



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

Číslo jednací: KUJI 25506/2017

ZMĚNOVÝ LIST za období po realizaci do 31. 12. 2016

Revitalizace parků v zařízeních zřizovaných Krajem Vysočina II. Domov důchodců Ždírec

Akceptační číslo 11098526; číslo projektu CZ.1.02/6.5.00/11.12146

1. Změny v projektu - od ukončení realizace došlo k těmto změnám v rámci revitalizovaného parku:

Uhynutí ošetřených stromů a jejich následné dokácení

Od doby realizace (realizace převzata 5. listopadu 2014) do pozdního jara roku 2016 (šetření ve dnech 20. 5. 2016 a 6. 6. 2016) uhynulo devět listnatých stromů, které byly v rámci revitalizace parku ošetřeny. Jednalo se o stromy, které měly slabou vitalitu a problémy se zdravotním stavem již v době přípravy a realizace projektu, avšak tento stav neodůvodňoval jejich kácení (v době přípravy a realizace projektu). Proto u nich byl navrhován a realizován zdravotní řez, s cílem zachovat tyto stromy do dalšího období a udržet či zlepšit jejich zdravotní stav, vitalitu a provozní bezpečnost. Blíže viz výtah z inventarizační tabulky v projektové dokumentaci (aktualizovány obvody kmenů a u inv. č. 37 opraven taxon):

Poř. číslo	Druh dřeviny (vědecký název)	český název	Obvod kmene cm (ve 130cm)	Šířka koruny m	Výška dřeviny m	Sadovnická hodnota body	Popis	Popis a navrhovaná konzervační ošetření
16.	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	113	8-10	15-20	2	Kmen vykloněný.	Provést zdravotní řez.
18.	<i>Acer platanoides</i>	javor mlč	90	10-15	15-20	3-2	V koruně se nachází suché větve, pahýly.	Provést zdravotní řez.
37.	<i>Acer platanoides</i>	javor mlč	55	6-8	6-8	2	Proschlá.	Vyřezat suché větve.
54.	<i>Acer platanoides</i>	javor mlč	125	10-15	15-20	2	Vykloněný, suché větve, pahýly.	Provést zdravotní řez.
70.	<i>Acer platanoides</i>	javor mlč	122	8-10	15-20	2	Proschlý.	Zdravotní řez.
71.	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokora	77	8-10	15-20	2	Proschlý.	Zdravotní řez.
77.	<i>Acer platanoides</i>	javor mlč	102	8-10	15-20	2	Kmen vykloněný.	Zdravotní řez.
97.	<i>Acer platanoides</i>	javor mlč	89	8-10	15-20	2	Proschlý.	Zdravotní řez.
109.	<i>Acer platanoides</i>	javor mlč	174	8-10	15-20	2	proschlá.	Zdravotní řez.

Přesné důvody úhynu stromů nejsou jasné, v části parku, kde stromy rostly (v přírodně krajinářské části), nedošlo k žádným negativním zásahům z pohledu vitality a zdravotního stavu stromů (např. nebyly zde prováděny žádné výkopové práce nebo úpravy terénu). Avšak vzhledem k abnormálnímu suchu v předmětném období po realizaci projektu, tj. ve vegetační sezóně 2015, a výše zmíněné slabší vitalitě a zdravotnímu stavu (viz popis stavu a navrhovaných opatření v inv. tabulce výše) lze usuzovat, že úhyn byl zapříčiněn zejména synergii vitality a zdravotního stavu předmětných stromů a nedostatku srážek (sucha) v létě 2015. Též se mohla projevit skutečnost, že řešené porosty (v přírodně krajinářské části) byly velmi zanedbané (před tím, než je Kraj Vysočina v říjnu 2010 koupil a přistoupil k jejich revitalizaci) tzn. přehuštěné náletovými dřevinami a rudérálním porostem, skládkováním materiálů atd. a uvolněním tohoto zástínu se změnily mikroklimatické podmínky, a tato změna mikroklimatu v souvislosti s výrazným suchem též působila na oslabené dřeviny.

Uvedené odumřelé dřeviny budou dokáceny počátkem roku 2017 (po vydání povolení ke kácení obecním úřadem). Náhradou přibližně do stejných míst (avšak mimo místo původních stromů, o cca 1 až 2 m dále) budou následně v roce 2017 vysázeny náhradní dřeviny cca tohoto složení (návaznost na sortiment výsadeb v rámci projektu a s ohledem na stávající zastoupení): 2 x dub letní *Quercus robur* /místo inv. č. 54 a 97/, lípa srdčitá (méně vzrůstný taxon) *Tilia cordata* 'Greenspire' /místo inv. č. 77/, 3 x borovice lesní *Pinus sylvestris* /míst. inv. č. 16, 37 a 70/, 2 x bříza bělokorá *Betula pendula* /místo inv. č. 71 a 18, avšak obě vysadit cca v místech původní inv. č. 71 a okolí – trojspon dvou bříz a borovice/, javor mléč *Acer platanoides* /místo inv. č. 109/.

