného okolí, pro jeho krásu a kvalitu dvorců.

Které turnaje chystáme?

I letos chystáme klubové i komerční turnaje, které se velkou rychlostí blíží -

Měchenický Vodník (1. září), Svato-václavský turnaj (28. září), Měchenický Dřevák (21. července).

Do areálu nejen za tenisem, ale i za občerstvením

I areál, který již slouží tenistům řádku let, potřebuje drobné úpravy a opravy. Na podzim chystáme novou přípojku vodovodního řádu, nové oplocení tenisových kurtů a další investice do areálu.

Nedílnou součástí tenisového klubu je i občerstvení, které provozuje náš správce, Zdeněk Ebr s rodinou, nechybí ani letos.

Tímto přijmeme pozvání do našeho areálu! Přijďte podpořit závodní hráče, nadšené amatéry, přijďte si pose-dět, dát si nějaký drink, nebo si jen popovídat a třeba se vám tenis zalíbí. Začít s tenisem se dá kdykoliv.

Sportu zdar, tenisu zvlášť.

▽ Jan Raboch



Zprávy z TJ Sokola Měchenice

Rok se s rokem sešel, a již tradičně se 19. května na členské schůzi TJ Sokol hodnotily za účasti delegátů jednotlivých oddílů, čestného předsedy pana Hájka a starosty obce Měchenice pana Zoula, výsledky sportovní a hospodářské činnosti za minulý rok a řešily plány na rok 2018. Z pohledu předsedy a vedení Sokola bylo dobrou zprávou při udržení rozsahu sportovní činnosti vyrovnané hospodaření jednotlivých oddílů v roce 2017. V situaci, kdy sportovní činnost je provozována v rámci jednotlivých oddílů, jejichž finanční potřeby jsou tak zajištěny, se může Hlavní Výbor TJ věnovat zajištění údržby a správě majetku TJ pro možnost jeho využití i pro další generace měchenických sportovců.

Organizačně bylo na schůzi potvrzeno vyřešení situace v oddílu tenisu, kdy byl po roce „dohadů“ zvolen oddílovou schůzí nový výbor, který na sebe s tímto mandátem plně převzal zodpovědnost za fungování tohoto pilířového oddílu TJ a věřím, že svoji funkci splní ve prospěch členů oddílu i TJ.

Jako hlavní událost roku 2017 byla ohodnocena oslava výročí založení TJ Sokol, která v úzké spolupráci s obcí Měchenice byla velmi úspěšnou poctou historii sportu v Měchenicích. Dík patří všem organizátorům, kteří se na přípravě a průběhu akce účastnili a speciálně bych chtěl poděkovat fotbalovému oddílu pod vedením Karla Samka, který celou akci za TJ zaštiťoval a oslavy „táhl“.

Pro další období se kromě pokračování sportovní činnosti členská schůze shodla na nutnosti řešení

situace v prostorách kempu, kde je nutno dosáhnout se spoluvlastníky nemovitostí areálu shody ve věci dalšího využití jako jednoho z klíčových finančních zdrojů TJ. Situace byla navíc na přelomu roku zkomplikována neočekávanou změnou povodňových plánů ze strany Povodí Vltavy, které vlastně veškerá dosavadní řešení převrátily na ruby a možnosti řešení se razantně změnily. Pro vedení TJ je to nelehký úkol v tomto dosáhnout v historicky krátké době všestranně akceptovatelné dohody. Ve věci možnosti využití oblasti bude nutno úzce spolupracovat i s obcí, které se záležitost rovněž majetkově týká.

TJ Sokol Měchenice sdružuje aktuálně 321 členů a je podle mne skvělou základnou pro další rozvoj sportovního a vlastně i kulturního života v obci. Pro mne jako pro předsedu je

to mimo zodpovědnosti i obrovská osobní výzva přispět v této věci a být prospěšný klubu a obci, ve které jsem nejenom sportovně vyrůstal, ale mám zde i mnoho životních přátel. Proto se na další práci v TJ těším a věřím, že stejně tak i moji kolegové z vedení TJ a jednotlivých oddílů, se kterými se činnosti pro TJ Sokol ve svém volném čase věnujeme.

