

Městský úřad Mníšek pod Brdy		Číslo dopor.
Došlo	10. 04. 2019	Zpracovatel OW-R
Č.j.:	03644 / 2019	Přílohy 32 + 2 přísl

Zápis z jednání Komise pro životní prostředí Mníšek pod Brdy ze dne 27. 3. 2019

Program jednání KŽP dne 27. 3. 2019

1. Schválení programu jednání a určení zapisovatele a ověřovatele zápisu.
2. Úkoly uložené Radou města či jednotlivými odbory městského úřadu.
 - 2.1 Posouzení a schválení zprávy z prohlídky Bojovského potoka.
 - 2.2 Stav smrků na školním hřišti
 - 2.3 Podnět pro komisi o znečištění pitné vody na pozemcích č. 2005/21, 2005/42
3. Rozpočet města pro oblast životního prostředí.
4. Jiné finanční zdroje pro oblast životního prostředí než z rozpočtu města.
5. Akce Uklidíme svět
6. Parkové úpravy okolo Pavilonu.
7. Zdravotní stav dřevin v obci.
8. Zálivky v roce 2019.
9. Nabídka akcí pro spolky (oblast životního prostředí a veřejného prostoru)
10. Lhotecká ulice – problematika parkování
11. Různé

Přítomni: Ing. Jiří Rom, Ing. Martina Buchtíková, Pavel Jeřábek, Ing. Jiřina Romová, Mgr. Hana Tůmová, Ing. Libuše Pechoušková, Mgr. Lucie Vorlová DiS., Vladimír Smetana, Bc. et Bc. Zdenka Matoušková, Martin Cihla, Ing. Jaroslav Salava

Jednání zahájeno 19,10.
20,55 odchod paní Buchtíkové.
Jednání ukončeno 22,05.

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

Komise odhlasovala program. Jako zapisovatelku zvolila Mgr. Lucii Vorlovou a jako ověřovatele Ing. Jiřího Roma.

PRO: 11 PROTI: 0

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

2.1 Posouzení a schválení zprávy z prohlídky Bojovského potoka.

Dne 12. 2. 2019 proběhlo posouzení stavu několika dílčích oblastí a technických prvků nacházejících se na Bojovském potoce a jednotlivých vybraných rybníků. Prohlídky se účastnili jak odborníci z oblasti péče o vodní toky a vodní nádrže, tak zástupci vedení města, městského úřadu a rybářského sdružení. Posuzovány byly Zadní, Prostřední, Zámecký rybník a Plivátko, dále Bojovský potok na Pivovárce.

Z prohlídky vyplynulo, že technický stav rybníků je v současné době neuspokojivý. V rámci prohlídky byly navrženy úpravy, které je třeba v co nejkratším časovém horizontu provést, ať už se jedná o

kácení dřevin na hrázích rybníků, či o úpravu nebo rekonstrukci hráze či jejích technických prvků. Na některých rybnících má smlouvu o využívání rybářský svaz.

Dle prohlídky byl zjištěn nejhorší technický stav u Prostředního rybníka. Zde je nutné co nejdříve provést navrhované zásahy a celkovou rekonstrukci.

Komise souhlasí se závěry prohlídky a doporučuje řídit se zápisem z této prohlídky. Současně doporučuje zpracovat projekt rekonstrukce (odbahnění, rekonstrukce hráze a bezpečnostního přelivu a vypouštěcího zařízení) Prostředního rybníka, aby bylo možno co nejdříve zahájit úpravu rybníka.

V prostoru údolní nivy Bojovského potoka navazujícím na východní okraj obce Kytín dochází v poslední době k intenzivní zástavbě, což snižuje potenciální rozliv potoka při povodňových průtocích. V daném úseku Bojovského potoka není vyhlášeno záplavové území, které by patřičně omezovalo využití údolní nivy.

Komise doporučuje obrátit se na správce toku Bojovského potoka (Lesy ČR), aby zažádaly u vodoprávního úřadu ORP Černošice o vyhlášení záplavového území Bojovského potoka v úseku od Kytínského návesního rybníka směrem k Zadnímu rybníku.

