

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: II/117 Lipnice – Spálené Poříčí, úsek IV, V

Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí

Investor: SÚS PK, město Spálené Poříčí

Zhotovitel: Jitka Dlouhá, DiS.
Mohylová 84, 312 00 Plzeň
Tel.: 736 669 426
Email: zahrady.dlouha@seznam.cz

ÚVOD

Inventarizace dřevin v obci Lipnice u Spáleného Poříčí byla provedena za účelem zhotovení podkladu pro zhodnocení dřevin v rámci akce „II/117 Lipnice – Spálené Poříčí, úsek IV, V.“ Inventarizace byla provedena v březnu 2020.

CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Zájmové území pro inventarizaci zeleně se nachází na dvou lokalitách v obci Lipnice u Spáleného Poříčí. První lokalita je tvořena historickou částí obce s typickým vegetačním doprovodem v podobě vzrostlých stromů podél hlavní průjezdné komunikace obcí a druhá lokalita je oddělená, samostatná novější část obce v blízkosti železniční zastávky.

V celém území se jedná o dřeviny širokého věkového spektra, od mladých náletových dřevin a výsadeb až po stromy staré, tvořící stromořadí. Zastoupeno je stromové i keřové patro.

První inventarizovaný úsek začíná vzrostlým jasanem ztepilým a břízou bělokorou. Stromy rostou na vnějších hranicích řešených pozemků, přesto je vysoce pravděpodobné, že stavební úpravy zasáhnou jejich kořenový systém a bude nutné pečlivě dodržovat normu na ochranu dřevin při stavebních činnostech pro jejich bezpečné zachování na stanovišti. Hlavní úsek je tvořen návsí s kapličkou. Zde je poměrně dlouhé stromořadí z lip, ve kterém nahodile rostou trnovník akát, ořešák královský a jírovec maďal. U stromů je patrný výskyt četných defektů a zjištěná jsou i mechanická poškození v podobě ran, odřených kmenů či stržené kůry a rovněž poškození nevhodně provedeným řezem za vzniku tzv. „věšáků“. Vitalita lip je narušená a projevuje se prosycháním korun především na periferních oblastech a stagnací růstu. Jedná se o vzrostlé stromy, které i při množství defektů odpovídajících svým výskytem věku jsou hodnotnou součástí prostoru a mají vysokou sadovnickou hodnotu. Dřeviny mají rovněž význam historický, kdy vzrostlé stromy typické pro české vesnice tvořily charakteristický obraz, tzv. identitu venkovského sídla a význam ekologický, kdy při velikosti svých korun zmírňují teplotní extrémy, regulují výpar a vodní režim, ozdravují atmosféru a poskytují životní prostor ptactvu a hmyzu. Dochování původního vzhledu návsi a vegetace – tradiční návesní formy při zachování významného podílu vysokých, velkokorunných stromů je zde mimořádné a vyjadřuje kontinuitu minulosti se současností.

K odstranění z důvodu stavby je navržen trnovník akát u výjezdu z obce ve směru na Spálené Poříčí a šest lip, jejichž ponechání se vylučuje s plánovanými stavebními úpravami. Mladá lípa označená č. 38 může být přesazena. U všech ponechaných lip musí být v průběhu stavby pečlivě dodržována norma na ochranu dřevin při stavebních činnostech pro jejich zachování na stanovišti.

Druhá lokalita je tvořena jednou vzrostlou lípou a keřovými výsadbami ve vegetačních pruzích mezi zástavbou a komunikací. K odstranění zde je navržen jeden keř – zimostřez. Ostatní dřeviny jsou mimo přímé ohrožení stavbou, a ačkoliv jejich sadovnická hodnota není příliš vysoká, mohou být ponechány na stanovišti.

OCHRANA STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN PŘI STAVBĚ

Veškerá manipulace a pohyb v rámci stavby se v blízkosti stávajících stromů a keřů bude řídit dle normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech.

Nejvíce ohroženými stromy stavbou jsou lípy podél hlavní komunikace.

