



# Zpravodaj obce **HABRŮVKA**



Vizualizace nového náměstí

## Slovo úvodem

Vážení spoluobčané,  
po delší neplánované odmlce Vám přinášíme nové číslo Zpravodaje. Rádi bychom krátce zrekapitulovali několika články události z roku 2017 a seznámili Vás s novinkami na obci. Za hlavní témata tohoto Zpravodaje považujeme informace o plánované výstavbě splaškové kanalizace, studii centra obce, informace o výstavbě

v nových lokalitách a taktéž stručné seznámení s probíhajícími změnami územního plánu.

*Za obecní úřad Martin Šimek*



## Intenzifikace ČOV Křtiny a výstavba splaškové kanalizace v Habrůvce

Poslední informace o vývoji ČOV a splaškové kanalizace jste se mohli dozvědět v roce 2013. Souhrnný článek informoval o závěrečných jednáních se zástupci SVAZKU VASBO na téma výstavby a přijetí dotace. Jen připomínám, že akce nebyla uskutečněna zejména z důvodu nejasnosti financování a špatně zvoleného řešení, které v důsledku přineslo velké provozní náklady, které požadoval SVAZEK VASBO doplácet z rozpočtu obce. Jak jsme již informovali, zejména hrazení provozních nákladů a odpisů ve výši cca 1 250 000 Kč by se pro obec v horizontu několik málo let stalo likvidační.

Po tomto závěru jsme znovu začali prověřovat možnost výstavby kořenové čistírny, jež se zdá být lépe finančně dostupná na pořízení a mnohem levnější z hlediska provozních nákladů. Taktéž bylo lákavé, že by šlo využít stávající jednotné kanalizace, neboť kořenové čistírny nejsou tak náchylné na nátok dešťových vod. Ukázalo se, že však periodická likvidace kalu ze dna vodní plochy je velice nákladná, neboť se jedná o nebezpečný odpad. Dále jsme prověřili možnost získání dotace na malé domovní čistírny. V zásadě jsme na tuto variantu připravili částečně i tzv. PRVEK (plán rozvoje vodovodů a kanalizací), který byl projednán s dotčenými orgány, aby bylo možné požádat o změnu způsobu odkanalizování na krajském úřadě.

Začátkem minulého roku nás kontaktoval tajemník Svazku, zda-li se máme zájem zapojit do akce s názvem Intenzifikace ČOV Křtiny. Záležitost jsme projednali na úrovni zastupitelstva a zapojení do akce jsme Svazku potvrdili. Svazek následně zadal k vypracování investiční záměr, jehož cílem bylo vyčíslit náklady na zamýšlenou akci. Předložený záměr byl zpracován ve dvou variantách, a to jako samotná intenzifikace ČOV Křtiny bez Habrůvky. Tato varianta byla vyčíslena na cca 9 000 000 Kč bez DPH a bez možnosti získání dotace. Druhá varianta řeší napojení Habrůvky na křtinskou ČOV. Tato varianta byla vyčíslena na 56 500 000 Kč bez DPH. Tato Varianta obsahuje zejména výstavbu splaškové kanalizace v Habrůvce, výtlačkové potrubí na křtinskou ČOV a kapacitní rozšíření a modernizaci křtinské ČOV. Také stojí za zmínku platba za stočné, kdy v první variantě bez Habrůvky by stočné činilo 58 Kč/m<sup>3</sup> a ve variantě s Habrůvkou cca 42,70 Kč/m<sup>3</sup>. Investiční záměr vycházel z předpokládané výše dotace cca 63,7 % z celkové ceny díla. Je však nutné říct, že ve skutečnosti se počítá dotace jen z uznatelných nákladů. Náklady neuznatelné v této fázi přípravy a bez znalosti konkrétního dotačního titulu nelze vyčíslit. Na základě tohoto předpokladu a nákladů na výstavbu v každé obci byl finanční podíl Habrůvky vyčíslen na cca 14 700 000 Kč (bez DPH). Jedním z neuznatelných nákladů je právě DPH, tedy tím, že investorem je Svazek, jež je plátcem DPH, mohou obě obce kalkulovat ve svých rozpočtech s částkami bez DPH.

Investiční záměr byl projednán na zastupitelstvu obce dne 26. 4. 2017. Vzhledem k rozpočtu obce a s přihlédnutím k maximální povolené zadluženosti obce zastupitelé projednali a schválili na akci uvolnit částku ve výši max. 10 mil. Kč. Je nutné zdůraznit, že touto částkou je myšlena celková částka, včetně neuznatelných nákladů, víceprací a případného rozdílu mezi předpokládanou cenou stavby a předpokládanou výší dotace. Na tento fakt jsme Svazek upozornili a nadále upozorňujeme.

Následně bylo zahájeno výběrové řízení na projekční práce. O zahájení řízení jsme byli vyrozuměni formou nominace do hodnotící komise. S nominací jsem nesouhlasil, neboť celá akce byla zahájena bez toho, aniž by byly s námi projednány podklady pro zadávací řízení. To mě samozřejmě připadalo nesprávné, neboť Habrůvka bude výstavbu financovat nejvyšší částkou (pominu-li případnou dotaci od státu). Následně mi byly zaslány podklady, které jsem připomínkoval. Jen uvedu pár příkladů: Měl být znovu proveden inženýrsko-geologický průzkum (již proběhl v roce 2008–9), mělo proběhnout geodetické zaměření lokality (proběhlo v roce 2008), projektant měl ve smlouvě termín odevzdání dokumentace a žádosti o dotaci po termínu (v daném čase u vyhlášené výzvy) podání žádosti o dotaci na ministerstvo. Dalšími věcmi byly nízké sankce za neplnění termínů a krátký harmonogram v kontextu s požadavky dotačního programu. Na místo zpracování nové dokumentace pro splaškovou kanalizaci po Habrůvce jsem trval nejprve na pasportu existující dokumentace z let 2010-12 s následným vypracováním potřebných změn a napojením na křtinskou ČOV. Také jsem trval na tom, aby součástí nabídky byla i cena za autorský dozor.

Způsobil jsem tak tedy zrušení výběrového řízení a trval jsem na doplnění již existujících podkladů do zadávací dokumentace pro výběr dodavatele projekčních prací. Nové výběrové řízení proběhlo v únoru 2018. Vítězem řízení se stalo sdružení firem VEGASPOL A SWC audit za cenu 1 925 000 Kč bez DPH. Aktuálně jsme schválili na srpnovém zasedání Smlouvu o spolufinancování projekčních prací, ze které plyne pro naši obec finanční závazek ve výši 1 295 000 Kč. V případě, že k realizaci akce nedojde například tím, že dotace nebude přidělena, zaplatí Habrůvka jen cca 650 000 Kč.

Začátkem roku jsme zahájili změnu územního plánu (více v dalším článku), kde je třeba uvést do souladu s územním plánem budoucí trasu kanalizace výtlačku na Křtinskou ČOV. Taktéž musíme dokončit schválení PRVKU na variantu Křtiny (nyní je PRVEK koncipován na likvidaci vod na ČOV v Habrůvce), neboť soulad s PRVKEM je jedna s podmínek žádosti o dotaci.

V současné době stát uvolňuje na realizaci ČOV částku ve výši kolem 54 mld. Kč a ministerstva připravují vyhlašování žádostí o dotace. V případě získání dotace lze kalkulovat ještě s dílčím finančním příspěvkem formou dotace z rozpočtu od JMK. Po stránce legislativní (změna ÚP, změna PRVEK) bude obec na akci připravena a ostatní náležitosti (vyřízení potřebných stavebních povolení a podání žádosti o dotaci) bude zajišťovat prostřednictvím projekční kanceláře Svazek. Lze předpokládat, že součástí žádosti bude i doložení územního rozhodnutí. V rámci územního rozhodnutí budou potřeba souhlasy vlastníků dotčených pozemků, což vnímám jako časově nejsložitější úkon. Pokud by vše proběhlo bez komplikací, mohla by Svazek do roka požádat o dotaci a začít soutěžit dodavatele stavebních prací. O samotném technickém řešení a dalším vývoji Vás budeme informovat.

*Za obec Habrůvka  
Martin Šimek – starosta*

## Opravy a výstavba cest

Dokončením opravy cesty v lokalitě „Kopeček“ jsme vyčerpali naplánovaný rozsah oprav z roku 2009. V průběhu roku 2017 jsme též získali stavební povolení na opravu cesty v lokalitě „Nové domky“ o které jsme Vás v minulém čísle Zpravodaje informovali. Neboť oprava komunikace její rozšíření a vybudování kvalitního odvodnění je finančně náročné, čekali jsme na vyhlášení výzvy o dotaci. Výzva, ke které bylo nutné doložit pasport komunikací, byla vyhlášena na podzim 2017. Ke zpracování jsme tedy obratem zadali pasport místních komunikací. O dotaci na opravu jsme požádali v lednu 2018, která neskončila úspěšně. Náš projekt sice dostal potřebný počet bodů, ale vzhledem k lépe bodovaným akcím se na něj již nedostalo. Největším problémem je, že se jedná o slepou komunikaci. V rámci oprav komunikace mělo také dojít k výstavbě dešťové kanalizace, čímž by se zamezilo současnému zanášení kanalizace nečistotami ze současného odvodňovacího rigolu. Investiční náklady na tuto akci se pohybují dle odborného odhadu projektanta někde kolem 3 500 000 Kč. Vzhledem k plánované výstavbě splaškové kanalizace prozatím budeme udržovat komunikaci ve sjezdném stavu a zároveň se budeme snažit zajistit finance na její opravu. V rámci možné výstavby splaškové kanalizace by bylo vhodné alespoň zrealizovat budoucí vyprojektované odvodnění komunikace.

V letošním roce taktéž připravujeme plán oprav komunikací pro zbývající část obce. Máme v úmyslu se zaměřit na komunikaci od hasičské zbrojnice směrem do Tyršova sadu a na slepé navazující komunikace. Dále zvažujeme zadat projekt pro opravu cesty do Horek, která by obsahovala i výstavbu sjezdů k jednotlivým nemovitostem. Rovněž zvažujeme u těchto akcí, v jaké míře realizovat chodníky, či parkovací stání, nebo zda upřednostnit uliční zeleň. Samozřejmě místa v našich uličkách není mnoho, a je těžké odhadovat jaký přínos, či negativa mohou obě varianty mít.

Poslední okruhem výstavby jsou komunikace do míst určených územním plánem k zástavbě. Jak jsme informovali již v minulosti, je jejich výstavba podmínkou obdržení stavebního povolení, respektive kolaudačního souhlasu na rodinné domy. Stále si většinově ve vedení obce stojíme za svým a jsme toho názoru, že tyto komunikace budou investicí především potencionálních vlastníků. Obec bude investovat následně do jejich údržby a oprav, pokud na ni budou komunikace bezúplatně převedeny. Ať se to zdá být některým nemožné, došlo v této věci k písemným dohodám se stavebníky. Momentálně mohu říci, že stavebníci si na začátku financují výstavbu sami. Také musím zmínit fakt, že obec pozemky na potřebné komunikace ani nevykupuje. Nad rámec všeho mají však stavebníci možnost dostat od obce malou část investovaných financí zpět,

a to za předpokladu, že budou mít trvalý pobyt v obci. Samozřejmě finance nebudou dostávat zpět hned, ale postupně. Konkrétně máme navrženo procento s ceny díla (30 %), které bude rozloženo do několika následujících let (5 let), a za každý rok pobytu bude vrácena jen poměrná část z celkově uvedeného procenta. Jednání se stavebníky nejsou úplně jednoduchá, jsou vysilující a často je nutné hodnotit každou z lokalit díky jejich různým specifickým samostatně. Tedy může docházet k tomu, čemu se jako zastupitelé bráníme, a to jsou rozdílné přístupy ke stavebníkům.