Fotodokumentace ze dnů 20. 5. 2016 a 6. 6. 2016

Inv. č. 16 – javor klen a inv. č. 18 javor mléč



(suché stromy uprostřed snímku vpravo inv. č. 18 – kmen nakloněný doleva, vlevo inv. č. 16)



(záběr posunutý o 90° - vlevo inv. č. 18, vpravo inv. č. 16 – kmen blíž k ohrádce)

Inv. č. 37. – javor mléč



Inv. č. 54 – javor mléč



Inv. č. 71 – bříza bělokorá a inv.č. 70 – javor mléč



Inv. č. 77 – javor mléč



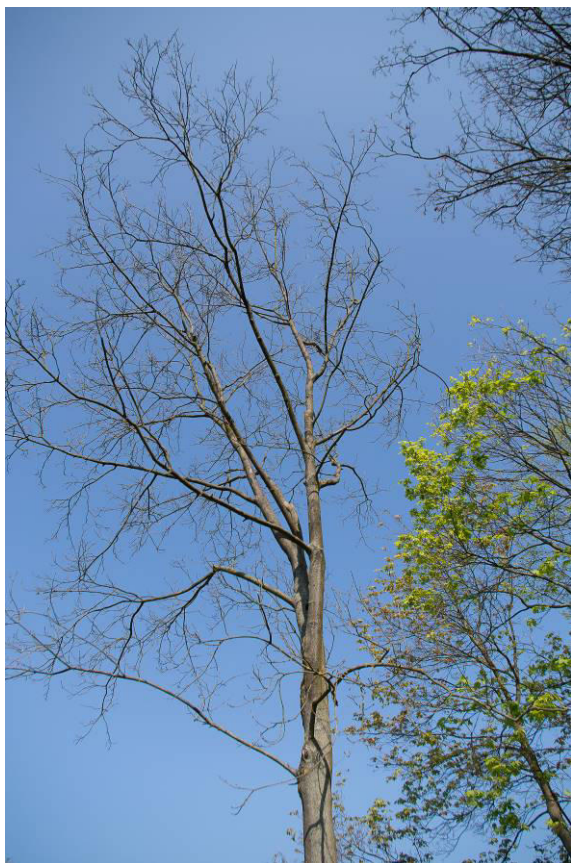
Inv. č. 97 – javor mléč a 109 – javor mléč



(vlevo inv. č. 109, vpravo inv. č. 97)



(pohled z druhé strany - inv.č. 97 je nalevo)



(inv. č. 97 na obou snímcích)



(Inv. č. 97)



(inv. č. 109)

2. Další události v parku (nejsou změnou projektu, nemají vliv na monitorovací indikátory a jsou uvedeny jen informativně)

Uhynutí další dřeviny

Kromě výše uvedených ošetřovaných dřevin, uhynula i další dřevina inv. č. 17 – líska (která nebyla započítávána do monitorovacích indikátorů), příčiny jsou patrně stejné jako uvedeno výše.

Výtah z inventarizační tabulky v projektové dokumentaci:

Poř. číslo	Druh dřeviny (vědecký název)	český název	Obvod kmene cm (ve 130cm)	Šířka koruny m	Výška dřeviny m	Sadovnická hodnota body	Popis	Popis a navrhovaná konzervační ošetření
17.	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	28, 50, 33 (tři kmeny)	4-6	4-6	2	Proschlá.	Zmladit.

Inv. č. 17 – líška obecná



Potřeba dalších zásahů u ošetřených stromů

Další dvě dřeviny, kromě výše uvedených, jsou patrně ze stejných důvodů, jako je uvedeno výše, ve špatném zdravotním stavu, avšak zatím je zde stále šance, že se jejich stav může stabilizovat či zlepšit.

U těchto dřevin bude sledován jejich stav a případně zopakován u nich zdravotní řez (v roce 2017 nebo dokáceny, odumřou-li též).

Jedná se o (dle inventarizační tabulky v projektové dokumentaci):

Poř. číslo	Druh dřeviny (vědecký název)	český název	Obvod kmene cm (ve 130cm)	Šířka koruny m	Výška dřeviny m	Sadovnícká hodnota body	Popis	Popis a navrhaná konzervační ošetření
99.	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	38	8-10	15-20	2	Průběžný kmen, v koruně větší množství suchých větví a pahýlů.	Zdravotní řez.
120.	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	24	6-8	10-15	2	Proschlá.	Zdravotní řez.

Inv. č. 99 – javor mléč



Inv. č. 120 – střemcha obecná



Příloha 01 situace.

Změnový list zpracoval
dne 11. 4. 2017

Kraj Vysočina
KRAJSKÝ ÚŘAD
Odbor životního prostředí
a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

3

Ing. Jan Joneš
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

Vyjádření ke změnovému listu AOPK ČR

26. 04. 2017

Na základě zasedání ke připomínkám

RNDr. Svatava Hausvaterova
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
724 303 532, 569 408 262

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
regionální pracoviště
Správa chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy ⑦
Brněnská 39
591 01 Žďár nad Sázavou
X.

Na základě



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Příloha 01 situace - přehledka a detail

