

Věc:

1. Posouzení zdravotního stavu stromů Hlohu obecného – **Crataegus oxyacantha var.**

Paulie Redh v Bakově nad Jizerou v ulici Palackého.

2. Návrh a rozpočet na novou výsadbu stromořadí v Bakově nad Jizerou v ulici Palackého.

1. Stromořadí je vysazeno ze stromů Hlohu obecného – **Crataegus Oxyacantha var. Paulii Redh.** Výsadba je starší 50 let, značně prořídla. Koruny proschlé, kmeny poškozené, duté při větru hrozí prasknutí nebo vyvrácení.

Hlohy v našich podmínkách trpívají chorobami, na lepkavý povrch listů způsobený Mšicemi a larvami Puklice se usazuje prach i čern listová a olistění je pak nevzhledné. Některé choroby jsou přenosné na ovocné stromy. Jelikož se jedná o velmi frekventovanou ulici, kde se pohybuje velké množství školní mládeže, doporučuji obnovu tohoto stromořadí.

2. Na výsadbu nového stromořadí je navržena Višeň kulovitá - **Prunus fruticosa Globosa.** Jedná se o strom vysoký okolo 2 m s přísně kulovitou korunou. Větve tenké, pevné. Listy elipčité, lesklé tmavě zelené, rub světlý. Květy bílé, plody peckovité, malé, červené, kyselé ale jedlé. Nenáročná na pěstování, kvete duben – květen.

Rozpočet:

Počet (ks)	Zboží	Cena za kus	Cena celkem
50	Strom prostokořený	300	15.000
50	Kůl na upevnění	25	1.250
25	Substrát (pytel 75 l)	120	3.000
Výdaje na výsadbu			1.250
Celkem			20.500

Průběh 27.7.2009 J. H. Stehlík





stromořadí bylo posouzeno jako celek. Hodnocení stromořadí proběhlo na základě vizuálního hodnocení a dlouhodobé znalosti místního prostředí.

Popis místa :

Řešené území je ve středu obce Bakov, jde o pozemek (veřejný prostor) v Palackého ulici a to od železničních kolejí po křižovatku u základní školy. Uprostřed ulice Palackého je vstup do mateřské školky. Stromořadí je po obou stranách ulice, stromy byly původně vysázeny v pravidelné rozteči, dnes se zde nachází cca polovina původního počtu stromů. Linie stromů odděluje komunikaci od chodníků. Kmeny stromů jsou obdlážděné a kořenový systém stromů je z velké části pod stávající dlažbou, na které parkují vozidla. Stromořadí i chodníky po obou stranách lemují zástavba domů. Pozemek je rovinatý, není zde patrné žádné převýšení. Vlastník pozemku, na kterém se dřeviny nachází, je zadavatelem tohoto odborného posouzení. Nadmořská výška 222 m.n.m.



Zhodnocení stávajícího stavu stromořadí :

Alej je monodruhová, všechny stromy rodu hloh, konkrétně *Crateugus laevigata* (hloh obecný růžový). Stáří stromů je u všech dřevin stejné, odhadovat lze stáří 60 až 80 let. Dřeviny ve stromořadí působí stejným dojmem, evidentně byly tvarovány a jejich tvar je velmi vyrovnaný. Dřeviny nikde nazasahují do zahrad domů, zřejmě zde docházelo k pravidelné cyklické údržbě. Dřeviny jsou staré, jde o krátkověkou dřevinu. Přibližně polovina dřevin již ve stromořadí schází. Stav stromů je velmi podobný, stárnoucí dožívající exempláře s množstvím defektů (prasklé kmeny, odpadávající části dřeva, steřď větví i kořenů zasažený hnilobou). Alej není pod památkovou ochranou a zřejmě má jen malou historickou hodnotu. Velmi cenná je, ale z hlediska architektonicko - kompozičního (zdůrazňuje střed intravilánu) a zejména zde plní velmi výraznou mikroklimatickou funkci. Z hlediska ochrany přírody a krajiny jde o plnohodnotný krajinný prvek ve formě sídelní zeleně (zeleň sídla, zeleň obce).

