



Kde všude může obec najít peníze na péči o stromy, aneb jak zajistit, aby peníze za stromy šly opět stromům...

- ❑ Odbor životního prostředí – do roku 2007 čistý výkon státní správy, tedy „jen“ péče o VKP, PCHP, PS a evidované lokality
- ❑ Od poloviny roku 2007 nové oddělení - samospráva v odpadech a zeleni
- ❑ Postupné kroky:
 - Zjistit, co spravujeme → zpracování pasportu (aktualizován, denně využíván)
 - Přehled o stavu spravované zeleně
 - Návrh na opatření – i s časový rozložením
 - Spočítat, co nás to bude stát
- ❑ Kde na to vzít?

Zásada
Co možná nejpřesnější odhad, jaké finanční náklady budou jednotlivé práce v zeleni vyžadovat. To platí pro jednorázové akce i pro kontinuální správu v čase (ceníky, zkušenost a znalost trhu).

ZDROJE

**FINANCOVÁNÍ
ARBOPRACÍ
V OBCI**

- vlastní**
(provozní rozpočty obcí, fondy)
- externí**
(dotační programy EU, rozpočty krajů a státu)
- ostatní**
(granty NO, dary)



- **vlastní**
rozpočet - proces schvalování
- pasport a inventarizace
- ekologický fond
- opora v zákoně č. 114/1992 Sb.
- statut a pravidla schvalování
- zdroje plnění

- **externí**

operační programy fondů EU

- financování větších akcí
- časově omezené
-

státní rozpočet

- PPK
- pozemkové úpravy atd.

O P Ž P

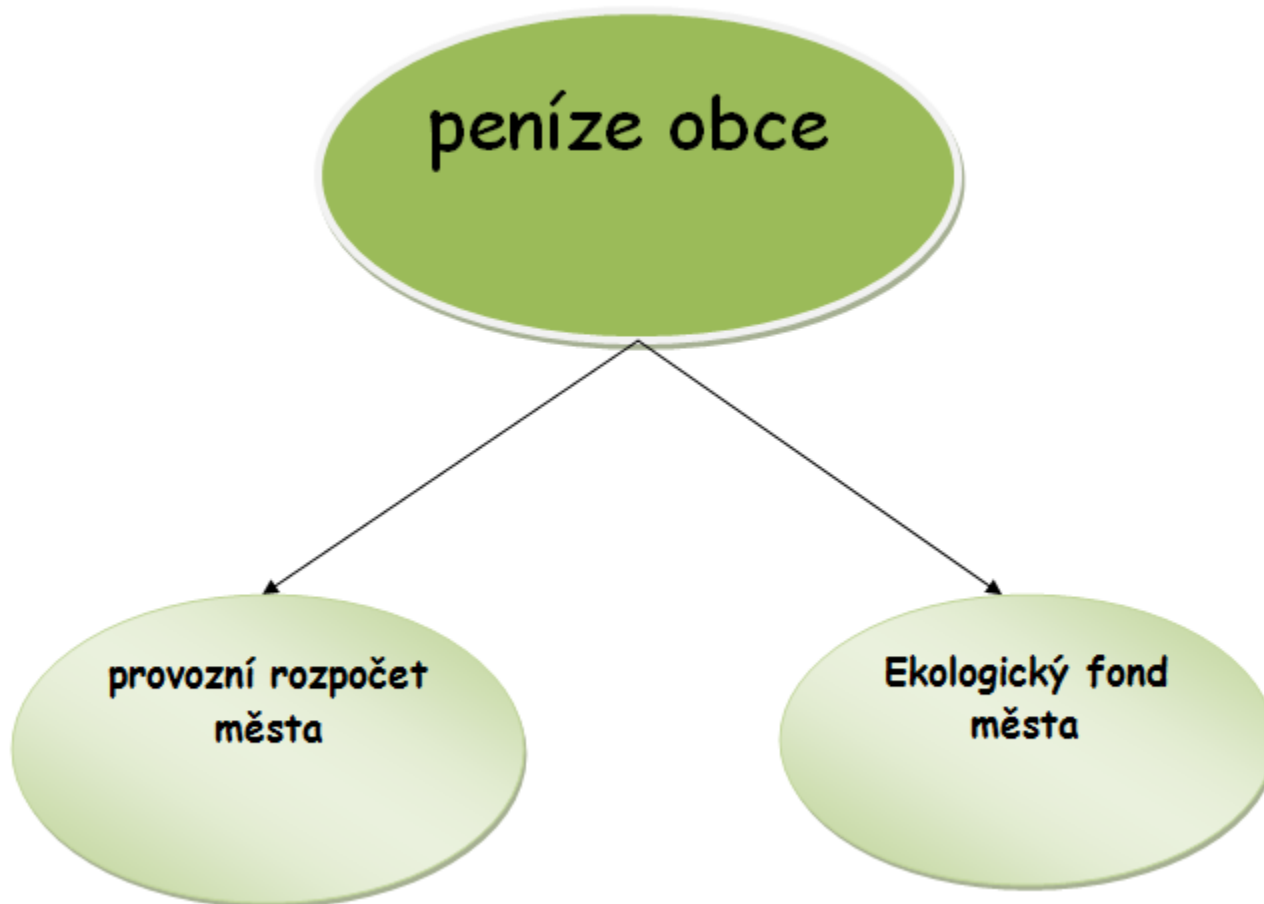
- ❑ **U nás zejména OPŽP – velký projekt Revitalizace zeleně v Jihlavě – ošetření 3990 stromů v Jihlavě v průběhu čtyř let (doplněno ošetřením z vlastních zdrojů) – problematické úpravy**
- ❑ **Další operační programy, když je zezeň součástí větších investičních akcí**

