

Zápis ze dne 2. 3. 2015

Přítomni: Ing. Petr Kliment, Michal Matějka, Ing. Radek Sus

Omluveni:

Hosté:

Program jednání:

- I. Seznámení se znaleckým posudkem Jasanu v Koutu, návrh opatření*
- II. Seznámení komise s probíhajícími akcemi, Uklidme Česko, žádost o dotaci pro omezení BRKO a nakládání s nimi*
- III. Problematika nakládání s odpadními a dešťovými vodami v Šachově návrh řešení*
- IV. SWOT analýzy města Borohrádek - k doplnění*
- V. Návrh opatření zlepšující kvalitu ovzduší*
- VI. Dotace pro stromy od firmy Škoda auto a.s.*

I. Seznámení se znaleckým posudkem Jasanu v Koutu, návrh opatření

KŽP se seznámila s novým znaleckým posudkem hodnotícím zdravotní stav a bezpečnost jasanu. Přiklání se (ne zcela jednoznačně) k podání podnětu návrhu vyhlášení jasanu památným stromem. S problematikou vyhlášení památného stromu souvisí ochranné pásmo památného stromu, které může narušit dosavadní využívání některých přilehlých ploch. Strom je třeba nadále pravidelně sledovat a podle potřeby ošetřovat.

II. Seznámení komise s probíhajícími akcemi, Uklidme Česko, žádost o dotaci pro omezení BRKO a nakládání s nimi

KŽP se seznámila s probíhající přípravou dotační žádosti na nákup kompostérů pro RD, 660 l kontejnerů pro separaci BRKO u bytových domů škol a hřbitovech, velkoobjemových kontejnerů pro rostlinný odpad vzniklý při ošetřování veřejné zeleně, jednoho otočného komunitního kompostéru a profesionálního štěpkovače pro likvidaci větví. Kromě zmíněného nákupu je třeba hledat další cesty motivace občanů k separaci a předcházení vzniku odpadů. Pokud by se osvědčil otočný komunitní

kompostér, bylo by vhodné jej v budoucnu zavést ke všem bytovým domům, čímž by se omezily náklady na vyvážení BRKO na kompostárnu.

KŽP se dále seznámila s chystanou akcí „Uklidíme Česko“ a její členové přislíbili se aktivně podílet při mapování lokalit a vlastního úklidu. Chceme oslovit členy ostatních komisí a zastupitele města, aby tuto akci v hojném počtu též podpořili. Veškeré další informace na požádání poskytne předseda KŽP.

III. Problematika nakládání s odpadními a dešťovými vodami v Šachově návrh řešení

Chceme poukázat na závažnou problematiku nakládání (lépe řečeno nenakládání) s odpadními a dešťovými vodami v Šachově. Situace v dané oblasti je dá se říci zoufalá, kde splašky vytékají po stránkách a znečišťují a zamokřují přilehlé louky. Jelikož k řešení této situace bude nutno vynaložit nemalé finanční prostředky, bylo by vhodné nechat si vypracovat studii možných řešení a ekonomickou rozvahu, na základě zjištěných možností vypracovat projekt a zajistit vhodný dotační titul, nebo se pokusit situaci řešit z vlastních zdrojů.

Vzhledem k členité orografii zájmového území a nízké osídlenosti by se odpadní vody daly likvidovat lokálně pomocí domácích čistíren odpadních vod, na které by město mohlo poskytnout dotaci (investice cca pro 50 domů by byla v řádu 1 500 000,-Kč, není zahrnuta potřebná projektová dokumentace, kterou by šlo v tomto případě vypracovat jako celek a tím ušetřit nemalé prostředky). Musely by se zohlednit trvale užívané objekty a objekty sloužící k rekreaci, kde by bylo asi vhodnější umístit jímku a jednou za čas ji nechat vyvést. Pro dešťové vody by bylo nutno vybudovat kanalizaci, která by je odváděla nejlépe do suchého poldru s bezpečnostním přelivem do vodoteče pro případ nedostatečné retence při nenadálé události, nebo při opakovaných deštích, kdy by se voda nestačila zasakovat a odpařovat.