Jsem přesvědčen o tom, že se nám ale povedlo nastavit pravidla pro spolufinancování infrastruktury v nových lokalitách a že budoucí zástupci obce se budou nastavenými kritérii inspirovat. Samozřejmě jsme schopni spolufinancovat, jen pokud peníze v rezervách v rozpočtu budou. Stále ale mají přednost opravy a výprávy komunikací obecních.

V nejbližší době tedy můžeme čekat výstavbu komunikací celkem ve třech lokalitách, a to „U Kravína“ kde jsou podepsány dohody a vydané stavební povolení, „U Vodárny“ kde jsme před podpisem smluv, ale máme vydáno stavební povolení a zahajujeme výběr dodavatelské firmy. Také jsme formálně dohodnuli v lokalitě Blv (známé jako HA10), kde je momentálně vydáno nepravomocné stavební povolení na komunikaci v délce cca 200 m. Zde musím podotknout, že stavebníci si založili Sdružení vlastníků pozemků, které si celý záměr včetně stavebního povolení připravuje samo. Bohužel výstavbě nepřeje jeden z majitelů pozemků, který podal proti stavebnímu povolení odvolání. Jako argument použil podmaččení jeho pozemku, který se nalézá nad budovanou komunikací a dotčení jeho vlastnických práv. Sdružení tedy držím palce a budu tajně doufat, že v Habrůvce nepoteče voda do kopce.

V srpnu byly také zahájeny práce na zahradě obecního úřadu. V rámci podané žádosti na projekt s názvem „Zpevnění přístupové komunikace“ jsme získali z dotačního programu JMK dotaci na akci ve Výši 230 000 Kč. Na základě výběrového řízení zakázku dostala společnost KETANELA s.r.o. s cenou 795 000 Kč. Práce zahrnují zejména výstavbu zpevněné komunikace ke skladu, zadnímu vchodu tělocvičny a obecního úřadu. Cesta také vyřeší částečně bezbariérový přístup do obou budov. V rámci prací dojde k úpravě a opravě stávajícího tříkomorového septiku, drobným terénním a sadovým úpravám a výstavbě plotu oddělujícího hřiště od komunikace. V průběhu prací byla též opravena ležatá splašková kanalizace z obecního úřadu. Termín dokončení je stanoven na konec října ale vzhledem k postupu prací se dá čekat konec září. Do budoucna plánujeme generální opravu dětského hřiště a celkové jeho ozelenění včetně blízkého okolí.

*Za obec Habrůvku,  
Martin Šimek – starosta*

## Obnova sítě NN

V úvodu bych chtěl upozornit, že nejde o akci obce, jedná se o akci jejíž investorem je E.ON Česká republika s.r.o. (dále jen E.ON), který ji zastřešuje svým smluvním dodavatelem společností Puttner s.r.o. V minulém článku jsme upozorňovali, že probíhá jednání s posledními vlastníky pozemků, kteří stále neudělili svůj souhlas. I nyní je situace dle posledně nám známých informací podobná. U části se povedlo společnosti Puttner souhlas na základě alternativních řešení obdržet, z částí však dohoda není žádná. Dle informací společnosti, je stav takový, že samotní vlastníci nejsou vůbec ochotni jednat. Bohužel, bez těchto souhlasů nemůže stavební úřad zahájit řízení. Tedy je možné, že k modernizaci nedojde. Alespoň tedy všichni budeme vědět, co nebo kdo je příčinou výpadků elektřiny při větru a bouři.

*Za obec Habrůvku  
Martin Šimek – starosta*

## Studie centra obce a využitelnosti budovy č. p. 99

Jak jistě víte, stali jsme se majiteli budovy vedle prodejny potravin Jednota. V průběhu roku byl prováděn úklid jak ve sklepech, garáži na zahrádce, tak samotné budově. Za pomoci našich dobrovolných hasičů byla odstraněna přístavba chlívků, kde docházelo k borcení stavby. V letošním roce jsme museli provést výměnu plynového kotle a vyvložkování komínu pro odtah spalín. Při tlakování topení došlo k prasknutí trubek na dvou místech, které byly ihned opraveny. Část odpadů je neprůchozí a neumožňuje tak využívání zejména koupelny.

Všechny tyto zjištěné skutečnosti nás vedly začít přemýšlet o budoucím využití budovy. V rámci změn územního plánu jsme tedy tuto plochu přesunuli z ploch pro bydlení do ploch určených pro veřejnoprospešné stavby. U tohoto rozhodnutí jsme si uvědomili, že je třeba řešit i vazbu budovy na okolí. Z těchto důvodů jsme zadali a momentálně běží projekt s názvem „Ideová studie centra obce“. Architekt má za úkol vypracovat variantní zadání pro celé centrum naší obce a pro funkční využití budovy. Výsledek jeho práce chceme představit občanům. Následně bychom chtěli provést průzkum veřejného mínění formou ankety a na základě výsledků vybrat vhodné řešení.

Jsmo si vědomi toho, že se jedná v tomto případě z hlediska realizace o víceletou a finančně náročnou záležitost. Proto by měla studie především sloužit jako výchozí podklad pro vedení obce, na základě kterého by bylo možné uskutečňovat jednotlivé fáze realizace.

Výsledkem předložené studie by tedy měl být návrh parkovacích stání, nová zeleň, doplnění mobiliáře, úprava prostranství kolem autobusové točny a zastávky, úprava prostranství u pomníku, úprava prostranství kolem hasičské nádrže a asfaltových ploch, návrh využití budovy č. p. 99, začlenění ploch kolem budovy č. p. 99 do veřejného prostranství, rozšíření ploch pro odpadové hospodářství a celkové oddělení ploch dopravní infrastruktury od zelených ploch. Samotná studie by měla být prezentována formou trojrozměrné studie s doplňujícími výkresy s popisky.

Na základě výběrového řízení byla vybrána projekční kancelář Habina s.r.o., která vyprojektovala například obecní úřad a náměstí v Bílovicích nad Svitavou. V následujícím článku se věnuje studii přímo pan architekt Habina, který se Vám bude snažit studii představit očima architekta.

*Za obec Habrůvku  
Martin Šimek – starosta*

## Urbanisticko-architektonická studie středu obce Habrůvka

(autorský tým Atelieru Habina: Ing. arch. Martin Habina a Ing. arch. Magdalena Obrusníková, srpen 2018)

Habrůvecké jádro si až do dnešní doby uchovalo půvabné rysy klasické okrouhlé vesnice, protkané historickými odkazy svého příběhu. Původní stavby, stromořadí, síť studen... V katastru obce leží mnoho krásných míst s poetickou autenticitou plnou příběhů generací. A každý rád navštíví třeba mystickou Býčí skálu.

Místa, v nichž žijeme, jsou věčně živým organismem tvarovaným našimi kroky a musíme je stále adaptovat potřebám doby a našemu způsobu života. Přesto bychom měli neustále uchovávat své nesmírně cenné kořeny, vždyť z nich čerpáme celoživotně. Péče o místo, odkud pocházíme, a trvalá ochrana jeho atmosféry a hodnot je naší přirozenou potřebou.

Právě v tom vidím hlavní smysl a cíl rozhodnutí vedení obce, aby vybralo a pověřilo náš ateliér vypracováním urbanistické studie centra obce včetně řešení konverze a doplnění budovy staré pekárny pro účely nového obecního úřadu, knihovny a galerie. Věřím, že se námi vypracovaná studie může stát zdrojem inspirace a případně i důležitým podkladem pro rozhodování a plánování budoucnosti Habrůvky, výchozím bodem pro zpracování konkrétních technických řešení.

A tak, po rozsáhlých a podrobných analýzách kontextu, existujících hodnot, ale i problémů se náš tým pokusil odhalit nový rozvojový potenciál centra této krásné obce. Vedení obce v čele s panem starostou nám bylo výborným partnerem a já dnes pevně věřím, že námi předložená koncepce přináší kvalitní, nenásilnou, přitom kreativní a přínosnou variantu, jakou cestou se tvář obce může do budoucna ubírat, aniž by ztratila svou přirozenou krásu.

A určitě může vytvořit i základ diskuze habrůvecké komunity k tomuto tématu.

Hlavním cílem naší urbanistické studie je vytvoření a posílení přirozeného historického středu obce jako místa shromáždění významů a hodnot, pro habrůveckou komunitu vlastních a důležitých, protože jen tehdy se může stát doménou silného a velmi specifického ducha místa.

Střed obce by se mohl stát ohniskem aktivity všech skupin obyvatel v historické kontinuitě podél přirozené kompoziční páteře, počínající lipovou alejí u pomníku obětí světových válek a končící až u hájenky. Dvěma stěžejními autonomními zónami jsou prostor autobusové točny se zastávkou a pomníkem a zejména pak hlavní prostor návsi mezi hasičskou zbrojnicí a starou pekárnou jako hlavní obecní veřejný prostor.

V oblasti autobusové točny jsme se pokusili o dosažení rovnovážného a přiměřeného vztahu mezi autobusovou dopravou a chodci, kteří na autobus přišli. Nechali jsme si proto vypracovat odbornou dopravní studii se simulacemi vlečných křivek autobusů, abychom při pohodlném a bezpečném průjezdu vozidel mohli maximalizovat prvky zeleně a prostor pro příjemný pobyt čekajících. V souvislosti s tím byla také navržena nová prostornější autobusová zastávka, obsahující i zázemí pro řidiče. Toto místo je rovněž zásadním informačním uzlem a vizitkou obce pro mnohé návštěvníky, a je proto doplněno i dalším potřebným mobiliářem jako informační cedule, lavičky, stojany na kola apod.

Vlastní náves, tedy prostor mezi hasičskou zbrojnicí a starou pekárnou je v našem návrhu doplněn s důrazem na posílení a projasnění prostorové definice, tzn. zejména určité kompoziční uzavření její severozápadní strany. Jak píše výše, nový areál hlavních obecních veřejných budov navrhujeme vytvořit adaptací staré pekárny na obecní úřad, doplněnou objekty knihovny a galerie ve formě polootevřeného čestného dvora. Návrh obnovuje původní štukovou historickou fasádu pekárny směrem do ulice, což vyjádří důležitost a nový účel stavby a zároveň bude uchována architektonická kvalita objektu. Architektura dostavy je sice soudobá a moderní, ale plně v duchu lokálních architektonických principů. Sedlové střechy s příznanými dřevěnými krovy a taškovou

krytinou, dřevěná okna, fasády omítané nebo doplněné tradičním bíle natíraným cihelným povrchem. V místě, které vznikne odstraněním garáže je navržen nový otevřený altán, který vedle přirozené role místa setkávání občanů poslouží i při kulturních akcích jako pódium pro vystupující umělce, kteří naleznou potřebné zázemí v objektu OÚ. Altán je situován na osu taneční plochy, která zůstává ve stejné pozici jako dnes, takže lze využít její existující kvalitní podklad. Dále se zde nacházejí prvky pro sezení a dětské hřiště, které svou pozicí umožňuje dohled rodičů jak z náměstíčka před novým obecním úřadem, tak z nového altánu, popřípadě sezení. Své místo zde nachází i konstrukce pro stavění máje a v nové pozici, na spojnici obou hlavních prostor centra obce i vánoční strom. Takto by se náves mohla stát opravdovým „salónem obce“. Hasičská nádrž zůstává v návrhu zachována a studie uvažuje zejména s kultivací jejích břehů.

Zásadní roli má uspořádání vzrostlé zeleně, která již ve svém současném stavu představuje jednu z velkých kvalit Habrůvky. Byly proto zachovány všechny vzrostlé lípy, tvořící podélnou obecní alej, mladé javory u hlavní silnice i vzrostlý ořech u budoucího obecního úřadu. Novou navrženou zelení jsou zejména habr, umístěný do těžiště polootevřeného čestného dvora, alej u taneční plochy a vánoční strom.