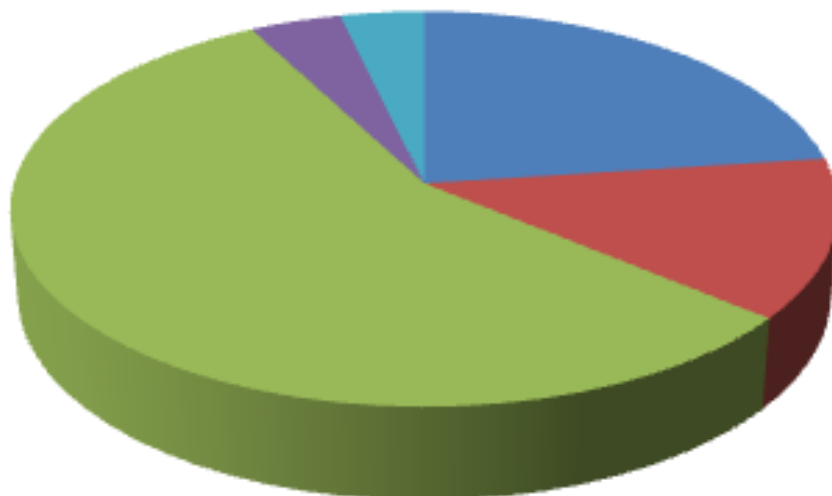
Pozitiva:

- vysoký podíl „externích financí“, které by se jinak na zeleň asi nenašly
- Pravděpodobnější odbornost – je to hlídané

Negativa:

- veliká administrativní náročnost
- přizpůsobování projektů pravidlům výzvy
- málo pružné – nutná dlouhá příprava
- udržitelnost (často je i výhodou 😊)