IV. SWOT analýzy města Borohrádek - k doplnění

V příloze je k nahlédnutí SWOT analýza, jedná se o pracovní verzi k doplnění, bylo by vhodné ji poskytnout ostatním komisím a případným zájemcům k připomínkování.

V. Návrh opatření zlepšující kvalitu ovzduší

V současné době největším znečišťovatelem ovzduší jsou lokální domácí topeniště na tuhá paliva, dále pak doprava, průmysl a zemědělská činnost. Primárně znečišťujícími látkami jsou oxid uhelnatý, oxidy dusíku a síry, cyklické aromatické uhlovodíky vznikající při spalování (benzopyreny), sekundárně pak vytvářený troposférický ozon apod. Nemalá zdravotní rizika představuje zvýšená koncentrace částic pevného prachu PM₁₀, PM_{2,5}.

Opatření:

- Podpora výměny starých kotlů na tuhá paliva, podpora spalování zemního plynu za využití snížení ceny při hromadných aukcích, podpora alternativních způsobů vytápění.
- Výsadba liniové zeleně podél komunikací, zakládání a údržba sídelní zeleně
- Pořízení zametacího a kropícího vozu, pro snížení prašnosti komunikací, zlepšení klimatu v horkých letních dnech, využití pro zálivku veřejné zeleně. Jedním z parametrů pro výběr vozu by bylo, aby se s ním daly ošetřovat i chodníky, typ multicar.
- Podpora nových technologií elektromobilita, CNG, LPG – jedná se zejména zohlednit tyto parametry při výběru nového vozového parku, školního autobusu, zřízení stojanu pro dobíjení nebo čerpání CNG

VI. Dotace pro stromy od firmy Škoda auto a.s.

Škoda auto a.s. v okresech, kde působí její provoz, nabízí různé granty, jedním z nich je i výsadba stromů, kdy za každý prodaný automobil Škoda, je vysazen jeden strom. KŽP by ráda využila této pobídky k výsadbě aleje na Šachově.

Závěr, diskuze a další doporučení

Bylo by vhodné vypracovat analýzu odpadového hospodářství cca za uplynulých 5 let. Analýza by sloužila zejména pro vnitřní potřeby a některá zajímavá data a ukazatele by stály zveřejnit ve zpravodaji. Vhodné by bylo uveřejnit, co se děje dále se separovaným odpadem a kde končí.

V souvislosti s nakládáním s KO a omezováním, případně zákazu skládkování je dobré se zmínit o nových možnostech likvidace komunálních odpadů. Touto metodou je pyrolytická likvidace, což je termický rozklad uhlikatých sloučenin za vzniku pevného uhlíku, pyrolytických plynů ($H_2, CO, CO_2, CH_4...$) a pyrolytické kapaliny. Takto vzniklé plyny a kapaliny lze dále spálit v kogenerační jednotce a získat tak teplo a elektrickou energii. Jsou vyvíjeny zařízení o velikosti přepravního kontejneru, o kapacitě 50-200kg odpadu za hodinu.

Na základě pasportizace veřejné zeleně (výměra ploch trávníků, záhonů, živých plotů, dětská hřiště, stromy, keře mobiliář) by bylo vhodné vypracovat plán péče o veřejnou zeleň. Na inventarizaci zeleně by měla být v dohledné době vypsána dotace z OPŽP. Využití této dotace by mělo být zohledněno v dalších dotačních titulech, ale kdo ví, jak to nakonec dopadne.

Skončilo období integrovaného plánu města 2007-2013, bylo by vhodné zhodnotit, které vytyčené cíle byly splněny a které nás ještě čekají dořešit, případně se od nich upustilo a nahradily je cíle jiné. Dobré by bylo vyhodnotit, zda jsou tyto integrované plány pro město přínosné.