Alej je z hlediska kvality porostu polorozpadlá, dále stárne a rozpadává se. Nejsou zde patrné žádné pokusy o obnovu. Dendrologický potenciál stromořadí je přinejmenším sporný, spíše

velmi nízký, a je evidentní, že pouze péstební (arboristické) zásahy situaci nevyřeší. Každopadně je třeba rozsáhlého zásahu jinak bude brzy ohrožena sama existence obou liniových prvků. Bez patřičného zásahu se alej rozpadne a součástí tohoto procesu může být poškození zdraví a majetku obyvatel pádem větví či celých stromů. Množství defektů je značné, rozhodně větší než by odpovídalo frekvenci osob, pod těmito stromy se pohybujících. Je třeba si uvědomit, že cíl pádu je zde značný. I při pádu či rozlomení těchto nevysokých stromů (stromy se sesazovanou tvarovanou korunou) může dojít k problému. Situaci je třeba neodkladně a komplexně řešit. Zde je nezbytné si uvědomit, že zde prochází velké množství malých dětí a tudíž, i když nejde o příliš vysoké dřeviny (cca 6 m), by každý pád větve či rozlomení stromu mohlo mít fatální důsledky. Samozřejmě se však musí jednat o postup zákonný, v souladu se zákonem o ochraně přírody a krajiny a také je třeba zvolit přístup šetrný k místním obyvatelům, citlivě podané a včasné informace. Je třeba přistupit k celkové obnově stromořadí v době vegetačního klidu a pro nově vysazené stromy zajistit mnohem lepší podmínky, zejména mnohem větší prokořenitelný prostor pro kořenový systém nově vysazených dřevin.

Klimatické podmínky :

průměrná teplota	8,6 °C
průměrný úhrn srážek	560 mm
průměrná doba slunečního svitu	1573 hodin
průměrný počet letních dní	56
průměrný počet dní bez mrazu	263
počet dní se sněhovou přikrývkou	38
převažující směr větrů	Z, JZ
klimatická oblast	mírně teplá, suchá

Půdní podmínky :

geologický útvar – Česká křídová tabule, podkrkonošské vrásnění
 typ horniny – sedimenty s převahou slinitých i vápenitých pískovců a slínů
 půdy hlinito-písčité, hnědozem

Přírodní podmínky :

vegetační stupeň	bukovo-dubový
zemědělský výrobní typ lokality	pšeničně-řepařský
lesní typ lokality	borová dubina
kulturní typ území	husté osídlení s rozptýlenou krajinnou zelení





Návrh řešení :

Odstranit je třeba celkem 15 stávajících dřevin. Dalším krokem by měl být komplexní odborný návrh obnovy aleje vycházející z tohoto posouzení. Též je třeba, aby návrh obnovy aleje obsahoval nejen výměnu dřevin kácených nyní (po zpracování tohoto posouzení), ale i náhradu dřevin kácených dříve (již odstraněných a nenahrazených). Velmi podstatné však je, aby návrh obnovy aleje obsahoval i precizní návrh povýsadbové péče, bez následné kvalitní odborné údržby půjde o předem zmařenou investici.

v Bosni květen 2012



Oblastní inspektorát Praha
Wolkerova 11/40, 160 00 Praha 5
tel.: 233066601, fax: 233066603
IČ: 41 69 32 05, e-mail: op@ph.cizp.cz

Č.j.: 12-05-30-HO-1

Zápis z inspekčního šetření

Inspekční šetření je prováděno na základě ustanovení § 80 zákona ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v posledním platném znění

Místo a čas (datum, hodina od ... do ...) provedení inspekčního šetření: **BAKOV NAD JIZEROU
ULICE PALACKÉHO, 12³⁰ - 15⁰⁰**