Závěrem bych chtěl touto cestou moc poděkovat obci Měchenice za dlouhodobou a pravidelnou podporu sportu v obci, bez které si naši činnost nedovedeme představit.

S přáním příjemného léta

▽ Petr Vosmík,
předseda TJ Sokol Měchenice

INZERCE

ELEKTRO INSTALAČNÍ PRÁCE

■ montáže a opravy rodinných domů, bytů

■ rozvody TV, telefonů a zabezpečovací techniky

silnoproudé rozvody

■ slaboproudé rozvody



Kontakt:

Petr DEMIŠ, Měchenice 72

petr.demis@seznam.cz

tel: 603 349 501

Prázdniny ve Hvozdíku



Spolek Hvozdk každoročně v létě pořádá příměstské tábory Rozmarné léto a Lesní prázdninovou školku. Děti chodí na výlety, hrají si v lese, tvoří z přírodních materiálů, táboří v přírodě, společně vaří...

~ Termíny příměstských táborů a lesní prázdninové školky ~

9.-13.7. - SE VŠÍM VŠUDY

Lesní prázdninová školka (pro děti od 3 do 7 let)

30.7.-3.8. - ŘEMESLNÝ TÝDEN

Příměstský tábor v lese (pro děti od 6 do 9 let)

16.-20.7. - DĚTI LESA

Příměstský tábor v lese (pro děti od 6 do 9 let)

13.-17.8. - INDIÁNSKÉ LÉTO

Příměstský tábor v lese (pro děti od 6 do 9 let)



Další informace vám ráda podá Hanka Gazdová (tel. 603 957 866 nebo e-mail: os.hvozdk@gmail.com)
nebo je najdete na www.hvozdk.cz.

INZERCE

Instalatérské práce

- řešení havárií
- možnost víkendových prací
- příjezd v dohodnutém, vámi požadovaném termínu
- zakázky na klíč

Kontakt:

JAROMÍR DLESK

Tel.: 607 186 463

jaromir.dlesk@seznam.cz

- voda ■ plyn
- kanalizace
- topení



zdroj: Wildlife fotoforum

Kukačka obecná

V Měchenickém čtvrtletníku pro vás píšu o ptačích druzích, se kterými se můžete setkat v okolí Měchenic. Žije zde podle mého pozorování kolem čtyřiceti druhů ptáků. Zjistil jsem to během dvacet let systematického pozorování a sčítání.

Při mém každoročním jarním sčítání ptáků mě doprovází kukačka. Nejinak tomu bylo i letos v květnu. Kukačku znají i lidé, kteří se o ptáky jinak vůbec nezajímají. Málokdo ale ví o jejím životě zajímavé podrobnosti. A proto jsem se rozhodl tentokrát psát právě o ní.

Kukačka obecná (*Cuculus canorus*) je poměrně velký pták, o něco menší než hrdlička. Pokud ji zahlédnete sedět na větvi vysoko nad zemí, patrně si všimnete příčně pruhovaného břicha a poněkud svěšených křídel. Svrchu je kukačka šedohnědá, takže její zbarvení není nijak nápadné. Kukačka je nápadná hlavně v letu, neboť má nezvykle dlouhý ocas a dlouhá špičatá křídla, kterými připomíná sokolovitě dravce. Ale právě délka ocasu a rázy křídel, která nezvedá nad rovinu trupu jsou jasným důkazem, že jde právě o kukačku.

Většina lidí zná jarní volání samců v podobě „ku-ku“, které se ozývá již na

konci dubna a pak zejména v květnu. Toto volání lze zaslechnout v krajině nížin i podhůří, u nás se kukačka vyskytuje i v pohraničních horách. V okolí Měchenic ji lze slyšet opravdu každoročně v květnu.