Pro řešení zpevněných povrchů navrhujeme zejména přírodní materiály. V srdci prostoru u nového obecního úřadu naše studie pracuje s povrchem z tzv. kamenného odseku, povrchu jinak také známého jako „divoká mozaika“, a tento je navržen i na sokly a schody. Zpevněné plochy jsou doplněny mlatovým povrchem ve stejné barevnosti. Taneční plocha před pavilonem využívá stávající podkladní konstrukci a její povrch je vyrovnán velkoformátovou betonovou dlažbou. A konečně pro chodníky a oblast okolo zastávky studie navrhuje dlažbu z žulových kostek.

*Za autorský tým Ing. arch. Martin Habina, září 2018*



## Územní plán obce

V médiích proběhla informace o nově vydané tzv. ZUR (Zásady územního rozvoje JMK). Od odboru územního plánování JMK následně všechny obce dostaly nařízení uvést svoje územní plány do souladu s nově vydanou ZUR. Naší obce se tato záležitost dotkla čistě jen formálně, na rozdíl od některých jiných obcí, zejména těch ležících u tras hlavních komunikací. Také byla před několika léty zavedena povinnost každé 4 roky vydat zprávu o uplatňování územního plánu. Vzhledem k tomu, že náš územní plán je platný od dubna 2014, rozhodli jsme se zprávu o uplatňování společně s uvedením do souladu se ZUR a s provedením několika změn pořídit. Zastupitelstvo tak na svém veřejném zasedání dne 24. 5. 2017 rozhodlo o pořízení změn územního plánu. Následně pořizovatel územního plánu (odbor územního plánování v Blansku) zpracoval zprávu o uplatňování územního plánu Habrůvky s pokyny pro zpracování návrhu změn, která byla veřejně projednána dne 24. 10. 2017.

Následně byl vybrán projektant (Ing. arch. Karel Bařinka – OSVČ), který na změnách zahájil práce. V současné době je vypracována a odborem územního plánování zrevidovaná dokumentace pro veřejné projednání. V první fázi se tato dokumentace projednává s dotčenými úřady a následně bude projednána veřejně. O konkrétních termínech projednání Vás budeme informovat prostřednictvím úřední desky. Dokumentace bude ihned po oznámení termínu veřejného projednání připravena k nahlédnutí na obecním úřadě a také v kanceláři odboru územního plánování v Blansku. Po veřejném projednání poběží následně zákonná lhůta pro podání námitek a připomínek.

Posledním okruhem, o kterém jsem se nezmínil, jsou změny. Celkem se jedná o šest změn, které nemají dopad do ploch určených k bydlení mimo změny Ha3, kde podnět na změnu dalo sdružení vlastníků.

Zde Vám pro informaci uvádím okruhy změn:

Ha1 – rozšíření veřejné zeleně (týká se pozemku č. 321)

Ha2 – rozšíření veřejné zeleně a návrh místní komunikace (týká se p. č. 331/20, 331/7 a 331/8)

Ha3 – prověření uspořádání ploch (úprava v lokalitě BIV dřívější HA10 u regulační stanice plynu)

Ha4 – víceúčelové komunitní, polyfunkční, kulturní centrum (budova č. p. 99)

Ha5 – změna trasy části koridoru veřejné splaškové kanalizace

Ha6 – prověření využití ploch u bývalé cihelny

Ha7 – úpravy územního plánu z podnětu pořizovatele

Samozřejmě všechny tyto změny a jejich popis s odůvodněním naleznete v podkladech pro veřejné projednání.

*Za obec Habrůvku  
Martin Šimek – starosta*

## Tyršův sad

Pod odborným vedením a finančním příspěvkem od Agentury pro ochranu přírody se nám v loňském roce povedlo 2x provést posečení sadu. Nově jsme se snažili posečenou travní hmotu pohrbat a ze sadu vyvést. Druhá seč proběhla po konzultaci výhradně ručně – motorovými kosami. Možná si vzpomínáte, že někdy na začátku snah o zkulturnění sadu nám po první seči vyrostly na velké ploše sadu fialové kvetoucí rostliny. V následujících letech jich bylo méně a méně a začaly převládat spíše rozmanité druhy trav. Smyslem loňských sečí tedy bylo vyhrabat a vyvést co nejvíce travní hmoty a dát tak možnost vyrůst semenné bance, která zůstává díky předchozím mulčování uzavřena pod vrstvou nerozložené travní hmoty. Krom toho na podzim agentura v sadu zasadila několik nových ovocných

stromků. Zejména došlo k náhradě uschlých mladých ovocných stromků z let 2013–2014. Také proběhl workshop na téma péče o ovocné stromy. V letošním roce taktéž proběhlo a proběhne ruční kosení s vyhrabáním travnaté hmoty a dosadba ovocných stromků. Letošní rok se nesl v duchu bohaté úrody třešní, švestek i jablek a taktéž byl zajímavý na výskyt suchomilných trav. Doufejme, že i letošní péče přinese ovoce v následujícím roce.

Rovněž bych chtěl poděkovat za finanční příspěvky ze strany agentury ochrany přírody (v celkové výši cca 65 000 Kč) a její odborné vedení.

V rámci Tyršova sadu nám zmizela pryč nevzhledná deponie sutí, která zde vznikla v průběhu oprav komunikace v lokalitě Kopeček. Zhruba od poloviny roku 2017 jsme dodavatele prací urgovali o likvidaci skládky. Záležitost dospěla do fáze, kdy jsem záležitost musel řešit přes advokáta. Výsledkem je, že deponie ze sadu zmizela a obec dostane na základě nárokovaných sankcí za pozdní odstraňování vad a nedodělků od dodavatele prací částku ve výši 600 000 Kč.

Nově můžete zaregistrovat v sadu další deponie, které částečně souvisejí s výstavbou hřiště a částečně s výstavbou tréninkové plochy pro hasiče, která bude navazovat na nové fotbalové hřiště. Plochu plánujeme ozelenit a po straně lesa vysadit alej stromů.

*Za obec Habrůvku  
Martin Šimek – starosta*

## Rozpočet

V tomto článku bychom Vás rádi seznámili krátce s hospodařením obce za rok 2017 a plány v letošním roce. Zprávu z auditu za rok 2017 a výsledek hospodaření taktéž můžete nalézt na úřední desce obce. V roce 2017 jsme měli naplánované příjmy ve výši 5 288 400 Kč. Tyto příjmy plynou zejména z daní, částečně z poplatků za služby a pronájmů. Skutečnost na konci roku byla 6 383 232 Kč. Tento rozdíl byl zapříčiněn zejména přijatými transfery (dotace). Taktéž nám zbylo na účtu z předcházejícího roku 2016 k 31. 12. 4 319 000 Kč. Oproti tomu jsme měli naplánované výdaje ve výši 9 140 000 Kč a skutečnost byla 5 327 000 Kč, tedy na účtu nám zbylo 3 813 000 Kč.

A za co jsme vlastně utráceli. Nejvíce financí šlo na provoz obce a odměny zastupitelů, což představuje částku asi 1 300 000 Kč, podpořili jsme neziskové organizace a sdružení částkou cca 52 000 Kč, 468 000 Kč stála splátka úvěru za nákup nemovitosti č. p. 99. Do vybavení skladu ručním nářadím a do nákupu zahradní techniky jsme investovali téměř 100 000 Kč, pořídili jsme automobil značky Nissan pro potřeby obce za 149 000 Kč. Rovněž jsme museli zafinancovat nákup štěpkovače a kompostérů za cca 550 000 Kč a až v letošním roce nám bude zpět z dotace vráceno 467 000 Kč. Dofinancovali jsme též nákup nového dopravního automobilu pro JSDH v částce cca 234 000 Kč a investovali jsme do nákupu židlí pro společenské akce, dovybavení knihovny a kanceláří obecního úřadu částku téměř 200 000 Kč. Byla dokončena oprava cesty v Kopečku, kde jsme dopláceli cca 500 000 Kč. Zbývajících asi 1 000 000 Kč byl vydán na platby za elektřinu, plyn, vodu, pojištění, celoroční údržbu obce, zaměstnance na dohodu, drobné opravy, revize a odpadové hospodářství.

V letošním roce jsme naplánovali vyrovnaný rozpočet, tedy příjmy i výdaje by měly činit 5 400 000 Kč, z čehož si převádíme z roku 2017 zmíněnou částku cca 3 813 000 Kč. Kromě výše uvedených výdajů, které se nám opakují každým rokem v podobné výši, nás čeká splátka úvěru za budovu č. p. 99 ve výši 468 000 Kč, platba za dokumentaci územního plánu ve výši 121 000 Kč, náklady na projektovou dokumentaci pro studii centra obce ve výši

cca 278 000 Kč, podklady pro zpracování studie ve výši cca 50 000 Kč (geodetická zaměření, dokumentace skutečného stavu budovy č. p. 99), dále jsme vysoutěžili firmu na výstavbu komunikace ke skladu a tělocvičně za cca 795 000 Kč. Ostatní věci byly rozmělněny do jiných položek a rezerv, odkud budeme čerpat na časově a finančně neurčité akce. Mezi ně patří zejména oprava komunikace v „Nových domcích“, která se bude realizovat teprve na základě výsledků žádosti o dotaci z MMR, dále nás čeká platba za projednaný finanční příspěvek na dostavbu hřiště v Tyršově sadu ve výši cca 1 200 000 Kč. Do konce volebního období již neplánujeme žádné další akce a kroky ponecháme na rozhodnutí novému zastupitelstvu. Novému zastupitelstvu tedy předáme rozpočet se stavem účtů cca 6 800 000 Kč.

*Za obec Habrůvku  
Martin Šimek – starosta*

## GDPR – ochrana osobních údajů

Na přelomu roku nejvíce skloňovaná čtyři písmenka doprovázena chymérami. GDPR začalo platit v celé Evropě jednotně, a to od 25. 5. 2018. GDPR se dotýká zejména těch, kteří zacházejí s osobními údaji, a to jak zaměstnanců, tak klientů, ale také i ty, kteří sledují či analyzují chování uživatelů na webu. V České republice však nařízení není žádnou novinkou, neboť nahradí současnou právní úpravu ochrany osobních údajů dle směrnice 95/46/ES a související zákon č. 101/2000Sb.

GDPR se samozřejmě dotklo i naši obce a od 25. 5. 2018 máme tzv. pověřence, jenž dohlíží na obci nad nakládáním s osobními údaji a jejich zabezpečením. Z hlediska ochrany osobních údajů jsme krom školení na obci zavedli nová opatření. Opatření jsou dvojího charakteru, neboť máme za úkol chránit data, která tu máme v listinné podobě tak data, která máme v podobě elektronické. Nově jsme tak zavedli například seznamy držitelů klíčů, klíčové trezory na hesla, uzamykatelné skříně. Provedli jsme modernizaci výpočetní techniky, zavedli jsme nová přístupová hesla a nastavili jsme jednotlivým uživatelům rozsah oprávnění přístupu k ukládaným datům. Velká část údajů se ukládá na vzdálených plochách, tedy fakticky pracujeme na obecním úřadě, ale data se ukládají mimo obecní úřad. Tato data jsou zajištěna mnohem sofistikovanějším způsobem a je obtížnější je zneužít. V souvislosti s GDPR budou od nového volebního období zavedeny nové emailové adresy, na kterých již nyní komunikujeme: starosta@habruvka.cz, ucetni@habruvka.cz, mistostarosta@habruvka.cz. Je to z důvodu, aby nedocházelo k míchání soukromé a obecní korespondence.