Inspekční orgán: Česká inspekce životního prostředí

Pracovníci, kteří inspekční šetření provedli (jméno, příjmení, číslo průkazu ČÍŽP):
MICHAL HERINK, 1502

Vlastník, příp. nájemce nebo jiný oprávněný uživatel pozemku, na němž bylo inspekční šetření provedeno (není znám*/ název/jméno a příjmení, sídlo/místo podnikání/adresa trvalého pobytu, IČ/datum narození*): **POZEMEK PARC. 8512 ULICE PALACKÉHO, VLASTNÍK MĚSTO BAKOV NAD JIZEROU**

Osoba, která zásah na pozemku provedla nebo je z jiných důvodů odpovědná za zjištěný stav (není znám*/ název/jméno a příjmení, sídlo/místo podnikání/adresa trvalého pobytu, IČ/datum narození*): **INVESTOR MĚSTO BAKOV NAD JIZEROU
* nehodící se škrtnout PRAHE PROVAŘÍ H-INTES, POD BORKEM 319, HL. BOLESLAV**

Další osoby přítomné inspekčnímu šetření:
**ZBYNĚK HÝZLER, DIS. ÚODBOR VÝSTAVBY A ŽIVOTNÍHO
LUBOMÍR PEROUTKA-VEDOUcí PRŮTŘEDÍ MĚSTO BAKOV NAD
JIZEROU**

Popis zjištěných skutečností:

Dnešní šetření proběhlo na základě podnětu ze dne 28.5.2012, který upozorňoval na poškození poroňového systému 15 ks hlodů v Palackého ulici v Bakově nad Jizerou. Na místě bylo zjištěno, že hlodavci mají celý odkrytý poroňový systém do vzdálenosti cca 1m od řady kmele rasypán pískem. Štoly poroňového systému byly sporně odstraněny při oděbirání staršího železného komunikačního. Dřeviny byly již v roce 2009 větvy rozložnány č.j. Vyř. 29/11/2009/ kon k vyřazení.

Posudek dendrologické posouzení s května 2012
pracované Agencí ochrany přírody p.ř.o. Jihlava
klausurující se odvolání stav aleje a navrhuje
celkovou obnovu okrasnosti. Seznam aleje s
těži podává dle návrhu ČIŽP není perspektivní.

Byla pořízena fotodokumentace: ano/ne

Byly odebrány vzorky: ano/ne

Pokud ano, je třeba identifikovat pořízenou fotodokumentaci/odebrané vzorky.

Závěr, další postup:

Především 15 ks kůln je navrženo k
vyřazení. Při míšném sčítání bylo zjištěno
že se jedná o dřeviny s exemplářem navíc
s požadovaným rozranným systémem s tím
netransparentně rozvrhly. 8 ks kůln bylo
podřízených. Na sčítání 4 ks město Bačev
nad Jizerou žádá o povolení kácení podle
§ 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. nebo provede

Vyjádření dalších osob přítomných inspekčnímu šetření:

porázení se odvolání občanů - viz § 8 odst.
2 zákona č. 114/1992.

Vyjádření dalších osob přítomných inspekčnímu šetření:
Souhlasím HÝZLER Z. MĚU OVĚP, BAKOV NAD JIZEROU

PŘÍLOHA

- PLÁNEK Z MÍSTNÍHO ŠETŘENÍ

Podpisy pracovníků ČIŽP, kteří inspekční šetření provedli:

Jméno, příjmení a podpis

MICHAEL HERJAN Herjan

Podpisy ostatních osob přítomných inspekčnímu šetření:

Jméno, příjmení a podpis

ZBYNĚK HÝZLER

LUBOMÍR PEROUTKA

Tento zápis byl vyhotoven v počtu 2 stejnopisů, čítá 2 stránky.

Stejnopis č. 1 - ČIŽP

Stejnopis č. 2 - další osoby přítomné inspekčnímu šetření