Zapsal dne 2.3.2015:

Ing. Petr Kliment
předseda komise

Příloha – SWOT analýza

1. Horninové prostředí a geologie

Silné stránky	Slabé stránky
Regionálně významné zdroje stavebních surovin – štěrkopísky (chráněné ložiskové území) Nízké radonové riziko	Opuštěné těžební prostory – jíloviště pod Šachovem
Příležitosti	Hrozby
Rozvoj šetrné těžby	Opožděné nebo nedostatečné rekultivace vytěžených ploch

2. Vodní režim

Silné stránky	Slabé stránky
Nízký stupeň zornění zemědělské půdy, přítomnost TTP Možnost využití přirozených rozlivů v krajině	Úbytek krajinné zeleně Přítomnost vodní eroze Výskyt záplav při silných deštích a tání sněhu
Příležitosti	Hrozby
Zvýšení retenční schopnosti krajiny Projekty revitalizace vodních toků, pozemkové úpravy, ÚSES	Nedostatečná ochrana zdrojů pitné vody Změny klimatu, nevyrovnaný poměr srážek povodně x srážkový deficit

3. Hygiena životního prostředí

Silné stránky	Slabé stránky
Pokles imisí z velkých stacionárních zdrojů Ekologická zemědělská produkce, přechod k extenzivnímu hospodaření	Rostoucí dopravní zátěž Spalování fosilních paliv – lokální topeniště Okolí pily zatíženo těžkou nákladní přepravou, hlukem a světelným smogem Chybějící veřejná zeleň, či její nevyhovující stav
Příležitosti	Hrozby
Vybudování silničního obchvatu Separace komunálního odpadu, kompostování, omezení skládkování Dotační programy revitalizace zeleně	Přechod na tuhá paliva vlivem vývoje cen plynu a elektřiny, spalování odpadu. Podezření na ekologickou zátěž v bývalém podniku ŽPSV, Obalovny (brownfieldy).

4. Ochrana přírody a krajiny

Silné stránky	Slabé stránky
Evropsky významná lokalita Natura 2000 Do značné míry zachovalý typický krajinný ráz – Přírodní park Orlice PP Vodní tůň KES = 2,12	Nedostatečná rekultivace vytěžených území. Špatně vymezené hranice a ochranné pásmo PP. Povolení plantáží alochtonních druhů v nivě Orlice Výskyt invazivních druhů rostlin a živočichů.
Příležitosti	Hrozby
Schválení návrhu rozšíření stávajícího ZCHÚ na jihu katastru a vytvoření nového ZCHÚ na severu katastru. Realizace ÚSES, podpora interakčních prvků v krajině.	Úbytek zvláště chráněných druhů. Narušení nového ZCHÚ výstavbou obchvatu. Nešetrná těžba štěrkopísku. Špatný management hospodaření v ZCHÚ - holosečné obhospodařování luk úbytek mrtvého dřeva z

Zapojení obyvatelstva – informovanost, naučné stezky, tabule předměty, cíle ochrany apod. Vybudování centra ekologické výchovy	krajiny
--	---------

5. Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa

Silné stránky	Slabé stránky
PUPFL téměř 49% TTP na 13% rozlohy území až 1/3 zemědělské půdy Přítomnost ekologicky hospodařících subjektů	Mnohdy nepříznivá druhová skladba lesa
Příležitosti	Hrozby
Realizace komplexních pozemkových úprav Podpora zemědělství se zaměřením na tvorbu a ochranu krajiny	Zábory půdy pro výstavbu a těžbu Náchylnost lesních porostů ke kalamitám – vichřice, námraza Spekulace s pozemky především ZPF