Nyní bych rád publikoval pro malou osvětu několik příkladů, se kterými se může každý z nás potýkat, které zpracovala „Otevřená společnost ,o.p.s.“ za podpory ministerstva vnitra České republiky.

### SOUHLAS OSOB S NAKLÁDÁNÍM S OSOBNÍMI ÚDAJI

#### Blud:

Ke každému nakládání s osobními údaji potřebuji souhlas dotčené osoby.

#### Realita:

Ne každé nakládání hned představuje jejich zpracování, často jde jen o jednotlivé údaje, nepodléhající regulaci Obecným nařízením. Pokud pak již jde o zpracování, tedy více systematické uspořádání osobních údajů, pak v naprosté většině je třeba určit jiné právní tituly zpracování než je „souhlas“. Souhlas je zcela poslední, dalo by se říci extrémní právní titul, ke kterému veřejná správa prakticky nikdy nemá důvod ani možnost sáhnout.

#### Závěr:

Nejprve je vždy nutné posoudit, zda se vůbec jedná o zpracování.

### ZVEŘEJNĚNÍ POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ

#### Blud:

Pokud veřejnost získá informace obsahující osobní údaje např. na základě žádosti, nesmí je dál jen tak uchovávat a v žádném případě tyto informace nelze dál zveřejňovat.

#### Realita:

V některých případech, zejména v zákonem stanovených případech, musí subjekt údajů strpět jejich zpracování, zejména formou zveřejnění např. ve veřejném rejstříku nebo na základě zákona o svobodném přístupu k informacím (ať již na základě žádosti nebo zveřejněním v užším slova smyslu). Tím je i dán účel jejich zveřejnění (např. publicita podnikání, veřejnost katastru nemovitostí, veřejná kontrola či realizace práva na informace a svobody projevu v obecné rovině). Skutečnost, že dojde ke zveřejnění informace, však neznamena, že zveřejněné osobní údaje lze dále neomezeně zpracovávat, např. jejich dalším zveřejňováním. Údaje získané žádostí nebo z veřejného rejstříku mohou bez dalšího sloužit pro tzv. zpracování fyzickou osobou pro osobní a domácí potřebu (čl. 2 odst. 2 Obecného nařízení EU). Takovým zpracováním se míní zpracování v rámci čistě soukromé sféry osoby nezasahující do její profesní, zejména podnikatelské činnosti (tj. např. zaměstnání, veřejného vystoupení atd.). Každé další systematické zveřejňování údajů z veřejných rejstříků, z podkladů jednání či ze žádostí o informace, je zpracováním osobních údajů. Ten, kdo tak činí, jest správce a musí k tomu mít právní důvod (právní titul), tj. Obecným nařízením EU předpokládané oprávnění. Obecné nařízení EU oproti zákonu č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů již neobsahuje ekvivalent právního důvodu „oprávněné zveřejnění osobní údaje“, který je v dosavadním zákoně o ochraně osobních údajů obsažen v § 5 odstavci 2 písm. d). Proto bude správce muset pro další zveřejňování takto získaných a převzatých osobních údajů po zrušení tohoto zákona využít jiný z právních titulů. Tím bude zpravidla oprávněný zájem správce či třetí osoby anebo plnění úkolu ve veřejném zájmu podle čl. 6 odstavce 1 písm. e) Obecného nařízení EU. Takto získané údaje tedy může dále zpracovávat jen ten, kdo splní další povinnosti správce, především jasně a transparentně určí účel zpracování, pokud k tomu nebude oprávněn právním předpisem. Dále musí stanovit (jako oprávněný zájem svůj nebo třetí osoby, nebo plnění úkolu ve veřejném zájmu) či získat (např. smlouvou, souhlasem) jiný právní titul, jasně formulovat účel zpracování. V případě oprávněného zájmu bude muset vyhodnotit, zda zájem, pro který chce tento účel zpracování provádět, převažuje nad zájmy dotčených subjektů údajů, tedy zejména, jaké problémy, škody a zásahy do práv jim to může způsobit. Pokud tedy například místní spolek nahraťá jednání zastupitelstva nebo sestavuje tabulky a hodnocení činnosti funkcionářů obce, případně jejich mimořádné odměňování, transakce s obcí, hlasování apod., pak lze předem říci, že zájem spolku na tomto druhu veřejné kontroly jasně převažuje nad zájmy dotčených funkcionářů a půjde o legitimní zpracování. Správce (spolek) však o něm musí jasně informovat, v daném případě na webu, kde zpracování zveřejňuje. Musí také vyhodnotit, zda není některé údaje nutno anonymizovat, a také být připraven reagovat na požadavky subjektů údajů, například o opravu, výmaz nebo formou námítky, kdy musí vyhodnotit, zda jeho oprávněný zájem na zveřejnění převažuje nad zájmem konkrétního subjektu údajů být ze zpracování vyřazen (anonymizován).

#### Závěr:

Účinnost Obecného nařízení EU nic nemění na možnosti dále využívat, zveřejňovat údaje získané žádostmi o informace či z jiných veřejně dostupných zdrojů. Vždy však platilo a dále platí, že to s sebou nese určité povinnosti správce, který to provádí. Nově již nemusí toto zpracování registrovat u Úřadu, na druhé straně musí více pozornosti věnovat férovému a transparentnímu informování o této své činnosti a řešení požadavků subjektů údajů, pokud uplatní svá práva.

## FOTOGALERIE NA STRÁNKÁCH OBCÍ I JINDE

### Blud:

Na webových stránkách nesmějí být fotogalerie s fotografiemi osob. Přípustné by to bylo jen v případě písemného souhlasu osob z fotografií, a to vždy jen na omezenou dobu! Obce musejí zcela odstranit fotogalerie, neboť v nich mají např. snímky ze setkání důchodců, vítání občánků, společenských, kulturních a dalších akcí.

### Realita:

Ve vztahu k pořizování a zveřejňování fotografií ze společenských a obdobných akcí se přijetím Obecného nařízení EU pro obce nic nemění. I nadále bude tedy toto zveřejňování kryto občanským zákoníkem (zejména § 85 a § 89), včetně možnosti přiměřeně použít fotografie i bez svolení. Běžné zveřejňování fotografií z i obecních akcí se ani nepovažuje za zpracování osobních údajů a proto nepodléhá ochraně podle Obecného nařízení EU. Stanovisko ÚOOÚ uvádí: „pokud z příležitostně pořízených fotografií nebo záznamů nejsou při jejich použití vytvářeny evidence o fyzických osobách ani nejsou k zobrazeným či zaznamenaným osobám kromě běžné identifikace jménem a příjmením systematicky přiřazovány další osobní údaje, nedochází k jejich zpracování.“ Za evidenci přitom nelze považovat prostou fotogalerii, nýbrž pouze takovou databázi fotografií, která vedle systematicky uspořádaných fotografií obsahuje i další osobní údaje nad rámec jména a příjmení, propojené s konkrétními subjekty za účelem dalšího zpracování.

### Závěr:

Výše uvedené fotogalerie mohou být i nadále publikovány stejným způsobem jako doposud.

## INFORMOVÁNÍ O ČINNOSTI A ÚSPĚŠÍCH ŽÁKŮ

### Blud:

Školy dle nařízení nebudou moci zveřejňovat jména a příjmení žáků, třídu a jejich fotky například ve školním časopise, na sociálních sítích a na webu školy. Možná nebudou moci napsat do školního časopisu ani to, že žák „Jan Novák z 2. A“ vyhrál školní soutěž. Bez písemného souhlasu žáka či rodičů se zpracováním osobních údajů nepůjde zveřejnit nic.

### Realita:

Většina informací ve školních časopisech a webech, zveřejňovaných o akcích, úspěších, výsledcích soutěží a sportovních událostí s uvedením některých žáků se Obecné nařízení EU vůbec netýká. Obvykle totiž jde o situace, kdy se ad hoc, bez systematického vytváření evidence, informuje o jednotlivci, jeho úspěchu, jeho účasti na události. Často se dokonce informuje nikoli o osobách, ale jen o události, kdy osoby na fotografiích ani nelze obecně ztotožnit (osobní vzájemnou znalost spolužáků či učitelů, kteří se poznají i podle čepice a ze zadu, nelze zaměnit za možnost určit totožnost osoby). Takové situace jsou upraveny pouze občanským zákoníkem. Ten požaduje teprve tehdy, když lze u uváděných osob určit totožnost, svolení k pořízení fotografií. Většina fotografií to však vůbec nepotřebuje. Svolením se však nemyslí podepsaný dokument, ale spíše chování v situaci, kdy je každému zřejmé, že se fotografuje pro účel informování. Pak i jen úsměv do objektivu či zaujetí pozice pro fotografii představuje takové (tzv. konkludentní) svolení a zahrnuje i svolení s následným publikováním, jak bylo v dané situaci možné rozumně předpokládat. Teprve, kdyby se na webu nebo v časopise měl zveřejnit systematicky uspořádaný seznam žáků, účastníků závodu, jejich data narození, adresy či jiné podobné sestavy uspořádaných podrobnějších údajů, mělo by zveřejnění již povahu zpracování osobních údajů. Pak by podléhalo

Obecnému nařízení a správce by musel získat k tak podrobným údajům souhlas se zveřejněním.

### Závěr:

Ve školních časopisech a webech lze nadále pořizovat a zveřejňovat běžné jednotlivé fotografie včetně jmen a příjmení zobrazených. Obdobně lze publikovat jednotlivé, nikoli systematicky uspořádané údaje o žácích, učitelích, pokud jsou v jejich zájmu a nejsou příliš podrobnými osobními údaji.

## JMÉNA DĚTÍ NA OBLEČENÍ, OBUVI A VYSTAVENÝCH DÍLECH

### Blud:

Ve školce např. nesmějí na polici být bačkůrky dětí s nadepsanými jmény a příjmeními bez souhlasu rodičů. Podobně nemohou být na chodbách vystaveny výkresy žáků s jejich jmény.

### Realita a závěr:

Jde o úplné nesmysly. Bačkůrky nebo obrazy se jmény nepředstavují zpracování osobních údajů.

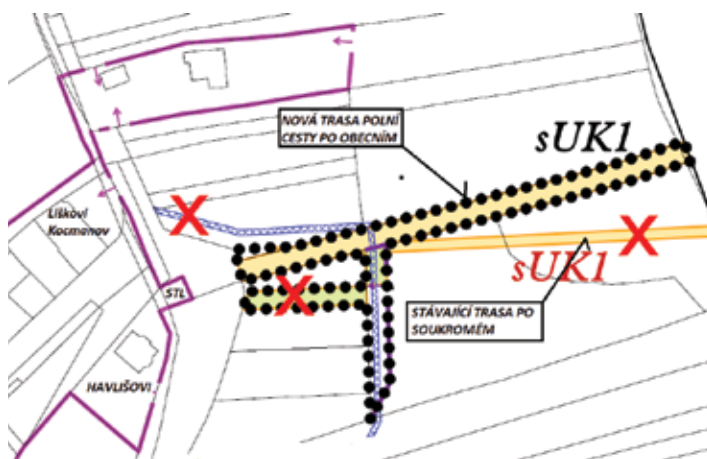
*Za obec Habrůvku  
Martin Šimek – starosta*

## Polní cesta u STL stanice plynu

Tento článek bych chtěl věnovat zejména polní cestě, která je dle územního plánu z roku 2014 označována jako UK1. Jedná se o komunikaci, která vede od regulační stanice plynu směrem dolů k lesu. Původně se jedná o cestičku, kterou si habrůvečtí vyšlapali pro zkrácení cesty do Křtin. Postupem času, kdy na polích omezovalo hospodaření JZD, byla občany vyježděna cesta do současné podoby. Po pádu režimu byl majetek převeden zpět na původní majitele, a tak se cesta ocitla na soukromých pozemcích. Řekl bych, že cesta v té chvíli ztratila původní význam a někteří z nás ji začali využívat jako alternativu pro příjezd domů. Samozřejmě moc tomu nerozumím, ale dle mého se lépe jede po asfaltu, než po hlíně. Jak jistě všichni víte, tak v blízkosti stavím vlastní RD a je mi dobře známo, kdo po této cestě jezdí. Řekl bych, že kdybych svým autem jezdil po jejich soukromém pozemku, tak by většina z nich nebyla vůbec ráda.