Samice vysedávají vysoko na větvích stromů a vyhlíží potenciálního hostitele svých mláďat. Kukačka je totiž známým hnízdním parazitem. Když kukačka objeví rozestavěné hnízdo možného hostitele, začne se ozývat zvláštním bublavým hlasem, aby přivábila samce. Mnohdy se k ní slétne několik samců najednou a začne boj o její přízeň. Kukání samců zní pak velmi vzrušeně a někdy komicky – když samec velmi rychle a nedočkavě opakuje „ku-ku-ku-ku“. U nás samice kukaček snášejí vejce především do hnízd červenek a rehků, ale také konipasů a tuhyků. Některé kukačky se specializují výhradně na jeden ptačí druh, jiné jsou schopné je střídat. Jedna samice kukačky snese

za sezónu do cizích hnízd v průměru deset vajec. Vylíhlé mládě již v průběhu prvních hodin života vyhodí z hnízda vejce či mláďata svého hostitele a stane se jediným hladovým krkem rodiče, kterého si tímto nesympatickým způsobem přivlastnilo. Nový rodič mládě neúnavně krmí, aniž by poznal, že jde o mládě zcela jiného druhu.

Kukačky se živí především housenkami a to i těmi chlupatými, které jiní ptáci nežerou. Živí se i jiným hmyzem. Vlivem používání pesticidů v zemědělství zmizelo v posledních 50 letech mnoho druhů hmyzu a díky tomu až 30% ptáků zemědělské krajiny. Kvůli tomu ubylo i kukaček. Až tedy znovu příští rok na jaře uslyšíte kukání kukačky, přejte si, aby to nebylo naposledy.

▽ Martin Kupka

Protokoly o zkouškách vody 11.04.18

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č.2339/18

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č.2339/18

List č. 2/4

Mikrobiologické požadavky							
Ukazatel		Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Typ limitu	A/N
Intestinální enterokoky	SOP 3.8.1	ČSN EN ISO 7899-2	KTJ/100 ml	max. 0	0	NMH	A
Escherichia coli	SOP 3.7.3	ČSN EN ISO 9308-2	KTJ/100 ml	max. 0	0	NMH	A
Kořiformní bakterie	SOP 3.7.3	ČSN EN ISO 9308-2	KTJ/100 ml	max. 0	0	MH	A
Mikroskop. obraz - abioseton	SOP 3.8.1	ČSN 75 7713	%	max. 10	1	±35%	MH
MO - počet organismů	SOP 3.10.1	ČSN 75 7712	jedinec/ml	max. 50	0	MH	A
Živé organismy	SOP 3.10.1	ČSN 75 7712	jedinec/ml	max. 0	0	MH	A
Počty kolonií při 22°C	SOP 3.15.1	ČSN EN ISO 6222	KTJ/ml	max. 200	4	±20%	MH
Počty kolonií při 36°C	SOP 3.15.1	ČSN EN ISO 6222	KTJ/ml	max. 40	1	±20%	MH