6. Veřejná dopravní a technická infrastruktura

Silné stránky	Slabé stránky
Vodovod, kanalizace ČOV, plynofikace, provedena rekonstrukce některých vozovek a několika chodníků	Kanalizace Šachov, špatný stav, či absence některých chodníků a komunikací, nevyhovující sběrný dvůr Zavedení nenavazujících dopravních spojení (trať Holice - Borohrádek) Chybí obchvat
Příležitosti	Hrozby
Podpora a rozvoj hromadné dopravy Rekonstrukce průtahu městem směr Týniště Využití dotačních titulů na podporu infrastruktury	Nerealizování projektu obchvatu – vedení tranzitní dopravy zastavěným územím města Omezování spojů hromadné dopravy Přetížení stávající infrastruktury spojené s plánovaným rozvojem výstavby domů

7. Sociodemografické podmínky

Silné stránky	Slabé stránky
Uspokojující struktura obyvatel Blížkost krajského města – občanská vybavenost, pracovní příležitosti, úřady	Úbytek obyvatel Chybí bankomat, policejní služebna
Příležitosti	Hrozby
Založení okrašlovacího spolku Zřízení nadačního domu pro kulturní a zájmovou činnost Rozvoj sociální péče s podporou obce i kraje. Rekonstrukce sokolovny	Vysoký index stáří. Růst počtu domácností osamocených starších občanů. Útlum společenského života v obci Hrozba nezaměstnanosti pramenící ze zániku nebo omezení výroby v nosných podnicích v regionu. Nízký podíl mladých a vzdělaných lidí

8. Bydlení

<i>Silné stránky</i>	<i>Slabé stránky</i>
<i>Převažující typ bydlení v rodinném domě se zahradou. Zájem o stavební parcely v obci.</i>	<i>Chátrající a neobydlené domy. Vysoké průměrné stáří domů. Návesní prostor znehodnocen průjezdnou dopravou.</i>
<i>Příležitosti</i>	<i>Hrozby</i>
<i>Záchrana neobydlených domů k rekreační funkci (chalupaření).</i>	

9. Rekreace

<i>Silné stránky</i>	<i>Slabé stránky</i>
<i>Vcelku harmonická krajina se zachovanou přirozenou říční nivou ve střední Evropě svým způsobem unikátní. Paleontologické naleziště. Dobré podmínky pro turistiku cykloturistiku ojedinele vodáctví Možnost chalupaření a zahradničení Blízké Orlické hory</i>	<i>Nedostatečná infrastruktura pro cestovní ruch, ubytování, restaurace, turistické stezky cyklostezky, nástupy na vodu. Nepěkné prostředí restaurace na náměstí jedině, kde se vaří. Necitelná přístavba domova důchodců k původnímu zámečku.</i>
<i>Příležitosti</i>	<i>Hrozby</i>
<i>Realizace projektu pana Ing. Plachetky Revitalizace brownfieldu bývalého státního statku. Vybudování vodáckého kempu, arboreta, botanické zahrádky se zaměřením na bylinky, méně známé polní plodiny, zeleniny a ovoce, vrboviště, rozvoj drobných řemesel, košíkářství, keramika, drátenictví apod. Rozvoj dalších sportovních aktivit, fitness stezka, naučná stezka pohádkový les, naučná stezka okolo Borohrádku. Podpora agroturistiky. Zřízení rekreačních vodních ploch po rekultivaci vytěženého území. Pořádání kulturních akcí výstav, sportovních soutěží.</i>	<i>Nevyužití příležitostí, nedostatečná iniciativa a omezené prostředky</i>

10. Hospodářské podmínky

Silné stránky	Slabé stránky
<i>Prosperující pila v obci Podnikatelské aktivity obyvatel</i>	<i>Nedostatek rozmanitých pracovních příležitostí v místě i blízkém okolí.</i>
Příležitosti	Hrozby
<i>Využití podpory z programů na rozvoj malého a středního podnikání. Využití potenciálu území pro rozvoj cestovního ruchu Využití některých brounfieldů pro obnovení výroby</i>	<i>Úpadek významných zaměstnavatelů</i>

PREZENČNÍ LISTINA

z jednání Komise životního prostředí Rady města Borohrádek, které se konalo dne 2.3.2015

Ing. Petr Kliment

Ing. Radek Sus

Michal Matějka