Nyní je situace taková, že většina pozemků změnila vlastníka a noví vlastníci samozřejmě začínají stavět svoje rodinné domy. Tedy pozemky jsou nově oploceny a ohrazeny, a to včetně polní cesty. V minulosti jsme Vás informovali, že se snažíme vybudovat nouzový příjezd do obce pro případ mimořádné události. Tento příjezd by měl vést kolem lokality cihelna a napojovat se na polní cestu vedoucí k regulační stanici. Než se obec rozhodla vyhlásit zámeř na odprodej části stavebních pozemků, oddělila geometrickým plánem po celé délce pozemku tzn. od regulační stanice až k lesu pozemek šíře cca 8 m, který by měl v budoucnu umožnit vybudování výše popsané nouzové komunikace. V rámci právě probíhající změny územního plánu do tohoto koridoru umísťujeme účelovou komunikaci doplněnou o řadovou zeleň. Komunikace a zeleň by měla posloužit také jako protierozní úprava. Účelem by mělo být zamezení rychlého odtoku dešťových vod z části lokality a stromy by v budoucnu měly sloužit k odclonění větru. Tedy závěrem bych rád řekl, že o cestu obec nepříjde, jen změní její polohu tak, aby byla na obecním pozemku. Samozřejmě cesta by primárně neměla sloužit pro motorová vozidla nýbrž pro pěší a cyklisty.

*Za obec Habrůvku Martin Šimek*



## Z činnosti kulturního výboru za rok 2017 a 2018

### Vítání občánků v Habrůvce

Krásnou tradici má v naší obci i Vítání občánků. V loňském roce se vítání uskutečnilo dvakrát – jedno v červnu, druhé v listopadu. Celkem jsme přivítali a do Pamětní knihy bylo zapsáno osm nových občánků.

I tentokrát si starší děti připravily pásmo písní a veršů, které zazněly hned po úvodním slovu.

Občanské sdružení Ježura je i nadále společně s obecním úřadem hlavním organizátorem celé akce.

Dětem i rodičům jsme popřáli hodně zdraví, pohody, radosti a vzájemné lásky. Dětem pak šťastné vykročení do života.

Fotografie je z posledního vítání v listopadu.



### Jubilejní desáté rozsvícení vánočního stromku

Začátkem Adventu jsme zaštitili organizaci nad tradičním habrovským rozsvícením vánočního stromku. Tentokrát to již bylo jubilejní – desáté rozsvěcování a s novou – Moravskou hvězdou. Borovička zazářila a hezky ozdobila náves. Sešla se spousta rodičů, dětí i malých muzikantů. Jako tradičně jsme zpívali vánoční koledy nejen v navčieném pásmu – sólově i sborově, ale pak i s rodiči při heligonce. Dětský punč, čaj a malé občerstvení přišlo všem přítomným v chladném počasí vhod. Za podpory místních hasičů proběhlo rozsvěcování v pořádku a adventní čas byl slavnostně zahájen.



### Vystoupení křtinských ochotníků

V neděli 12. listopadu jsme u nás v tělocvičně shlédli pohádku „O soše dohazovače a zlatém medvědovi“, kterou připravilo ochotnické sdružení Křový ze Křtin. Základním motivem pohádek bývá obvykle boj dobra se zlem a pohádky určené dětem končívají vět-

šinou vítězstvím dobra. Tak tomu bylo i v již zmíněné odpoledne. Vzorné dětské publikum v prvních řadách sledovalo děj pohádky, jejich úsměvy a nenucený potlesk byl důkazem, že se pohádka velmi líbila. Potleskem byly oceněny herecké výkony i hezké, líbivé písně, které zazněly v pohádce. Dík patří nejen ochotníkům Křový ze Křtin, ale i našim hasičům, kteří k tomuto účelu připravili a uklidili tělocvičnu.



Mgr. Jiřina Hloušková

## Uskutečněné přednášky na téma rakoviny prsu a zdravé stravy

### Přednášky se zaměřením na rakovinu prsu

Jak uniknout rakovině? Jak utéci před tímto zhoubným onemocněním? Lze vůbec moderním lékařstvím, ale i vlastním přičiněním předejít vzniku této nemoci? Takové a podobné otázky vyvstávají před každou ženou a vzácně i mužem.

Přednášku se zaměřením na rakovinu prsu jsme spolu s neziskovou organizací Mamma HELP pořádali v neděli 19. 3. 2017.

Prezentace a nácvik samovyšetřování na fantomovém modelu měly mezi občany velký ohlas.

Prevence rakoviny prsu má své zvláštnosti. Předně se jedná o nejčastější a bohužel i poměrně často smrtící zhoubný nádor u žen, proto prevence dokáže oslovit velké procento žen, vždyť rakovinou prsu onemocní ve svém životě přibližně každá desátá žena. Po přednášce se o tomto tématu dlouho diskutovalo.

A protože byl velký zájem pokračovat v přednáškách s touto tematikou i dál, poprosila jsem Dis. Šárku Navrátilovou, která se profesně setkává nejen s již zmíněným problémem – rakovinou prsu – denně, jestli by podobnou přednášku nepřipravila. S ochotou se tohoto úkolu zhostila 15. 10. 2017 a připravena byla výborně. Přednáška měla ještě větší úspěch a byla již zaměřena více konkrétně. Například: kdy a jaké vyšetření zvolit, co hradí a nehradí pojišťovny, jaké jsou možnosti léčby... a hlavně: viděli jsme prezentaci, snímky z praxe.

V každém případě byly obě přednášky velmi poučné a zajímavé.

### Mýty zdravé stravy

V neděli 8. dubna 2018 se konala další přednáška, opět se zdravotní tematikou, tentokrát zaměřenou na zdravou stravu.

Panem Stanislavem Skříčkou bylo srozumitelně vysvětleno, jak funguje výživa, a co v těle dokážou vlastní ozdravné procesy. Biochemické vzorce byly hezky přetlumočeny do lidového podání. Dověděli jsme se např. jak vytěžit maximum živin z ořechů, jak získat léčivou vodu ze studánky i doma v kuchyni, jak dodat tělu živiny bez diet, proč není zdravá svačina jablko s mrkví atd...

Pan Skříčka své celoživotní zkušenosti popsal i ve své knize.

Během naší přednášky se hodně diskutovalo a mně se potvrdilo, že je o zdraví a obecně o zdravotní tematiku velký zájem. Myslím si,

že jsme byli poučeni o zdravém jídle a každý si z přednášky odnesl i nový pohled na výživu. A na mysl mně přišlo přísloví řeckého lékaře Hippokrata: „Nechť je tvé jídlo tvým lékem a tvůj lék nechť je tvým jídlem.“

Přece jen ale musím napsat i jednu vtipnou větu na závěr, která nesouvisí s přednáškou: „Dva týdny jsem držela dietu a víte, co jsem ztratila? Čtrnáct dnů.“

Na podzim je plánovaná další zajímavá přednáška. Na jaké téma? Opět zdravíčko a životní styl a metody prevence a...atd.

*Mgr. Jiřina Hloušková*

## Ukončení prázdnin

Ukončení prázdnin jsme doposud pořádali společně s obcí Křtiny. V letošním roce jsme se však rozhodli pro samostatnou akci. Původně byl předpoklad, že ukončení prázdnin spojíme s otevíráním nového hřiště v Tyršově sadu. Vlastní výstavba však byla zahájena s menším zpožděním v důsledku podmínek dotačních titulů Jiho-moravského kraje a MŠMT. Hřiště ještě není dostavěno, a tak nebylo možné spojení těchto akcí. Ukončení prázdnin proto bylo uskutečněno formou taneční zábavy, kterou jsme z důvodů nepříznivého počasí uspořádali v prostorách tělocvičny. K poslechu a tanci celý večer hrála skupina Eminece rock. Na dobrovolném vstupném bylo vybráno 4 200 Kč. Tato částka bude věnována ZŠ a MŠ Křtiny na nákup vybavení pro potřeby výtvarné výchovy a pracovních činností. Všem, kteří svojí přítomností a finančním dílem přispěli, patří poděkování. Slova díky rovněž směřuji členům SDH Habrůvka za pomoc při organizaci a zajištění občerstvení.

*Za OÚ Habrůvka Zdeněk Cihlár*

## Z činnosti TJ Habrůvka za rok 2017 a 2018

### VII. a VIII. ročník Šípkového turnaje

TJ Habrůvka pořádala dne 18. 3. 2017 a 24. 3. 2018 v místní tělocvičně tradiční turnaj v šípkách. Sešlo se na 20 hráčů, což bylo oproti předešlým rokům o něco méně, ale i tak to na chuť vyhrát a skvělé atmosféře nic neměnilo. Soutěžili dospělí i děti, a to v několika kategoriích podle věku a pohlaví. Všem výhercům ještě jednou srdečně gratulujeme, všem zúčastněným děkujeme, že si přišli zahrát a budeme se těšit opět za rok.



### Výlet na nový hrad

Na Bílou sobotu jsme uspořádali tradiční velikonoční výlet na Nový hrad. I přes chladné počasí vyšla z Habrůvky v ranních hodinách skupina nadšených turistů na cestu směrem Josefov – Máchův pomník – Nový Hrad. U Máchova pomníku se později přidali především rodiče s malými dětmi. Společně zde na louce proběhlo obvyklé opékání špekáčků. K Novému hradu se následně vydalo na tři desítky účastníků. K vidění zde byl historický velikonoční jarmark s ukázkou pletení pomlázek, výrobou nejrůznějších ozdob apod. Hradní atmosféru připomínala a doplňovala střelba z historických palných zbraní. Po menším odpočinku jsme se vydali na cestu zpět do Habrůvky. Všem přítomným děkujeme za účast a budeme se těšit na některé další sportovně-kulturní akce.

