

Zápis z jednání Komise pro životní prostředí Mníšek pod Brdy ze dne 27. 11. 2019

Program jednání KŽP dne 27.11.2019

1. Schválení programu jednání a určení zapisovatele a ověřovatele zápisu.
2. Úkoly či nedořešené body z předchozího jednání KŽP.
 - 2.1 Znečištění vody ve studních v oblasti Za Rybníky.
3. Úkoly uložené Radou města či jednotlivými odbory městského úřadu.
 - 3.1 Terénní úpravy na pozemku pana Kouta
 - 3.2 Studie využití dešťových vod na náměstí F. X. Svobody.
 - 3.3 Řešení dešťových vod u základní školy.
 - 3.4 Popínavé rostliny na kostelní zdi na náměstí F. X. Svobody.
4. Ochrana kořenového systému lípy u Pavilonu.
5. Škody způsobené černou zvěří, jejich likvidace a předcházení jim
6. Různé

Přítomni: Jiří Rom, Pavel Jeřábek, Jiřina Romová, Lucie Vorlová, Vladimír Smetana, Martina Buchtíková, Martin Cihla,, Zdenka Matoušková

Omluveni: Jaroslav Salava, Libuše Pechoušková, Hana Tůmová

Jednání zahájeno 19,10.

Odchod paní Buchtíkové - 20,55

Jednání ukončeno 22,25.

1.Schválení programu jednání a určení zapisovatele a ověřovatele zápisu.

Komise odhlasovala program. Jako zapisovatelku zvolila Lucii Vorlovou a jako ověřovatele Jiřinu Romovou.

PRO: 8

PROTI: 0

2. Úkoly či nedořešené body z předchozího jednání KŽP.

2.1 Znečištění vody ve studních v oblasti Za Rybníky.

V současné době probíhá sběr výsledků rozborů od lidí, kteří v dané oblasti bydlí, nebo mají rekreační objekt. Ze zatím dostupných 13 rozborů jsou ve třech potvrzeny intestinální enterokoky, které ukazují na fekální znečištění. V několika dalších rozborech vody ze studní jsou potvrzeny bakterie Escherichia coli a koliformní bakterie. Prokázané znečištění vody ve studnách je zatím velice rozptýleno po celé oblasti a nedá se přesně určit jediný zdroj znečištění.

V oblasti Na Oboře je tlaková kanalizace, zde je otázkou, zda-li se nemohou vyskytovat netěsnosti na přečerpávací stanice nebo jiné problémy např. poruchy čerpadel zvyšující tlak na těsnost kanalizace apod.

Je také možné, že jsou v některých místech špatně udělané přípojky kanalizace k domům, které se v poslední době napojovaly, kdy je pozorována změna kvality vody. Přípojky mohou protékat, objekty (všechny zařizovací předměty) nemusí být odkanalizovány kompletně.

Je také vysoká pravděpodobnost, že v oblasti nebude jen jeden zdroj znečištění, ale že se jedná o několik zdrojů například ze septiků a jímek rekreačních objektů, které jsou v létě hodně využívány a tím mohou být septiky a jímky přetěžovány, čímž dochází k úniku znečištění do spodních vod.

Městský úřad Mníšek pod Brdy		Číslo dopor.
Došlo	05. 12. 2019	Zpracovatel DKS
C.j.	11933/2019	Přílohy 63

Komise doporučuje: prověřit stav kanalizace v celé oblasti (původně prověřeno pouze v oblasti Za Rybníky), umístění gravitační kanalizace, kde jsou přesně umístěny přečerpávací stanice tlakové kanalizace). Snažit se zjistit co nejvíce informací o kanalizaci v celé oblasti.

Vyčkat na výsledky rozboru vody z rybníka a zda budou doručeny další rozborů vody ve studních.

3. Úkoly uložené Radou města či jednotlivými odbory městského úřadu.

3.1 Terénní úpravy na pozemku pana Kouta

Pan Kout žádá o provedení terénních úprav na svém pozemku pod Skalkou. Za bývalou hájovnou chce vybudovat zídku a terén zavést zeminou. Snaha je vytvořit rovinu, která by se lépe sekala.

Členům komise bude zaslán plánec terénních úprav, aby mohli terénní úpravy posoudit.

Členové komise se k navrhovaným úpravám do týdne vyjádří.

3.2 Studie využití dešťových vod na náměstí F. X. Svobody.

Komisi byla předložena studie zachytávání dešťových vod stékajících ze zpevněných ploch na Náměstí F.X Svobody. Zachytávaná voda by byla využívána na závlahu zeleně. Zpracovány byly dvě varianty, varianta A spočívá ve svodu vody z poloviny střechy kostela a zpevněných ploch náměstí (parkoviště, chodníky), varianta B pak počítá se svedením vody i ze střech budov přilehlých k náměstí. V celku musí komise konstatovat, že předložená práce je opravdu ve fázi studie, není dořešen svod vody ze střechy kostela a případně budov ke svodu kanalizace do nádrže, není popsán způsob dotování retenčních nádrží v zeleni vodou z centrální nádrže. Není příliš popsáno řešení křížení svodu dešťové vody s vedením inženýrských sítí na náměstí.

Komise zachytávání dešťových vod a jejich využití z odborného hlediska podporuje, ale z výše popsaných důvodů není v současné době schopna doporučit nejlepší variantu. Snahou by mělo být, aby využití srážkové vody na náměstí bylo maximálně automatizováno. Dojde tak k omezení vyplavování ČOV při přívalových a dlouhodobých atmosférických srážkách, omezení přeplavení kanalizace do povrchových toků, zkvalitnění zeleně a zlepšení mikroklima na náměstí apod.