2.2 Stav smrků na školním hřišti

Na školním hřišti ZŠ Mníšek pod Brdy došlo při vichřicích v průběhu února a března k rozlomení a vyvrácení dvou smrků. Tyto stromy byly odstraněny. Zároveň byly pokáceny dva další smrky, které se staly v důsledku rozvolnění skupiny rizikovými. Nyní vyvstala otázka, zda je z bezpečnostního hlediska možné zachovat zbylé dřeviny ze skupiny. U stromů byl na obhlídce arborista, podle kterého není vysoké riziko vývratu.

Celkový stav stávající zeleně na sportovním hřišti u ZŠ je v současné době neuspokojivý. Na hřišti schází stín, mnoho dřevin trpí nadměrným sešlapem a chybí celková koncepce prostoru. Do budoucna by bylo vhodné stanovit návrh rozvoje zeleně na hřišti, jejích úprav a výsadeb.

Závěr komise: Členové komise se do 14 dnů vyjádří po vlastní obhlídce, zda ponechat zbylé stromy. Termín do 10. 4. 2019

Komise následně navrhne projekt úpravy zeleně a možného osázení hřiště. Termín je stanoven na konec června 2019, aby realizace mohla proběhnout na podzim 2019.

2.3 Podnět pro komisi o znečištění pitné vody na pozemcích p.č. 2005/21, 2005/42

Na městský úřad byl doručen podnět ohledně znečišťování pitné vody ve vrtu z okolních pozemků (za Řítkou při sjezdu na D4 směrem na Prahu, stále v katastru Mníšek pod Brdy). Dle podnětu je podezření, že dochází k znečištění vody ve vrtu v důsledku chovu zvířat (ovce, krávy) na pozemku v blízkosti vrtu. Dle rozborů vody z vrtu, které byly součástí podnětu, byl překročen limit povoleného objemu uhlíku v pitné vodě.

Komise doporučuje: Požádat o doložení předchozích rozborů vody, pokud byly provedeny, dále platného stavebního povolení a povolení k odběru vody, a projektové dokumentace vrtu. Zopakovat rozbor vody s odběrem surové vody akreditovanou firmou přímo z vrtu. Na výrazné znečištění se nedá usuzovat dle jednoho rozboru.

3. Rozpočet města pro oblast životního prostředí.

Rozpočet na rok 2019 je na webu města. Viz

<http://www.mnisek.cz/uredni-deska/schvaleny-rozpocet-na-rok-2019-4250.html?kshowback=2>

Došlo k drobnému navýšení v oblasti prořezů stávající a výsadby nových stromů, vzhledem k očekávaným nutným zásahům z důvodu poškození dřevin v důsledku dlouhodobého sucha a výskytu kůrovce v lokalitě.

OSM	3729	Údržba skládky v Dolíkách		58	160	sekání dolíků, rozbor vody, oprava oplocení
	3745	Péče o vzhled obcí a veřejnou zeleň		4139	5100	2018 - fa na 638 tisíc Kč omylem zúčtovaná na zimní údržbu, zde opraveno
OSM		ostatní materiál	100			drobný materiál ve vlastní režii
OSM		ostatní služby	500			zálivka zeleně, ošetřování zeleně, rozbor vody (altán Staré sídl., štítek, Bažantnice).
OSM		studie nakládání s vodou v krajině	0			studie nakládání s vodou v krajině
OSM		výsadba nové zeleně	500			náhradní výsadba (Sluneční, Řevnická, náhrada za zašlou výsadbu)
OSM		prořezy a kácení keřů a stromů v režii INV. ODB	800			prořezy podle potřeby (nutné prořezy zašlých stromů z důvodu extrémních klimatických podmínek), sekání
KOŽ		údržba veřejné zeleně, úklid	3200			údržba veřejné zeleně (smlouva KW+ostatní úklid - zadní rybník)
		celkem:	5100			

Komise bere na vědomí.

4. Jiné finanční zdroje pro oblast životního prostředí než z rozpočtu města.

Je třeba hledat další finanční zdroje pro oblast životního prostředí než z rozpočtu obce.

Nové výsadby jsou pro rok 2019 plánovány z uložených náhradních výsadeb, proto prozatím není třeba hledat dotační titul na výsadby zeleně.