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele							
Ukazatel		Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Typ limitu	A/N
1,2-Dichlorethan	SOP 3.3.1	EPA Method 8260 B	µg/l	max. 3,0	<0,10	NMH	A
Aromné ionty	SOP 3.8.1	Spektroskop MERCK	mg/l	max. 0,50	<0,05	MH	A
Antimon	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 5,0	<1,0	NMH	A
Arsen	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 10	0,61	±25%	NMH
Barva	SOP 3.21.1	ČSN EN ISO 7887	mg/l Pt	max. 20	3,1	±15%	MH
Benzen	SOP 3.3.1	EPA Method 8260 B	µg/l	max. 1,0	<0,2	NMH	A
Benzo(a)pyren	SOP 9.1.1	ČSN EN ISO 17993	µg/l	max. 0,010	<0,001	NMH	A
Beryllium	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 2,0	<0,010	NMH	A
Bor	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	mg/l	max. 1,0	0,0349	±10%	NMH
Bromičnany	SOP 3.11.5	ČSN EN ISO 15061	µg/l	max. 10	<5,0	NMH	A
Dusičnany	SOP 3.11.1	ČSN EN ISO 10304-1	mg/l	max. 50	32,7	±8%	MH
Dusitany	SOP 3.11.1	ČSN EN ISO 10304-1	mg/l	max. 0,50	<0,10	NMH	A
Fluoridy	SOP 3.11.1	ČSN EN ISO 10304-1	mg/l	max. 1,5	0,21	±17%	NMH
Hliník	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	mg/l	max. 0,20	0,0201	±25%	MH
Hořčík	SOP 3.4.1	ČSN ISO 6059	mg/l	20 - 30	15,8	±7%	DH
CHSK-Mn	SOP 3.2.1	ČSN EN ISO 8467, Z1	mg/l	max. 3,0	1,13	±7%	MH
Chlor volný v terému	SOP 10.18.1	ČSN ISO 7393-2, Hach	mg/l	max. 0,30	0,03	±25%	MH
Vinylchlorid	SOP 3.3.1	EPA Method 8260 B	µg/l	max. 0,50	<0,2	NMH	A
Chloridy	SOP 3.11.1	ČSN EN ISO 10304-1	mg/l	max. 100	64,1	±10	MH
Chloritany	SOP 3.11.5	ČSN EN ISO 10304-4	µg/l	max. 200	<50,0	MH	A
Chrom	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 50	<0,50	NMH	A
Chut'	SOP 3.25.1	TNV 75 7340		přijatelná	přijatelná	MH	A
Kadmium	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 5,0	<0,050	NMH	A
Konduktivita	SOP 3.7.1	ČSN EN 27888	mS/m	max. 125	63,9	±3%	MH
Kyanidy celkové	SOP 4.1.3	ČSN EN ISO 14403	mg/l	max. 0,050	<0,003	NMH	A
Mangan	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	mg/l	max. 0,050	0,0263	±10%	MH
Měď	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 1000	3,91	±25%	NMH
Níkl	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 20	1,06	±25%	NMH
Olovo	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 10	<0,50	NMH	A
Pach	SOP 3.25.1	TNV 75 7340		přijatelný	přijatelný	MH	A
pH	SOP 3.3.1	ČSN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,13	±0,1	MH
Benzo(b)fluoranthen	SOP 9.1.1	ČSN EN ISO 17993	µg/l	*	<0,001		A

List č. 3/4

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele							
Ukazatel		Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Typ limitu	A/N
Benzo(k)fluoranthen	SOP 9.1.1	ČSN EN ISO 17993	µg/l	*	<0,001		A
Benzo(g,h,i)perylene	SOP 9.1.1	ČSN EN ISO 17993	µg/l	*	<0,001		A
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	SOP 9.1.1	ČSN EN ISO 17993	µg/l	*	<0,001		A
Suma PAU	SOP 9.1.1	ČSN 75 7440	µg/l	max. 0,10	<0,001	NMH	A
Rn ²²²	SOP 9.9.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 1,0	<0,3	NMH	A
Selen	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 10	<2,0	NMH	A
Slinny	SOP 3.11.1	ČSN EN ISO 10304-1	mg/l	max. 250	86,1	±9%	MH
Sodík	SOP 3.12.1	ČSN EN ISO 11885	mg/l	max. 200	35,8	±10%	MH
Stříbro	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 50	<0,50	NMH	A
Tetrachlorethylen	SOP 3.3.1	EPA Method 8260 B	µg/l	max. 10	<0,3	NMH	A
Suma 4 trichlormethanů	SOP 3.3.1	EPA Method 8260 B	µg/l	max. 100	5,6	±30%	NMH
Trichlorethylen	SOP 3.3.1	EPA Method 8260 B	µg/l	max. 10	<0,5	NMH	A
Chloroform	SOP 3.3.1	EPA Method 8260 B	µg/l	max. 30	0,5	±30%	MH
Vápník	SOP 3.5.1	ČSN ISO 6058	mg/l	40 - 80	65,1	±5%	DH
Vápník a hořčík	SOP 3.4.1	ČSN ISO 6059	mmol/l	2 - 3,5	2,28	±5%	DH
Zákal	SOP 3.22.1	ČSN EN ISO 7027	ZF(n)	max. 5	0,11	±20%	MH
Železo	SOP 3.20.1	ČSN EN ISO 17294-1,2	mg/l	max. 0,20	0,018	±25%	MH
Teplota vody v terému	SOP 10.20.1		°C	8 - 12	10,8	±0,5	DH