### Z historie cílů výletu:

Nový hrad je vybudovaným předsunutým opevněním původního jádra hradu (dnešního tzv. Starého hradu), zaniklého koncem třicetileté války. Hrad v tehdejších pohnutých dobách plnil úlohu pevnosti, v níž se ukrýval dostatek zbraní a munice; stával se



i útočištěm před nájezdy cizích vojsk. Na hradě byly uloženy také velké zásoby potravin, cennosti klášterů a kostelů z širokého okolí a některé jejich písemnosti. Švédové se o tom dozvěděli a z ležení před Brnem vyslali tajně oddíl 500 vojáků pod velením plukovníka Kallenberg. Švédové se dostali nepozorovaně k hradu, posádku snadno přemohli – padlo 26 obránců včetně jejich velitele, přičemž Švédové měli jen 2 raněné. Kallenberg nařídil pobrat všechny cennosti, zásoby potravin a zbraně. Místnosti hradu byly demolovány a všechny spisy a knihy spáleny. Bohatou kořist odvezli švédští žoldnéři na 16 vozech. Dle pověsti se Švédové hradu zmocnili díky zradě Vávry (Vavřince) Vokouna z Olomoučan, který jim ukázal cestu a nejpřístupnější místo v obraně. Po odchodu švédského vojska pak rozhněvaní vesničané Vokouna pronásledovali, chytili a vrhli do propasti nedaleko Křtin, která po něm později dostala své jméno – jeskyně Vokounka nedaleko hájenky. O pravdivosti příběhu může svědčit nález kostí ve Vokounce, které objevil amatérský archeolog dr. Martin Kříž počátkem minulého století. Nedá se ovšem určit, zda šlo o pozůstatky Vokounovy. ([www.novyhrad.eu](http://www.novyhrad.eu))

Máchův památník byl zbudován v roce 1936 k 100. výročí úmrtí Karla Hynka Máchy. Na svých třech stranách jsou úryvky z Máje. Čtvrtá strana je věnována Máchovi s jeho podobiznou. Vrcholová deska je kulatá, vprostřed s betonovou polokoulí. V jednom místě památníku je vsazen dřevěný sloup. Bezprostřední okolí je osázeno exotickými dřevinami. Nachází se zde sluneční hodiny, pod památníkem bývalý lom s loukou. Od památníku je krásný výhled do údolí Svitavy až k Brnu a za jasného počasí až na Pálavu. ([www.adamovaokoli.cz](http://www.adamovaokoli.cz))

*Zpracoval za TJ Habrůvka Zdeněk Cihlár, Radka Petráková  
Fotografie: Šárka Pešová*

## Nohejbalový turnaj trojic

V srpnu proběhl další ročník nohejbalu trojic. Tentokrát se sešlo pouze šest týmů, ale i tak se bylo na co dívat. Po odehrání základní skupiny, v níž hrál každý s každým, následovaly vyřazovací boje. Klíčovou fází turnaje zvládl nakonec nejlépe brněnsko-habrovský tým Kénik, který získal titul již podruhé. Počasí nám opět přálo, pivo teklo proudem, udírna jela o sto šest a atmosféra byla jako vždy výborná. Kdo nezažil, má co napravovat za rok nebo již letos v listopadu, kdy se bude konat turnaj dvojic, tentokrát však v tělocvičně.

### Výsledky turnaje:

1. Kénik (Hlope, Čenda, Hanes)
2. Pozdní sběr (Kuba, Tibor, Radim)
3. Rodáci (Pavel, Honza, Kamil)
4. Experiment (Pepa, Luba, David)

Nejllepším hráčem byl vyhlášen Tibor Freiwald z týmu Pozdní sběr. Největšími „píči“ ☺ tým Vodpal (Pad, Tom, Zdeněk).

*Zpracoval za TJ Habrůvka Jan Knihař*



## FC Habrůvka omlazuje

Pro letošní sezónu doznalo mužstvo FC Habrůvka docela výrazných změn. Rozloučili jsme se s Danielem Tajnaiem, Martinem Rouchalem a také Martinem Tajnaiem. Všichni tito hráči byli „mimo-habrovští“ a k odchodu měl každý jiný důvod. Hráčský kádr jsme tedy museli doplnit a jak jinak, než dravým mládím z Habrůvky. Do týmu se tak přidal Dominik Socha, Matěj Čoupek, Martin Pokoj a také Jiří Šilhánek mladší, který se tak stal brankářskou jedničkou, protože Honza Knihař bude letos hrát na hrotu. Tato sezóna proto bude hlavně o tom zapracovat nové hráče do sestavy, kteří jak doufáme posbírají co nejvíce zkušeností. Tudiž jsme si dali za cíl nese-stoupit. Nicméně již po prvních dvou odehraných kolech víme, že to bude zatraceně těžké.

### Aktuální sestava FC HABRŮVKA:

Čoupek Matěj, Freiwald Tibor, Hloušek Jakub, Hloušek Lubomír, Hloušek Petr, Hloušek Radim, Hruška Zdeněk (Křtiny), Knihař Jan, Pokoj Martin, Socha Dominik, Šilhánek Jiří a David Vojtěchovský (Bukovina)

Výsledky: Romstar Brno – Fc Habrůvka 7:3 (2:0), Mk Slatina Brno – FC Habrůvka 6:0(3:0)

Fc Habrůvka bude mít i letos zastoupení mezi nejmenšími, a to v bambini lize juniorů. Soutěž ještě nezačala a hraje se turnajově. Nezbyvá než popřát štěstí a hlavně chuť do hry všem zúčastněným.

### Aktuální sestava FC HABRŮVKA ŽÁCI:

Více na: <http://www.malakopanabrno.cz> ....3.liga a bambini liga juniorů mladší.

*Zpracoval za TJ Habrůvka Jan Knihař*

## Dokončujeme víceúčelové hřiště „Na Stání“

Jistě jste si všimli, že stavební práce „Na Stání“ jsou v plném proudu. Momentálně jsme před realizací hrací plochy, položením dlažby kolem sportoviště, stavbou plotů a dalších prací. Současně s tímto projektem také dokončujeme svépomocně výstavbu kabin, včetně napojení objektu na vodovodní řád. Bohužel plánované otevření sportoviště v měsíci říjnu se nakonec neuskuteční. Sice samotná stavba musí být zkolaudována do konce roku, avšak výstavba kabin a další úpravy v přilehlém areálu hřiště budou probíhat až do jara. Z tohoto důvodu jsme se rozhodli otevřít sportoviště po dokončení veškerých prací.

### Etapy výstavby hřiště „Na Stání“

2010 – terénní úpravy

2011 – stavba hřiště a oplocení svépomocí

2012 – 1. Habrokapp a otevření hřiště  
 2015 – podaná žádost MŠMT neúspěšná  
 2016 – podaná žádost MŠMT neúspěšná  
 2017 – podaná žádost MŠMT určená k realizaci, po kauze Pelta = neúspěšná  
 2018 – podaná žádost MŠMT úspěšná  
 Předpokládaná realizace hřiště 22. 6. – 30. 9. 2018  
 Samotná realizace zahrnuje tyto práce: pokládka hřiště, výstavba chodníků, výstavba tribun, zbudování osvětlení, oplocení areálu, položení umělého trávníku.  
 Předpokládané celkové náklady na akci 4 514 578 Kč.

*Zpracoval za TJ Habrůvka Jan Knihař*

## Z činnosti SDH Habrůvka za rok 2018

V letošním roce se SDH Habrůvka podílel na organizování mnoha kulturně-sportovních akcí. Jednou z prvních událostí bylo uspořádání zájezdu do termálních lázní Velký Meder dne 17. 3. 2018. Všichni měli možnost zrelaxovat svoje těla a užívat nabídky slovenského lázeňského komplexu. SDH Habrůvka se letos již popáté zapojil dne 13. 4. 2018 do akce „Úklid Moravského krasu“. V rámci činnosti s mládeží hasiči opět vyčistili od odpadků okolí příjezdové cesty Habrůvka-Křtiny. Za tuto veřejně prospěšnou činnost jim za-



*Práce při bourání hospodářského stavení, foto Z. Cihlář, říjen 2017*



*Technická pomoc – odstranění stromu přes cestu, foto Z. Cihlář, březen 2018*

jisté patří velký dík! Jak je již zvykem, v jarním období zajistili hasiči sběr železného šrotu a elektroodpadu. Náš sbor hasičů rovněž reprezentoval obec dne 29. 4. 2018 na tradiční letos již XVII. hasičské pouti ve Křtinách. Zde si mohli všichni prohlédnout a vidět nové dopravní požární vozidlo Ford Custom pořízené obcí Habrůvka na konci roku 2017. Zapomenout nemůže ani na organizaci tradičního „pálení čarodějnic“ na hřišti Na Stání. Na základě žádosti obce Habrůvka se hasiči rovněž podíleli, v rámci plánovaných úprav, na likvidaci a odvozu stavební sutě z přístavby budovy obecní budovy č. p. 99 (Janus/Trnečka). Dětský den byl v letošním roce hasiči uspořádán jako celodenní výlet do dětského přírodního areálu Vagón Polnička, kde si děti i dospělí užívali všech nabízených atrakcí. Dne 9. 6. 2018 hasiči uspořádali tradiční taneční zábavu ve stylu country, kdy k poslechu a tanci hrála již dobře známá skupina Rančeři. Další akcí byla taneční zábava se skupinou Eminence Rock dne 7. 7. 2018. Zástupci sboru také reprezentovali habrovské hasiče na největším setkání požárních automobilů v ČR na akci zvané PYROCAR ve dnech 16–18. 8. 2018. Členové SDH Habrůvka se také podíleli na



*Úklid okolí cesty do Křtin, foto Z. Cihlář, duben 2018*



*Úklid okolí cesty do Křtin, foto Z. Cihlář, duben 2018*

organizaci „Ukončení prázdnin“, kdy zajišťovali přípravu tělocvičny a občerstvení v průběhu taneční zábavy. První víkend v září opět patřil letos již 18. ročníku Memoriálu Vlastimila Trnečky, soutěže v požárním sportu. V kategorii žen vyhrálo družstvo domácích hasiček z Habrůvky! Mezi muži se stalo vítězem družstvo hasičů z Kotvrdovic. Dne 8. 9. 2018 hasiči z Habrůvky organizačně korigovali dopravu a parkování na netradičním benefičním koncertu Tomáše Kluse v jeskyni Býčí skála. Zapomenout nemůžeme ani na sportovní činnost mladých hasičů. V průběhu roku se připravují na okresní ligu mládeže, kde svoji účastí reprezentují hasiče z Habrůvky.

Se svojí aktivitou nezhálela ani Jednotka SDH Habrůvka. V roce 2018 se již aktivně účastnila šesti výjezdů. Jednalo se převážně o technickou pomoc při odstraňování stromů, anebo letní zásahy na nebezpečný bodavý hmyz. Velmi nevšedním zásahem však byla pomoc při požáru rodinného domu v Josefově ze dne 22. 1. 2018, který nakonec dopadl s minimálními škodami a počáteční negativní scénáře se nenaplnily. Včasným zásahem se podařilo minimalizovat škody a především zabránit rozšíření ohně.

*Zpracoval za SDH Habrůvka: Ing. Zdeněk Cihlář*

## Nový vůz pro JSDH Habrůvka

V rámci obměny staré a nevyhovující techniky JSDH Habrůvka jsme pokračovali v naší započaté činnosti a směřovali vynakládané úsilí obce na pořízení nového dopravního požárního vozidla. V minulosti jsme Vás již informovali o pořízení zásahového vozidla/cisterny IVECO EuroCargo E100.

JSDH Habrůvka doposud disponovala dopravním vozidlem Volkswagen Transporter, stav tachometru 400 000 km, rok výroby 1996, v majetku obce od r. 2007. Vozidlo bylo díky nevhodnému technickému stavu udržováno v provozu pouze s vynakládáním nemalých finančních prostředků obce a s takřka nepřetržitou činností členů JSDH na dílčích opravách a údržbě. Tento stav byl dále na hranici proveditelnosti. Proto bylo rozhodnuto prověřit možnost pořízení nového dopravního vozidla, které bude hrát klíčovou roli pro bezpečnou, spolehlivou a rychlou dopravu zásahového družstva na místo mimořádné události. Mimo jiné by rovněž nový dopravní automobil snížil vynakládané finanční prostředky na opravy a údržbu starší techniky, čímž by jeho pořízení vedlo v delším časovém horizontu k úsporám rozpočtu obce.

V dubnu 2016 byla podána žádost o dotaci na Ministerstvo vnitra, Generální ředitelství hasičského záchranného sboru ČR. I přes velký počet žádostí byl náš záměr na podzim 2016 schválen k financování. Obec tak získala na pořízení nového vozidla částku 400 000 Kč! Celkové náklady se však předběžně pohybovaly na hodnotě více než dvojnásobné, a tak bez zapojení dalšího zdroje financování by zřejmě nebyl projekt realizovaný. V lednu roku 2017 byla vyhlášena Jihomoravským krajem speciální výzva /dotační oblast, která sloužila k dofinancování projektů schválených MV ČR, GŘ HZS, a to do výše 1/3 celkových nákladů. Byla to jedinečná příležitost, jak získat dodatečné finance na požární vůz. Obec Habrůvka okamžitě reagovala a podala žádost i do tohoto dotačního titulu. Podařilo se získat dalších 264 000 Kč!