3.3 Řešení dešťových vod u základní školy.

Komisi byla předložena studie umístění soustavy 6 retenčních nádrží, které počítají se zachytáváním dešťové vody ze střech ZŠ.

Komise rozhodně podporuje zachytávání dešťové vody a její využívání. Co je ale třeba si ujistit je způsob a množství využívané vody, zda ZŠ a její okolí množství zachytávané vody využije. Diskutabilní je i umístění nádrží vzhledem k přístupu obsluhy k nim - čerpání vody z nádrží, přístup k nim technikou, aniž by došlo k ohrožení dětí a chodců v okolí ZŠ. Jedná se například o nádrže mezi jídelnou a dílnami, u krčku pavilonu a za budovou školy směrem k bytovkám. Vhodné by bylo současně s nádržemi naplánovat rozmístění automatické závlahy po pozemcích školy a jejího okolí, aby byla voda využívána.

3.4 Popínavé rostliny na kostelní zdi na náměstí F. X. Svobody.

Kostelní zeď okolo bývalého hřbitova bude ve spolupráci s církví a městem opravena. Stále je ale ohrožována vztlínající vodou z bývalého hřbitova, její odvodnění je problematické. Je zde myšlenka ke zdi vysázet popínavé rostliny, které skryjí v pozdějších letech opadávající zeď.

Památkáři se prozatím vyjádřili, že je možné ke zdi udělat svislou konstrukci před zdí, po které by se rostliny nechaly pnout. Osázet by se měla východní strana zdi směrem k autobusové zastávce mimo kapliček. Proběhla konzultace

ohledně sortimentu výsadby, která by stejně ale musela proběhnout ke zdi, protože po svislých konstrukcích by se nic nepnulo. K výsadbě byly doporučeny *Hedera helix*, *Parthenocyssus tricuspidata*, *Parthenocyssus quinquefolia* a *Vitis vidae*.

V případě výsadeb směrem ke svislým konstrukcím by se muselo jednat o úplně jiný sortiment.

Komise vybudování svislých konstrukcí před zdí nedoporučuje vzhledem ke složitosti instalace konstrukce, estetických důvodů a statiky konstrukce. Vhodnější jak z estetických důvodů, tak z provozních důvodů je provést výsadby ke zdi - sortiment *Hedera helix* (břečťan), *Vitis riparia* (réva pobřežní) a *Vitis coignetiae* (réva Coignetové). Vzhledem k hmotnosti popínavých rostlin ale bude nutné do zdi instalovat kotvy, které rostliny "podrží" v růstu, aby hmotností nestrhly ze zdi omítku. Komise zvažuje, zda vegetační pokryv zdi nezhorší její stav, protože za vegetací se pravděpodobně nebude odpařovat voda ze zdi která tam prosakuje od shora ze hřbitova.

Za zvážení spíše stojí, zda zeď konečně nezajistit a odclonit vodu, která zde vzlíná a zeď ničí i přes vyšší náklady. Komise doporučuje zpracovat projekt včetně statického posouzení hřbitovní zdi s ohledem na váhu popínavých dřevin. Doporučuje, aby projekt zpracovala kvalifikovaná osoba se zaměřením na problematiku popínavých rostlin.

4. Ochrana kořenového systému lípy u Pavilonu.

"Zachráněná" lípa u pavilonu ZŠ má stále vyšlapán trávník v kořenovém prostoru. Komise doporučovala pod lípu umístit kačírek, jednak jako mulč, jednak jako ochranu kořenů.

Členové komise se na místo zajdou podívat a na příštím jednání bude navrženo řešení.

5. Škody způsobené černou zvěří, jejich likvidace a předcházení jim.

Černá zvěř se po Mníšku opět pohybuje po velkých skupinách a způsobuje nemalé škody. Mníšek je rozdělen na tři honitby: Mníšek - Pole, Mníšek - Lov, Mníšek II, problém je ale v tom, že tyto honitby končí s hranicí lesa a i část starého sídliště do něj není zahrnuta. Směrem na Skalku je honitba Skalka, za Štítkem Štítek apod. Co se týče honitby Skalka - tam to Lesy ČR pronajali dvěma soukromým subjektům. Bohužel se prasata pohybují i po městě, kde jejich odstřel výrazně omezen. Myslivecká sdružení odstřel nestíhají, do honiteb si často nepustí jiné lovce, než člena místního sdružení. Černá se pohybuje na stále stejných místech, jsou částečně předvídatelná, nabízí se řešení nabídnout odstřel prasat i myslivcům ze vzdálenějších míst. Odchytová klec byla zakoupena městem a v současné době by měla být nevyužívána někde v Kytíně.

Komise doporučuje uplatňovat nárok na uhrazení škody způsobené černou zvěří na mysliveckých sdruženích a tlačit na sdružení, aby pořádala odstřely a připustila účast i jiných členů. Zároveň také doporučuje využívání odchytové klece ve vytipovaných lokalitách.

6. Různé

Příští jednání komise je naplánováno na 22.1.2020.



Prezenční listina

z jednání komise pro životní prostředí Rady města Mníšek pod Brdy dne 27.11.2019

Jiří Rom	
Martin Cihla	
V. SMETANA	
Z. MATOUŠKOVÁ	
MARTINA BUCHTIKOVÁ	
PAVEL JERÁBEK	
LUCIE VORLOVÁ	
Jiřina Romová	