Suma PAU v rozsahu vyhl. č. 252/2004 Sb. zahrnuje benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylene a indeno(1,2,3-c,d)pyren.
Suma 4 trichlormethanů zahrnuje bromoform, chloroform, dibromochloromethan a bromodichloromethan.

Limitní hodnota označená „*“ není legislativně stanovena.

Nejistota je vyjádřena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.
Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků a neuvádí se u výsledků pod mezi stanovitelnosti.

A - akreditovaná metoda

MH - mezní hodnota
NMH - nejvyšší mezní hodnota
DH - doporučená hodnota
KTJ - kolonie tvořící jednotka

Informace, které mají vztah k určité zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkoušebních specifikací :

Stanovený abioseton je anorganického původu.
Pach: stupeň 0 (žádný)
Chut': stupeň 0 (žádná)

Protokoly o zkouškách vody 23.05.18

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č.3557/18

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č.3557/18

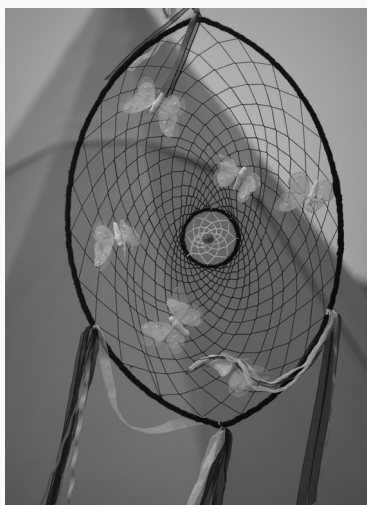
List č. 2/4

Mikrobiologické požadavky							
Ukazatel		Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Typ limitu	A/N
Clostridium perfringens	SOP 3.12.1	Vyhl. č. 252/2004 Sb.	KTJ/100 ml	max. 0	0	MH	A

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele							
Ukazatel		Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Typ limitu	A/N
2,4-Dichlorofenoxycetová kys.	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
2,4-DP (Dichloroprop)	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Acetochlor	SOP 3.16.1	EPA Method 525.3	µg/l	max. 0,10	<0,020	NMH	A
Acetochlor ESA	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,030	NMH	A
Acetochlor OA	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,030	NMH	A
Alachlor	SOP 3.16.1	EPA Method 525.3	µg/l	max. 0,10	<0,005	NMH	A
Alachlor ESA	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 1	0,072	±40%	DH
Alachlor OA	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 1	<0,030	DH	A
AMPA		subdávka	µg/l	max. 0,10	<0,0500	NMH	SA
Atrazin	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Atrazin 2-hydroxy	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 2	<0,010	DH	A
Atrazin desethyl	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Atrazin desisopropyl	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Axoxystrobin	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Bentazon	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Boscalid	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Clopyralid	SOP 3.16.1	ČSN EN ISO 18857-2	µg/l	max. 0,10	<0,030	NMH	A
Cyprokonazol	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Dicamba	SOP 3.16.1	ČSN EN ISO 18857-2	µg/l	max. 0,10	<0,030	NMH	A
Difenoconazol	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Diffufenican	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Dimethachlor	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Dimethenamide	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Dimethoát	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Epoxikonazol	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Ethofumesát	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,020	NMH	A
Fenpropridin	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,020	NMH	A
Fluroxypyr	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,020	NMH	A
Glyphosate		subdávka	µg/l	max. 0,10	<0,0500	NMH	SA
Hexazinon	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Chloridazon	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Chloridazon desfenyl (CHD)	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	*	<0,050		A
Chloridazon methyl desfenyl (CHMD)	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	*	<0,020		A
Suma CHD+CHMD	SOP 7.9.3	vypočet	µg/l	max. 6	<0,050	DH	A
Chlorpyrifos	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,005	NMH	A
Chloroluron	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Chloroluron desmethyl	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,020	NMH	A
Isoproturon	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A
Isoproturon desmethyl	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A