*Vozový park JSDH Habrůvka, foto Z. Cihlář, únor 2018*

Jelikož byl záměr financován ze dvou různých dotačních titulů, bylo množství nezbytných legislativních úkonů dvojnásobné. Po návštěvě mezinárodního veletrhu požární techniky PYROS 2017 v Brně jsme získali potřebné informace o nabídce požárních vozidel. Na základě provedeného výběrového řízení byla z hlediska ceny a technických parametrů vybrána jako nejvhodnější nabídka společnosti Vesta Auto Corson s. r. o. Jednalo se o vozidlo FORD Transit Custom Kombi s výbavou dle technické specifikace včetně techniky s cenou 898 702 Kč. V říjnu 2017 byla na veřejném zasedání obecního zastupitelstva odsouhlasena kupní smlouva a koncem prosince byl automobil předán k užívání habrovským hasičům.

Původní požární automobil Volkswagen Transporter byl na základě žádosti darován hasičům z nedalekých Kotvrdovic, kde bude dle technických možností nadále sloužit jako dopravní vůz.

V současné době JSDH obce Habrůvka disponuje kvalitní požární technikou, která bude nadále provozována s minimálními náklady. Její nepostradatelnost je prověřována každou mimořádnou událostí, při které hasiči z naší obce vyjíždějí. V letošním roce se jednalo již o 6 zásahů! Závěrem bych chtěl popřát hasičům, aby nové dopravní vozidlo sloužilo co nejdéle bez technických problémů a představovalo pro obec a její občany záruku včasného zásahu a pomoci v případě vzniku mimořádné události.

*Zpracoval za OÚ Habrůvka a JSDH Habrůvka Ing. Zdeněk Cihlář*

## Nový světový rekord: Hranická propast nejhlubší zatopenou propastí světa!

V úterý 27. září 2016 odpoledne se robot česko-polské expedice dostal do neuvěřitelné hloubky 404 m pod hladinou minerální vody, ale šachta propasti stále padala níž a níž! Hranická propast na Přerovsku se tak stala nejhlubší zatopenou jeskyní na světě. Dosaďovací rekord držela italská propast Pozzo del Merro s naměřenou hloubkou 392 metrů. Speleologové zkoumají hloubku Hranické propasti již řadu let a hranice postupně posunují. Před dvěma lety zde potápěč Krysztóf Starnawski za pomoci sondy naměřil hloubku 384 metrů, těsně pod hranicí italské jeskyně. Loni sestoupil do rekordní hloubky neuvěřitelných 265 metrů a letos s pomocí dálkově řízeného robota vytvořil světový rekord. Zdálo by se, že je tato senze a zcela ojedinělá zpráva světového významu naprosto mimo



*Nový světový rekord – Hranická propast*

dění obce Habrůvka. Není tomu úplně tak. Na výzkumu této krasové oblasti spolupracuje habrovský občan, pan Milan Geršl, který pro habrovský Zpravodaj poskytl rozhovor.

### Kdy jste začal s výzkumem Hranické propasti?

Můj zájem o Hranický kras, tedy i o Hranickou propast, sahá někam do let 1993 nebo 1994. Mé první vážné výzkumy, tenkrát to byly analýzy gejzírových stalagmitů a měření koncentrací oxidu uhličitého, jsem začal provádět v roce 1996.

### S čím jste se do zkoumání propasti zapojil Vy? Co byste rád zjistil?

Jsem geochemik. První věcí, kterou jsem si strašně přál, bylo prokázat, že gejzírové stalagmity nevznikaly z gejzírů horkých minerálních vod, ale úplně jinak. A to se podařilo. Nyní jsou již přejmenovány na raftové stalagmity. Dlouhodobě pracuji na vysvětlení chování plyného oxidu uhličitého, který se v této oblasti podílí na vzniku minerálních vod. Navíc je dusivý, zamožuje spodní patra jeskyní a podílí se na globálním oteplování. Jeho chování je podmíněno mnoha parametry, které dlouhodobě sleduji, nyní provádím instalaci on-line měřících sond přímo v Hranické propasti. S manželkou pracujeme na geologickém počítačovém modelu, který by mohl napovědět něco víc o skutečné hloubce propasti a její pozici v takto složitém geologickém útvaru.

### Čím vás zaujal výzkum Hranické propasti?

Je to světový unikát. To jsem věděl dávno. Ale teď máme důkaz.

### Proč vlastně Hranická propast tak dlouho vzdoruje lidské zvědavosti?

Potápění v jeskyni je neuvěřitelně náročné. V hluboké jeskyni, která není zatopena vodou, ale minerální vodou s oxidem uhličitým, je to chvilíkem až mimo naše chápání. Prostředí je velmi agresivní pro potápěče i pro naši instalovanou techniku. Prostory nejsou tak velké, aby umožnily průchod techniky, která se používá například v mořích u ropných plošin.

### Proč je světovým unikátem?

Je přece nejhlubší (smích). Ale také není zaplavena obyčejnou vodou, ale minerálkou, která se v nedalekých lázních používá k léčbě nemocí srdce. V suché části hnízdí nejsevernější kolonie jednoho z druhů netopýrů. Těch zvláštností je tam prostě víc.

### Jak vznikla?

Minerální voda je vlastně slabá kyselina uhličitá, která rozpouští vápenec mnohonásobně rychleji, než prostá voda například zde v Moravském krasu. Plyn navíc vystupuje z velké hloubky, z pláště Země, tím je dána i vyšší teplota těchto vod. To celé dohromady způsobilo vznik nejhlubší propasti na světě.

### Zúčastnil jste se samotného ponoru a sestupu sondy jako divák?

Byl jsem u mnoha jiných, podobné pokusy i menší rekordy probíhaly od roku 1995. Toto měl být jen malý test a příprava na velkou akci. Nikdo z nás nemůže jezdit na každou akci tohoto typu, s kolegy se střídáme. Nikdo nečekal, že to půjde tak snadno a na monitorech se objeví tak vysoké číslo. Ale hlavně, přízně si, pro kluky to musel být celoživotní zážitek. Důležité je robota správně nasměrovat a pořídit záznamy z kamer, sonarů a dalších přístrojů. Práce pak pokračuje doma po nocích, kdy je potřeba ze záznamů vyčíst třeba informace o sklonu vrstev a o prostorovém uspořádání geologické stavbě hornin.

### Jaké jsou další možnosti výzkumu?

S dálkově řízeným robotem se dá pokračovat v klidu a pečlivě. Je potřeba dokončit detailní mapy. Nejde ale jen o hloubku, mým cílem je monitoring vývěrů oxidu uhličitého i minerálních vod. Dlouhodobě se také snažíme o kvalitní geofyzikální měření, které nám umožní „podívat se pod zem“, první výsledky teď zpracováváme. S mými studenty z Mendelovy univerzity jsme na měření koncentrací plynů a některých parametrů vod letos dostali výzkumný projekt. Takže můžeme jít zase kousek dál...

### Jakou očekáváte konečnou hloubku?

Velkou! Situace je složitá, vápence jsou zde mnohokrát převráceny a přesunuty přes sebe. V nejbližších vrtech se podobné horniny, ve kterých propast vznikla, vyskytují v hloubkách okolo 1500 m, ale i 4200 m, což je velmi realistický odhad možné hloubky Hranické propasti. Ale propast určitě sahá až do hornin, které jsou pod vápenci.

*Milan Geršl – akademický pracovník Mendelovy univerzity v Brně; člen České speleologické společnosti, geochemik a speleolog.*

*Zpracoval Zdeněk Cihlár*

## 70. výročí objevení jeskyně Arnoštka

V letošním roce tomu bylo již 70 let od objevení jeskyně Arnoštka. Jeskyni objevili 4. 6. 1948 habrovští členové Speleologického klubu Em. Jašek, Arn. Hloušek a Ant. Hloušek, kteří zprvu vytrvale pracovali na otevření závalu jeskyně č. 10 „Vinckova“, což nevedlo k úspěchu. Pojmenována byla po panu Arnoštu Hlouškovi z Habrůvky. O objevu se do dnešních dnů zachoval nápis dřevěným uhlím na stěně jeskyně. Úzký propastovitý vchod do jeskyně se nachází na katastru obce Habrůvka, v pravé údolní stráni Křtinského údolí přibližně naproti známé jeskyni Výpustek. Po překonání úzké vstupní pukliny lze sestoupit trhlinou 14 metrů hluboko do rozsáhlejší síně 10 metrů dlouhé a 6 metrů vysoké. Odtud běží dvě rovnoběžné tek-



tonické pukliny dlouhé 25 a 55 metrů, které končí závalem shora sesutých balvanů. V odpoledních hodinách 2. června proběhl revizní vzpomínkový sestup a kontrola lokality v rámci výročí objevení této jeskyně členy České speleologické společnosti, základní organizace 6-05 Křtinské údolí (Z. Cihlář, J. Cihlář a V. Kulhánek).

### Literatura:

Burkhardt R., Zedníček O.: Údolí Křtinského potoka v Moravském krasu a jeho jeskyně. Topografie. Československý kras 1951–1955

Burkhardt R.: Nová jeskyně ve Křtinském žlebě, Československý Kras, roč. I., č. 2, str. 81, 1948

*Za ČSS ZO 6-05 Křtinské údolí  
Zdeněk Cihlář*



## Habrovská „epopej“ pokračování

Ve Zpravodaji „2016“ jsme informovali, že ve spolupráci s panem Liborem Balákem, rekonstrukčním etnologem a malířem, jsme se dohodli na pořízení dalších dvou obrazů. Obrazy byly dokončeny



*Wantlovy nálezy*

koncem loňského roku. Nyní tedy Habrůvka disponuje celkem třemi velkými obrazy, zachycujícími jednotlivé etapy života v Jeskyni. Obrazy prozatím nebyly publikovány a k vidění jsou momentálně ve zmenšené formě za uděleného souhlasu v Muzeu města Blanska a taktéž v Domu přírody. Finance na pořízení loňských dvou obrazů jsme získali od sponzora, kterému touto cestou děkuji. Momentálně s pomocí grafika připravujeme podklady pro jejich vytištění a publikaci.

Také bych chtěl poděkovat panu Martinu Golecovi (archeolog Býčí skály), který nám za naše snahy poskytl licenční práva na dalších asi 15 obrazů namalovaných panem Balákem, jež v roce 2017 vznikly, a souvisejí například s návštěvou Býčí skály knížecí rodinou, nebo třeba zachycují první amatérské snahy o překonání Šenkova syfonu.

Momentálně tedy máme dostatek podkladů pro to, abychom ve spolupráci s archeologem mohli vytvořit expozici věnovanou Býčí skále. Samozřejmě, co je důležité, jsou prostory, kde by tato expozice doplněná o dějiny a život v Habrůvce mohla vzniknout. Alespoň malou část obrazů bychom chtěli veřejnosti někde představit a nechat na očích.

V těchto časově náročných aktivitách bychom rádi pokračovali, ale bohužel jsou nyní na obzoru věci mnohem důležitější, na které je třeba se soustředit. Samozřejmě přivítáme rádi veškerou snahu ze stran občanů.