Veškeré ponechané stromy a keře v řešeném území budou ochráněny před poškozením. Veškeré stávající stromy a keře budou oploceny plotem z pletiva výšky min. 1,8 – 2m, v blízkosti stromů s dostatečným odstupem od paty stromu a kořenových náběhů (odstup minimálně 1 m, umožňují-li to podmínky). Oplocení musí být pevně zakotvené v půdě, stabilní a dobře viditelné i za snížené viditelnosti. Přenosné zábrany jsou pro tyto účely nepraktické.

Nejlevnější, nejúčinnější a nejčastěji použitelné ochranné opatření spočívá v dodržení dostatečného odstupu stavby a pohybu mechanizace od stromu, který je třeba zachovat.

Zejména musí být stávající dřeviny zabezpečeny proti zhutnění půdy a proti mechanickému poškození kořenů a kmenů!!! V průběhu stavby nesmí dojít k mechanickému poranění kmenů nebo kořenových náběhů, dále k přetrhání kořenů, navážce zeminy a skladování materiálu na prokořeněné ploše nebo ke snižování horizontu půdy s odkrytím a porušením svrchní vrstvy kořenového systému. Při poškození větví v koruně, poškození kmene či poškození kořenů musí dojít k ošetření vzniklých ran odborníkem, nejlépe certifikovaným arboristou.

Hloubené výkopy se nesmí provádět v kořenovém prostoru stromu. Nesmí dojít k navážce ani ke snížení horizontu půdy. V případě poškození kořenů musí dojít k jejich ošetření. Kořeny je možné přerušit pouze řezem a řezná místa je nutné zahladit. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulatory, kořeny o průměru větším než 2 cm je nutno ošetřit přípravky k ošetření ran.

Dojde-li při stavbě k odhalení kořenů, musí být udržovány vlhké. Proto je dobré, je po případnou dobu odkrytí, obalit vlhkou textilií či jutou.

METODIKA INVENTARIZACE DŘEVIN

Inventarizace dřevin sestávala z těchto prací:

- specifikace dřevin, zakreslení do situace, očíslování
- zjištění velikostních parametrů stromů: obvod kmene ve výšce 130cm nad zemí - pouze u kmenných dřevin, tj. stromů, popř. odrostků (pokud se strom větví níže, je měřen pod rozvětvením a výška je udána za lomítkem), průměr pařezu, průměr koruny

Zaznamenané údaje jsou zaneseny do tabulek (Inventarizace stromů).

Kácení dřevin se provede pilami za dodržení podmínek pro zajištění bezpečnosti práce při těžbě dříví formou postupného ořezávání. Likvidace dřevní hmoty bude provedena seštěpkováním a odvozem na ekologickou skládku v souladu se zákonem o odpadech.

Upozornění:

- O kácení dřevin žádá vlastník pozemku na příslušném úřadě referátu životního prostředí a kácení se povoluje zpravidla v době vegetačního klidu, tj. od 1.10. do 31.3.

FOTODOKUMENTACE



Výsadby keřů v lokalitě Lipnice – U nádraží.



U plotu zimostřez, který musí být odstraněn v důsledku stavby.



Lípa č.1 v lokalitě Lipnice – U nádraží.



Stromy č. 1 (jasan v pozadí) a 2 (bříza) v hlavní části obce.



Pohled na začátek lipového stromořadí. Vpravo strom č. 3 musí být v důsledku stavby odstraněn.



Lipová výsadba (včetně jednoho trnovníku akátu) u pomníku – stromy inv. č. 8 – 18.



Lipové stromořadí podél silnice – od kapličky stromy č. 19, 20, 21....



Poškození lípy č. 12 v blízkosti pomníku.



Lípy č. 31 a 32.



Velmi pěkný javorec č. 33.



Trnovník akát určený k odstranění u vjezdu do obce.



Hodnotná tradiční návesní forma při zachování významného podílu vysokých, velkokorunných stromů vyjadřuje kontinuitu minulosti se současností.

Fotografováno 03/2020.