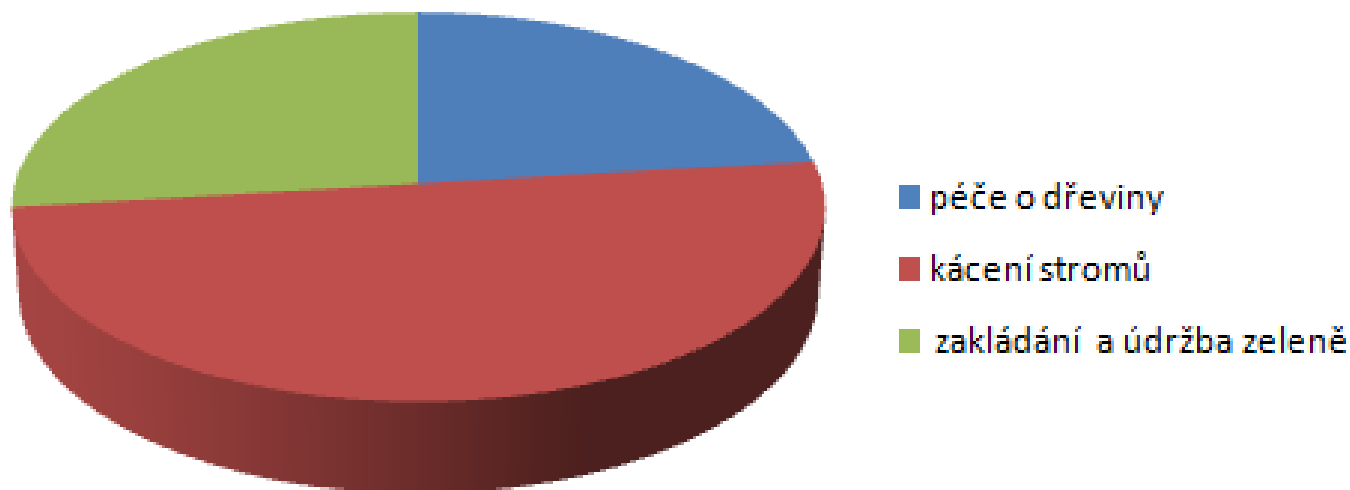




- údržba zeleně
- správa hřbitovů
- sečení trávníků
- čistota zeleně
- údržba parků z dotací

údržba zeleně	9.302.500
správa hřbitovů	5.305.000
sečení trávníků	22.791.000
čistota zeleně	1.650.000
údržba parků z dotací	1.507.000

40.555.500,-Kč



Na péči o stromy tedy jde z provozního rozpočtu jen cca **1,5 milionu** korun ročně, i když v době projektu Revitalizace zeleně to bylo mírně víc (ošetření stromů, které do Revitalizace nebyly zařazeny, ale ošetření potřebovaly).

Kde jinde ještě brát?

- ❑ Snaha o to, vrátit do životního prostředí to, co je z něj odebráno
- ❑ Ve složkových zákonech v oblasti životního prostředí je často uvedeno, že peníze za pokuty a odvody (ZPF, PUPFL,...) budou použity „**na zlepšení životního prostředí v obci**“
- ❑ Snaha všechny účelově určené peníze dát „do jednoho měšce“ a z něj pak využívat na životní prostředí
- ❑ Vznik speciálního **Ekologického fondu města** – příjmy i výdaje dány statutem Ekologického fondu

LEGISLATIVNÍ RÁMEC

- § 9 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění

Pokud orgán ochrany přírody neuloží provedení náhradní výsadby podle odstavce 1, je ten, kdo kácí dřeviny z důvodů výstavby a s povolením orgánu ochrany přírody povinen zaplatit odvod do rozpočtu obce, která jej použije na zlepšení životního prostředí. Ten, kdo kácel dřeviny protiprávně, je povinen zaplatit odvod do Státního fondu životního prostředí České republiky. Výši odvodů, podmínky pro jejich ukládání i případné prominutí stanoví zvláštní zákon.

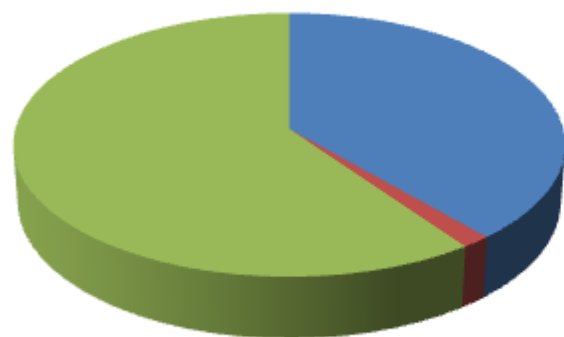
Do dnešního dne takový právní předpis neexistuje.