*Za obec Habrůvku  
Martin Šimek – starosta*

## Koncert Tomáše Kluse

Mimořádný koncert Tomáše Kluse se konal dne 8. 9. 2018 v „naší“ Býčí skále. Koncert byl mimořádný v tom, neboť výtěžek z koncertu bude předán spolku Blueland, který v oblasti Malého Tibetu ve vesnici Kargyak postavil školu a stará se v České republice o těžce popáleného chlapce Odzera Stanzina. Akce byla podpořena nejen komerčními subjekty, nýbrž také Správou CHKO Moravský kras, která požádala o pomoc s organizací a zajištěním technické podpory i naši obec. Především bych chtěl poděkovat i habrovským hasičům za pomoc s koordinací dopravy a dobrou prezentací naší obce o níž vypovídá následující článek, který jsme formou emailu na obci obdrželi.

*Dobrý den,*

*život někdy napíše příběh, který nevymyslíš:*

*„Vladka a Zdeněk jsou spolu přes 15 let a mají se rádi. Vladka má ráda Tomáše Kluse a Zdeněk má rád Vladku, takže mají Tomáše Kluse rádi oba.*

*Zdeněk koncem července t. r. prodělal první epileptický záchvat, čímž vyrobil nezapomenutelný zážitek pro Vladku i kluky z rychlé, kterou mu zavolala. Jeho následná hospitalizace znemožnila účast na koncertě Tomáše Kluse s českou Filharmonií, na který sehnala Vladka lístky pro ně oba a těšila se na tento koncert od Vánoc. Protože má Vladka Zdeněka hodně ráda, tak samozřejmě na žádný koncert nejela, nýbrž chodila navštěvovat Zdeněka do nemocnice.*

*V sobotu 8. 9. 2018 měl Tomáš Klus koncert na Býčí skále v Moravském krasu. Tento koncert organizačně spoluzajišťovali hasiči z Habrůvky. Koncert byl vyprodán během pár dnů.*

*Zdeněk měl v sobotu propustku, protože už je zase v nemocnici. Vladka si doma povzdychla, že to je zapeklité, protože to mají z Brna kousek a kdyby nebyl koncert vyprodán, mohli jet. To ale ještě nevěděla, že mladá budoucí maminka v Újezdě u Boskovic upadla a její kamarádka, protože ji má hodně ráda, ji místo koncertu chtěla zavést do nemocnice a tak dala dva lístky na koncert Tomáše Kluse na internet k prodeji. To Vladka zjistila v 15:45 hod., mobilní slovo dalo slovo, a tak vyrazila se Zdeněkem nejprve do Újezdu do Boskovic pro lístky a pak na koncert na Býčí skálu, který začínal v 17:30 hod.*

Zdeněk jako čerstvý epileptik nemůže řídit, Vladka řídí skvěle, ovšem cesta z Brna byla šílená – už odjezd z domu byl v časovém presu, do toho objížďky, zmatkující navigace... atmosféra ve vozidle byla vskutku napjatá, padlo i několik návrhů na rozvod. Lístky v Újezdu u Boskovic přebírala Vladka v 17:07 hod. a vyrazila se Zdeňkem na Býčí skálu. Koncert začínal v 17:30 hod. Zdeněk neměl na předodjezdovou přípravu moc času, takže jako navigátor opakovaně selhal, čas běžel, a koncert pořád začínal v 17:30, takže Vladka při jedné z otoček zaparkovala auto smykem částečně do příkopu a poměrně hlasitě konstatovala, že končí se vším (hlavně se Zdeňkem), protože to nestihnou, a že život stojí fakt za hovno.

Zdeněk si to myslel taky, nicméně byl momentálně pod vlivem zbytkového optimismu, a proto Vladku za volantem vystřídal. Jako epileptik řídit samozřejmě nesmí, ale léky bere pravidelně, cítil se dobře a vzpomněl si na Rain Mana – ten byl taky poměrně nemocný a přesto výborný řidič – takže se jako správný ateista pomodlil a vyrazili. Vy, kdož znáte profil silnic v Moravském krasu, víte, že to bylo potřeba. Ve chvíli, kdy i Zdeňka opouštěla poslední naděje na nalezení Býčí skály, uviděl na silnici postavu v reflexní vestě. Byl to dobrovolný hasič z Habrůvky. Zastavil u něj a Vladka se zeptala, zda neví, kde je Býčí skála. Hasič naprosto profesionálně vycítil atmosféru ve vozidle a pochopil, že jde do tuhého, takže nasměroval auto na parkoviště a přidal informaci, jak se na koncert co nejrychleji dostat.

Bylo 17:28 hod. a na Býčí skálu z parkoviště zbývalo ještě půl kilometru pěšky. Když Vladka se Zdeňkem vystartovali od auta a probíhali kolem milého hasiče, ten ještě přátelsky podotknul, že zůstaly otevřené dveře u spolujezdce, čímž naprosto profesionálně zabránil škodě na majetku i na životě, protože se Zdeněk vrátil a chybu napravil.

Když Vladka se Zdeňkem v polovědomí klusali po krajinci, přemýšlejí o tom, jak bude vstup do jeskyně (ano, my v Krasu máme skály v jeskyních!) uzavřen a oni budou čekat venku před vchodem do přestávky, aby stihli aspoň část koncertu, přibrzdila u nich červenobílá dodávka, ze které se ozvalo „pojdte, my vás vezmem...“ Byli to dobrovolní hasiči z Habrůvky, kteří svezli Vladku a Zdeňka ke vchodu na Býčí skálu, který byl otevřený, v jeskyni končila první z písni koncertu Tomáše Kluse a byla v ní úžasná atmosféra, která se přenesla na Vladku i Zdeňka, takže všechny návrhy padly a zůstala jen radost.“

Nevíme přesně, co má vlastně znamenat přívlastek dobrovolný u hasičů všeobecně a u těch z Habrůvky obzvlášť. Na základě prožitého a výše popsaného můžeme a musíme (protože chceme a nikdo jiný to za nás neudělá) konstatovat, že hasiči z Habrůvky jsou PROFESIONÁLOVÉ.

Chtěli bychom jim touto cestou ještě jednou mnohokrát poděkovat a popřát do budoucna vše dobré, hlavně co nejméně zásahů nebo vlastně co nejvíce s dobrým koncem.

Obci Habrůvky blahopřejeme k tomu, že má takové hasiče a podotýkáme, že transportem civilistů ve služebním vozidle se habrůvští hasiči nedopustili ničeho trestného – civilistům evidentně hořela koudel přesně tam, kde většinou hoří a hasiči ji jejich transportem uhasili právě včas.

Děkujeme,  
Vladka a Zdeněk

*Za obec Habrůvku  
Martin Šimek – starosta*

## Sokol na Býčí skále

Stejně jako v loňském roce i letos zahnížil pár sokolů v prostoru Býčí skály, a proto bylo nezbytné dočasně omezit přístup veřejnosti na některá místa v okolí. Z tohoto důvodu byl omezen pohyb veřejnosti v prostoru před portálem jeskyně Býčí skála a dále na části

modře značené turistické cesty od jeskyně Býčí skála přes jeskyni Kostelík k silnici směrem na Křtiny. Vstupovat nebylo možné ani do lesů v okolí jeskyně, tam je ale vstup zakázán trvale, protože jde o území národní přírodní rezervace s nejpřísnějším režimem ochrany. Dodržování těchto omezení v terénu bylo hlídáno stráží ochrany přírody, která může za jejich porušení udělovat citelné pokuty. Rovněž také došlo ke změně termínů dnů otevřených dveří na Býčí skále a termínově bylo posunuto i každoroční setkání ve střední části Moravského krasu. Letos tedy podruhé za sebou jsme se aktivně nepodíleli na spoluorganizaci a byly minimalizovány i doprovodné akce před Jeskyní.

Důvodem k těmto omezením byla potřeba zajistit hnízdícímu páru sokolů klid, který je nezbytný k úspěšné inkubaci vajec a péči o mláďata. Pozitivní zprávou na celém je to, že v loňském roce se povedlo hnízdícímu páru vyvést na Býčí skále jedno mládě a v tomto roce celkem čtyři. Ornitologové zjistili, že samice je označována a dle záznamu z fotopasti zjistili alfanumerický kód, dle něhož samice pochází z maďarských Bukovských hor. Sokolové se v Moravském krasu po téměř půl století objevili již v roce 2016 a vyvedli celkem 11 mláďat. Je tedy možné, že tu budou v budoucích letech hnízdit pravidelně.

*Za obec Habrůvku Martin Šimek*

## Fotopasti

Asi všichni víme, že pokud chceme něco vyhodit, je nejlepší to zavést do místa k tomu určenému. Pocitově asi všichni vnímáme to, že tím místem by neměl být Tyršův sad. A to ať se jedná o zbytky sutí, tak třeba trávu ze zahrádky. Neustále se snažíme zajišťovat dostatečné kapacity pro likvidaci odpadu všeho druhu. Od loňska fungují kontejnery na BRKO, do domácností jste dostali kompostéry a navýšili jsme letos počet kontejnerů na plasty a papír. Samozřejmě některým z nás to neustále nestačí, a proto si dělají z okolí naší obce smetiště. Z tohoto důvodu jsme pořídili fotopasti, které různě umísťujeme po okolí obce. Investice do fotopastí se vyplatila, neboť již víme o pár hřištnících. Prozatím jsme situaci nikterak neřešili. Já doufám, že po přečtení tohoto článku se situace změní a odpad, a to i ten ze zahrádky si každý bude likvidovat na svém pozemku nebo na místech k tomu určených. V případě, že se budou skládky i nadále objevovat, budeme podklady předávat přestupkové komisi, která zahájí s hřištníky správní řízení. Chtěl bych upozornit, že většina obce se nalézá v CHKO čímž pokuty za přestupky startují na vyšší finanční hranici.

Také bych chtěl opakovaně apelovat na dodržování čistoty kolem kontejnerů na tříděný odpad. Pokud je kontejner plný, pak prosím nenechávejte odpad mimo kontejner – rozfouká jej vítr, ale přineste jej jindy. Dále bych chtěl poprosit místní podnikatele, aby si zajistili vlastní kontejnery na svoz odpadu – mimo jiné jim to ukládá zákon a nezahlocovali tak kontejnery určené pro občany obce. Samozřejmě i zde mohou být fotopasti použity k odhalení místních čuňátek.

*Za obec Habrůvku Martin Šimek*

## Změna na pozici účetní

Vážení spoluobčané,  
závěrem bych Vás chtěl informovat o změně na pozici účetní. Paní místostarostka Zdeňka Opletalová, která pozici účetní zastávala od roku 1993, končí koncem stávajícího volebního období. Novou pracovnicí na obecním úřadě v pozici účetní je paní Veronika Navrátilová, která nastoupila od října 2017. Paní Navrátilová bude mít mimo

účetnictví na starosti také spisovou službu, Czech point a aktuálně pomáhá rovněž s přípravou voleb.

Paní Opletalové si tedy dovoluji za nás všechny poděkovat za neuvěřitelných 25 let práce v pozici obecní účetní a paní Navrátilové přeji v nové pozici, aby jí vydržel dosavadní pracovní elán a vysoké pracovní nasazení.

Závěrem se s Vámi občany v tomto volebním období loučím za celé habrovské zastupitelstvo a jako starosta bych chtěl poděkovat zvlášť svým kolegům zastupitelům za jejich pomoc a konstruktivní přístup v otázkách rozhodování, směřování a vedení obce.

Volby se budou konat ve dnech 5. a 6. října tradičně v zasedací místnosti na obecním úřadě. Nové zastupitele můžete přijít podpořit na ustavující zasedání v polovině října.

*Martin Šimek – starosta*



## Pro chvílku oddechu

3	1	2		9	5		7	6
5		9	1		7		8	2
4		7	2	6	3	5		
9			7			2	4	
	2	8		1			9	3
	3		9	8	2		5	7
	4	5	6				3	1
1	7		3	5	8	9		4
8		3	4	2		7		5