Hledají se finance na úhradu retenční nádrže u pavilonu, na úpravu zeleně před pavilonem a na ekologickou osvětu.

Komise bere na vědomí a bude spolupracovat při vyhledávání možných zdrojů financování.

5. Akce Uklidme svět

ZŠ provede úklid odpadků v rámci Dne Země a úpravu rozhrabaných trávníků od divokých prasat. Sedmikvítek (zapsaný spolek) v rámci akce „Uklidme svět“ uklidí prostor u Zadního rybníka, kroužek orientačního běhu bude uklízet na Skalce.

Bylo by vhodné do úklidu odpadků v krajině zapojit i dospělé osoby a firmy například v rámci dobrovolnických akcí a to neomezeně v průběhu roku, ne jen v období jara.

Komise doporučuje: Oslovit dospělé obyvatele a investory v Mníšku, zda by nechtěli s úklidem pomoci, s tím, že město zajistí odvoz odpadu. Oslovení lze provést prostřednictvím facebooku či webových stránek. Akce je možno po domluvě pořádat v průběhu celého roku. Pan Rom zajistí vytvoření článku o této problematice a možnosti se zapojit.

6. Parkové úpravy okolo Pavilonu.

Úpravy okolí pavilonu po jeho výstavbě jsou v současné době rozplánovány na tři postupné a na sebe navazující etapy. V současné době je zpracován návrh úprav zeleně zahrnující vybudování valu mezi pavilonem a bytovými domy, výsadby zeleně a úpravy prostoru mezi pavilonem a starou budovou školy. V tomto návrhu se počítá s umístěním retenční nádrže zachycující dešťovou vodu ze střechy pod těleso valu. Toto umístění ale může ztížit následnou údržbu či případné opravy retenční nádrže.

Podél zachovávané lípy u pavilonu je naplánováno vybudování mlatového povrchu. Zhotovení mlatového povrchu může narušit kořeny a snížit propustnost povrchu.

Komise doporučuje: Zkontrolovat umístění vstupu do retenční nádrže, aby bylo možné provádět údržbu nádrže. Pro zachovanou lípu u pavilonu doporučuje komise změnu v plánované realizaci mlatového povrchu za propustnější verzi např. osázení prostoru plazivými rostlinami nebo umístění zatravnovací dlažby.

7. Zdravotní stav dřevin v obci.

Vzhledem k masivnímu přísušku minulých let a vysokému riziku napadení jehličnatých dřevin kůrovcem je třeba neustále kontrolovat a procházet město a okolí, aby bylo možno napadené dřeviny co nejdříve likvidovat a tím co nejvíce omezit šíření dřevokazného hmyzu. Je nutné obyvatele a vlastníky dřevin neustále informovat o riziku a způsobu likvidace napadených stromů, a naopak sbírat podněty od obyvatel na poškozené dřeviny.

Komise doporučuje: Informovat občany všemi dostupnými prostředky (využít i facebook, webové stránky, Zpravodaj) o způsobu likvidace a hlášení kůrovce či jinak napadených dřevin.

8. Zálivky v roce 2019.

Zálivky letos budou provádět hasiči, pan Láník, KOMWAG. Rymář a Stříbrnou Lhotu budou zalévat místní hasičské sbory.

Komise doporučuje: Zjistit, odkud se bere na zalévání v Mníšku voda - z vodovodního řadu nebo ze starých vrtů pod Skalkou - a prověřit možnost využívat na zálivku a vodu do bazénů vodu ze Skalky.

9. Nabídka akcí pro spolky (oblast životního prostředí a veřejného prostoru)

Bylo by vhodné vytvořit databázi s nabídkou možných prací pro spolky, které mají chuť zapojit se do péče o životního prostředí. Databáze může být uveřejněna na www stránkách Mníšku. Členové komise mohou postupně posílat návrhy takovýchto vhodných aktivit.

Komise doporučuje: Vytvořit databázi aktivit, kterých by se mohly spolky účastnit (v rámci dobrovolnictví) a umístit ji na web města.