- Uložené pokuty v oblasti životního prostředí dle platných právních předpisů, které se k problematice životního prostředí vztahují;**
- Uložené odvody za poškozování životního prostředí, zejména**
- Odvody za kompenzaci ekologické újmy za pokácené dřeviny dle platných právních předpisů;**
- Odvody za odnětí půdy ze ZPF dle platných právních předpisů;**
- Odvody za odnětí lesní půdy dle platných právních předpisů.**
- Odměny a dary poskytnuté městu na ochranu životního prostředí;**
- Odměny za třídění odpadů;**

Výdaji fondu se rozumí finanční prostředky, které budou použity na realizaci opatření pro správu, ochranu a zlepšování životního prostředí města:

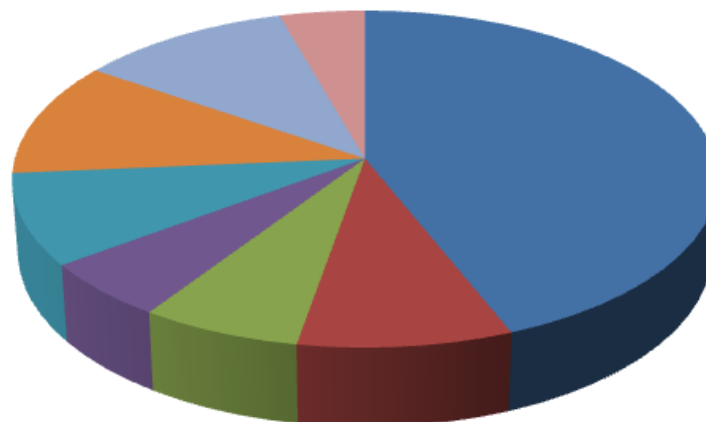
- finanční náhrady speciálních produktů, chemických rozborů, měření koncepčních studií apod.;
- zavedení monitorovacího systému pro měření čistoty ovzduší, prašnosti, kvality vody a půdy, měření intenzity hluku, záření apod.;
- péče o chráněná území (významné krajinné prvky, územní systémy ekologické stability apod.) včetně památných stromů a pramenišť;
- výsadba zeleně a nadstandardní péče o ni;**
- příspěvky na technické a materiální vybavení v oblasti životního prostředí města;
- změny kultur (druhu pozemku) zemědělské a nezemědělské půdy;
- zajišťování osvětové činnosti a městského informačního systému;
- odstraňování následků živelných pohrom a havárií v oblasti životního prostředí;
- případné další výdaje v souladu s účelem fondu, o jejichž zařazení rozhodne Rada města Jihlavy (dále jen „rada města“) na návrh poradní skupiny fondu nebo vedoucí odboru životního prostředí Magistrátu města Jihlavy (dále jen „vedoucí OŽP“);
- výdaje na likvidaci nepovolených skládek;
- výdaje spojené s nakládáním s využitelnými složkami komunálního odpadu;

Příklad příjmů za rok 2014



- zeleň - odvody za kácení stromů
- ostatní - poplatky, pokuty
- opady - odměny EKO-KOM apod.

zeleň - odvody za kácení stromů	3 662 691,00
ostatní - poplatky, pokuty	145 630,79
opady - odměny EKO-KOM apod.	5 671 385,50