List č. 3/4

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele								
Ukazatel		Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Typ limitu	A/N	Hodnocení
Isoproturon monodesmethyl	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,020	NMH	A	vyhovuje
Klomazon	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Linuron	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
MCPA	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
MPPP (Mecoprop)	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Metamiton	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Metazachlor	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Metazachlor ESA	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 5	0,041	±40%	DH	
Metazachlor OA	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 5	<0,060	DH	A	vyhovuje
Metolachlor	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Metolachlor ESA	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 6	<0,030	DH	A	vyhovuje
Metolachlor OA	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 6	<0,030	DH	A	vyhovuje
Metribuzin	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Metribuzin desamino	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Napropamide	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Pendimethalin	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,020	NMH	A	vyhovuje
Pethoxamid	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Prochloraz	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,020	NMH	A	vyhovuje
Propikonazol	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Prothioconazole	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Quinmerac	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Spiroxamine	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Tebuchonazol	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Terbutylazin	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Terbutylazin 2-hydroxy	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Terbutylazin desethyl	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Terbutylazin desethyl 2-hydroxy	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Thiacloprid	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje
Thiofanátmethyl	SOP 7.9.3	EPA Method 1694	µg/l	max. 0,10	<0,010	NMH	A	vyhovuje



JAN KOVAŘÍK A OBEC MĚCHENICE VÁS ZVOU NA

Indiánské rozloučení s prázdninami

Vytáhni mokasíny, sváteční čelenku s pérem a svůj oblíbený tomahawk, vyrazíme na válečnou stezku!

Kdy: 8. září 2018 od 14:00 do 18:00 hodin

Kde: Hřiště u potoka, Měchenice

Co: Odpoledne s indiány, soutěžemi a hudbou

Jak: Ve sváteční bederce a slavnostně pomalování

Chybět nebudou pečení bizoni, ohnivá voda, zkrocení koně
ani tradiční indiánský skákací hrad.



ODPOLEDNEM PROVEDOU NÁČELNÍCI
JAN KOVAŘÍK A JAKUB VOŘÍŠEK



TIRÁŽ

Měchenický čtvrtletník – číslo 2/2018, ročník 8., vychází dne 20. 7. 2018. Vydává obec Měchenice. Šéfredaktor: Kateřina Gavlasová. Redaktoři: M. Kupka, R. Hrabánková, E. Přibilová, K. Suchá, F. Zoul, M. Kozlíčková, T. Palatý, P. Vosmík, J. Raboch, K. Gavlasová. Foto archiv. Grafická úprava: Hynek Havelka. Tisk: Tiskárna Kaliba. Náklad 250 ks. ISBN MKČRE 20202. Adresa redakce: Obecní úřad Měchenice, Hlavní 4, 25206 Měchenice, e-mail: ctvrtletnik@gmail.com. / Nevyžádané podklady se nevracejí. Otištěné názory se nemusejí shodovat se stanoviskem redakce. Za věcnou správnost příspěvků odpovídají autoři. Redakce si vymíní případné krácení textů a jazykovou úpravu.