10. Lhotecká ulice – problematika parkování

Obyvatelé domů v ulici Lhotecká v úseku mezi ulicemi Skalecká a Řevnická parkují v kořenovém prostoru lip, které zde rostou, a současně zde umísťují do kořenového prostoru lip kameny. Tímto dochází k poškozování dřevin. Z velké části zde parkují místní obyvatelé, ale velice často se také jedná o návštěvníky Esmarinu.

Parkování komise doporučuje řešit citlivě, například si mohou obyvatelé parkovací plochu zajistit prostřednictvím vhodných technických opatření (zatravnovací tvárnice, rohože), aby nedocházelo k dalšímu poškození dřevin. Zvážit nahrazení kamenů jiným technickým opatřením proti vjíždění a parkování aut.

Komise doporučuje: Zvýšit dohled městské policie v místech parkování v zeleni a nadále upozorňovat řidiče na možnost parkování dále v Lhotecké za křižovatkou směrem ke Kovohutím. Provéřit možnost umístění přechodu pro chodce přes ulici Řevnická přímo u Esmarinu pro zvýšení bezpečnosti chodců přicházejících od takto parkujících aut k Esmarinu.

11. Různé

11.a. Oblast kolem nádraží Mníšek - znečištění studen

V důsledku vypouštění odpadních vod ze septiků z rekreačních domů v této oblasti dochází ke znečišťování vody ve studních. V této oblasti již bylo provedeno prošetření vyvážení septiků a jímek.

Komise bere na vědomí.

Další termín jednání komise je navržen na 24. 4. 2019.

Mníšek pod Brdy – 12.2.2019

Závěry prohlídky Bojovského potoka v úseku ČOV Kytín – Řevnická ulice (most)

ČOV Kytín

- *kvalita vody*

ČOV vizuálně nevykazuje problémy s čištěním odpadních vod, ale bylo by dobré udělat kontrolní rozbory, jestli odpovídají předpisům a výkazům ČOV.

Bojovský potok mezi ČOV Kytín a Zadním rybníkem

- *valy na levém břehu potoka z vyhrnutého materiálu*

Na levém břehu potoka se místy vyskytují valy z materiálu, který byl zřejmě historicky vytěžen správcem toku při prohrábce koryta. V místech kde val není porostlý zapojenou vegetací, by stálo za to ho odstranit. Vodoprávní úřad by mohl oslovit správce toku, aby tento val odstranil a obnovil tak propojení vodního toku s potočnou nivou.

Zadní rybník

- *bezpečnostní přeliv ve skále*

Jedná se o pomocný bezpečnostní přeliv vytesaný v pravém závězu hráze. Nad přelivem se nachází nesoudržná skála, která eroduje, a uvolněné kameny zasypávají přeliv. V první řadě by bylo potřeba přeliv vyčistit, dále pak provést očištění uvolněných částí skály, aby se předešlo dalšímu zasypávání přelivu.

- *bezpečnostní přeliv u cesty*

Bezpečnostní přeliv není ideálně navržen a při povodňových stavech může být při zacpání trubek výrazně zmenšena kapacita přelivu a bezpečnost vodního díla. Zvážit, jestli je potřeba vjíždět na hráz těžkou mechanizací, kvůli které byly trubky do přelivu zakomponovány. Na vzdušném líci hráze je vidět, že přeliv již podtéká. Toto lze považovat za havarijní stav, protože může dojít k porušení hráze. Navíc je hráz v místě přelivu snížena a při zacpání trub v přelivu může dojít k proříznutí hrázového tělesa u pravé zdi přelivu a destrukci vodního díla. Doporučuje se výstavba zcela nového bezpečnostního přelivu a srovnání nivelety hráze.

- *vegetace na návodním líci*

Doporučuje se odstranit veškerou vegetaci z návodního líce hráze.

- *vegetace na vzdušném líci*

Doporučuje se odstranit všechny krátkověké a mělce kořenící dřeviny a udržovat vzdušný líc přehledný.

- *průsaky pod hrází*

Pod hrází jsou viditelné zamokřené plochy, ale nejsou patné žádné výrazné průsaky.