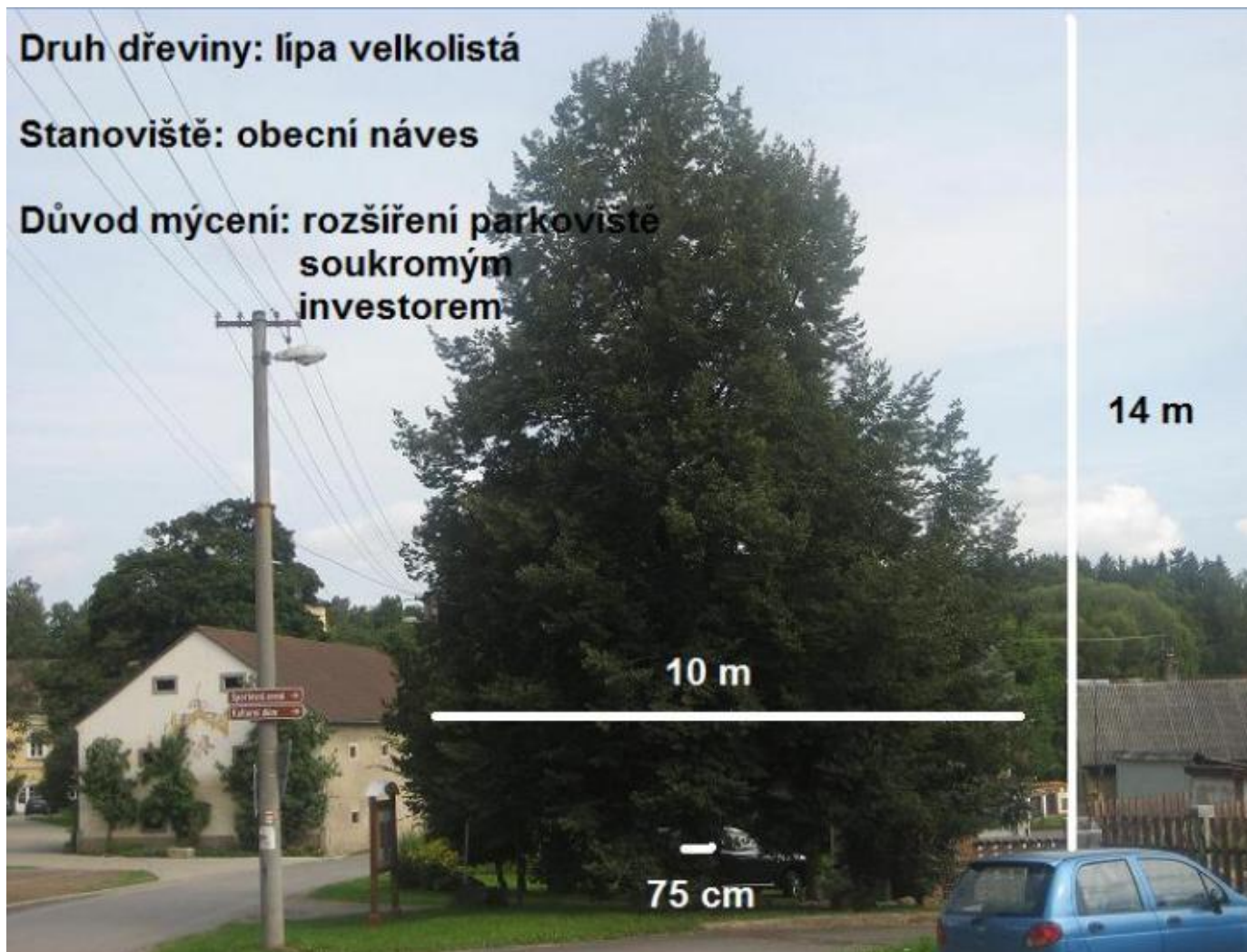
- Plánované výsadby stromů, keřů a trvalek ve městě
- Park Laguna – osetí plochy - založení květnaté louky, výsadba stromů
- ZOO - plánované výsadby stromů
- Nákup tomografu - detekce dutin ve stromech
- Výsadba stromořadí Vysoká
- Výsadba stromořadí Hosov - Vysoká
- Výsev letniček a trvalek do pásů podél komunikací (Znojemská, ...)
- Přírodní zahrada ZŠ Březinova

akce	náklady
Plánované výsadby stromů, keřů a trvalek ve městě	2000000
Park Laguna – osetí plochy - založení květnaté louky, výsadba stromů	400000
ZOO - plánované výsadby stromů	300000
Nákup tomografu - detekce dutin ve stromech	250000
Výsadba stromořadí Vysoká	400000
Výsadba stromořadí Hosov - Vysoká	500000
Výsev letniček a trvalek do pásů podél komunikací (Znojemská, ...)	500000
Přírodní zahrada ZŠ Březinova	200000
celkem	4.550.000,- Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2013

Specifikace stromu

Taxon:	vybrat ze seznamu	povinné políčko	
Průměr kmene:	<input type="text"/> cm <input type="checkbox"/> měřeno na pařezu	povinné políčko; min. 10 cm	?
	Přidat kmen		
Výška:	<input type="text"/> m		?
Výška nasazení koruny:	<input type="text"/> m		?
Průměr koruny:	<input type="text"/> m		?
Fyziologická vitalita:	<input type="text" value="výborná"/> ▼	povinné políčko	?
Zdravotní stav:	<input type="text" value="výborný"/> ▼	povinné políčko	?
Odstraněná část koruny:	<input type="text" value=""/> ▼ %		?
Památný strom:	<input type="text" value="ne"/> ▼		
Atraktivita umístění stromu:	<input type="text" value="vysoká"/> ▼	povinné políčko	?
Růstové podmínky:	<input type="text" value="neovlivněné"/> ▼	povinné políčko	?
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	<input type="checkbox"/> rozštípnuté dřevo a trhliny <input type="checkbox"/> má rozsáhlý charakter <input type="checkbox"/> dutiny <input type="checkbox"/> má rozsáhlý charakter <input type="checkbox"/> hniloba <input type="checkbox"/> má rozsáhlý charakter <input type="checkbox"/> suché větve <input type="checkbox"/> má rozsáhlý charakter		?



Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2013

Specifikace stromu

Taxon:	lípa velkolistá (Tilia platyphyllos) vybrat ze seznamu	povinné políčko	
Průměr kmene:	<input type="text" value="75"/> cm <input checked="" type="checkbox"/> měřeno na pařezu	povinné políčko; min. 10 cm	?
	Přidat kmen		
Výška:	<input type="text" value="14"/> m		?
Výška nasazení koruny:	<input type="text" value="1"/> m		?
Průměr koruny:	<input type="text" value="10"/> m		?
Fyziologická vitalita:	<input type="text" value="mírně narušená"/> ▼	povinné políčko	?
Zdravotní stav:	<input type="text" value="dobrý"/> ▼	povinné políčko	?
Odstraněná část koruny:	<input type="text" value="10"/> ▼ %		?
Památný strom:	<input type="text" value="ne"/> ▼		
Atraktivita umístění stromu:	<input type="text" value="vysoká"/> ▼	povinné políčko	?
Růstové podmínky:	<input type="text" value="neovlivněné"/> ▼	povinné políčko	?
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	<input type="checkbox"/> rozštípnuté dřevo a trhliny <input type="checkbox"/> má rozsáhlý charakter <input type="checkbox"/> dutiny <input type="checkbox"/> má rozsáhlý charakter <input type="checkbox"/> hniloba <input type="checkbox"/> má rozsáhlý charakter <input type="checkbox"/> suché větve <input type="checkbox"/> má rozsáhlý charakter		?

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2013

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia platyphyllos
Průměr kmenů:	
Průměr kmenů měřené na patěru:	75 cm
Výška:	14 m
Výška nasazení koruny:	1 m
Průměr koruny:	10 m
Fyziologická vitalita:	vnitřně narušena
Zdravotní stav:	dobry
Odstřezání část koruny:	10 %
Památný strom:	ne
Atraktivita umístění stromu:	vysoká
Rástoré podmínky:	neovlivněné
Prvky se srovnáním biologickým potenciálem:	
Prvky se srovnáním biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:	
Biologický význam stanoviště:	soliterní strom

Změnit specifikaci stromu

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	174452 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	174452 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	165729 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného tazu:	162414 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	113690 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se srovnáním biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	113690 bodů