- *obnovení sedimentační nádrže*

Obnovení sedimentační nádrže by mělo smysl v případě, že k této nádrži bude trvalý příjezd pro těžkou techniku, bude dostatečně velká, aby zde docházelo k sedimentaci, a vlastník bude tuto nádržku pravidelně čistit, tedy bude předpokládat, že bude mít finanční prostředky na vytěžení a možnosti uložení sedimentu. V opačném případě jí nemá smysl budovat.

Prostřední rybník

- *bezpečnostní přeliv u hráze, zúžený vstup*
Nátok do bezpečnostního přelivu je zúžený a tím není využita plná kapacita přelivu. Doporučuje se rozšířit nátok.
V případě plánování rekonstrukce mostu se doporučuje celková rekonstrukce přelivu.
- *netěsnící staré potrubí v hrázi u požeráku*
Pod požerákem bylo při poslední rekonstrukci rybníka ponecháno staré potrubí, které mělo být zatěsněno. Toto těsnění již v dnešní době není funkční a dochází k samovolnému vypouštění rybníka tímto potrubím. Pro sanaci starého potrubí v hrázi se nabízejí dvě varianty. Levnější a prostorově nenáročné řešení je provedení injektáže starého potrubí, ale vzhledem k tomu, že nad ním se nachází nové potrubí od požeráku, nemusí být zaručeno trvalé a úplné zatěsnění, případně poškození stávajícího potrubí. Dražší a prostorově náročnější řešení je hráz překopat, odstranit původní potrubí, vybudovat nové potrubí vč. požeráku a celou hráz znovu zatěsnit. Doporučuje se toto řešení.
- *sklon návodního a vzdušného líce hráze*
Sklony svahů hráze jsou 1:0,5 a strmější. Vzhledem k majetkoprávním vztahům je zpozvolnění sklonu vzdušného líce nereálné. Proto se doporučuje provést dosypání návodního líce hráze do sklonu 1:3 a provedení nového opevnění.
- *vegetace na návodním líci*
Doporučuje se odstranit veškerou vegetaci z návodního líce hráze.
- *vegetace na vzdušném líci*
Doporučuje se odstranit všechny krátkověké a mělce kořenící dřeviny a udržovat vzdušný líc přehledný.
Vzhledem k celkovému stavu rybníka se doporučuje provést v co možná nejkratší době celkovou rekonstrukci rybníka včetně odbahnění.

Zámecký rybník

- *bezpečnostní přeliv u cesty*
Doporučuje se odstranit svislé pilíře, zbytky po již nefunkčním vypouštěcím zařízení, které nyní představují překážku v bezpečnostním přelivu.
- *vodorovnost a šíře hráze*
Koruna hráze je výškově nevyrovnaná. Doporučuje se rozšíření a vyrovnaní koruny hráze.
- *vegetace na návodním líci*
Doporučuje se odstranit veškerou vegetaci z návodního líce hráze.

Plivátko

- *zanesení sedimenty*
Rybník je zcela zanesen sedimenty. Vzhledem k tomu, že každá vodní plocha má v intravilánu význam, doporučuje se provést odbahnění rybníka.
- *výpustní zařízení*
Rybník nemá vypouštěcí zařízení. Aby mohlo být provedeno odbahnění je potřeba rybník vypustit. Doporučuje se vybudování nového požeráku a odpadního potrubí.
- *malý přítok vody*
Rybník je pramenný a trpí nedostatkem vody. V případě revitalizace Zámeckého rybníka by bylo vhodné provést v Zámeckém rybníce odběr vody pro rybník Plivátko a zajistit tak stabilní přítok do rybníka. Bez provedení přítoku se doporučuje rybník jen odbahnit a provozovat jako tůň.

Bojovský potok na Pivovárce

- *kanalizace v korytě potoka pod mostem a převod potoka na druhou stranu kanalizace*
Revitalizace Bojovského potoka je limitovaná vedením splaškové kanalizace po pravém břehu stávajícího koryta. V místě mostu je kanalizace vedena mělce, ale při dostatečné ochraně potrubí je možné koryto převést přes kanalizaci již pod mostem. Dále se nabízí rozmeandrovat koryto potoka v travnatých plochách na pravé straně potoka. Původní koryto potoka se doporučuje zasypat. Tůň je vhodné budovat v okolí nově zrevitalizovaného koryta.