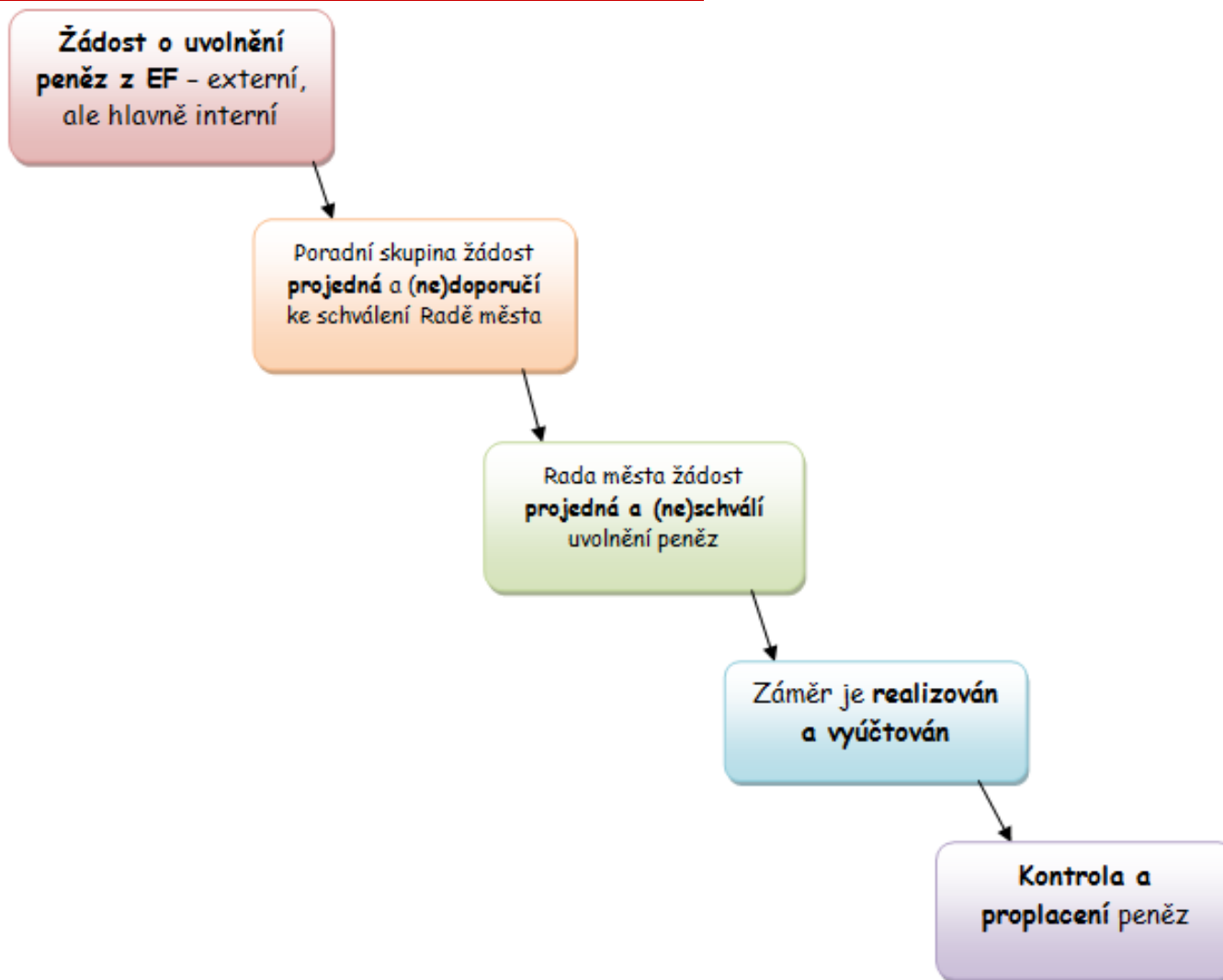
Hodnota stromu pro rok 2015: 133017 Kč

Zadat kompenzační opatření

Tisk protokolu Tisk protokolu do PDF

(C) 2012 SAFE TREES, s.r.o.

- Seznámíme žadatele s cenou dřeviny**
- Nabídneme náhradní výsadbu, pokud ji nechce/nemůže realizovat, pak odvod**
- Výše odvodu 30% z vypočítané ceny dřeviny**
- Převážná většina s vyšší odvodu souhlasí, pokud někdo odporuje, požadujeme znalecký posudek. Pokud se výrazně liší, pak revizní posudek (to se stalo pouze jednou)**
- Pro velké investory odvod výhodnější – nemusí se o stromy starat (u nás standardní následná péče 60 měsíců – takto za to stromy vysázíme a staráme se o ně my)**
- Na základě smlouvy odvede žadatel o kácení příspěvek do Ekofondu**











středa 8. června 2016



..a pár kytiček na závěr...

Statutární město

Jihlava



středa 8. června 2016

