

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: Most 74b – M2 v ulici V Alejích v Tachově

Katastrální území: Tachov

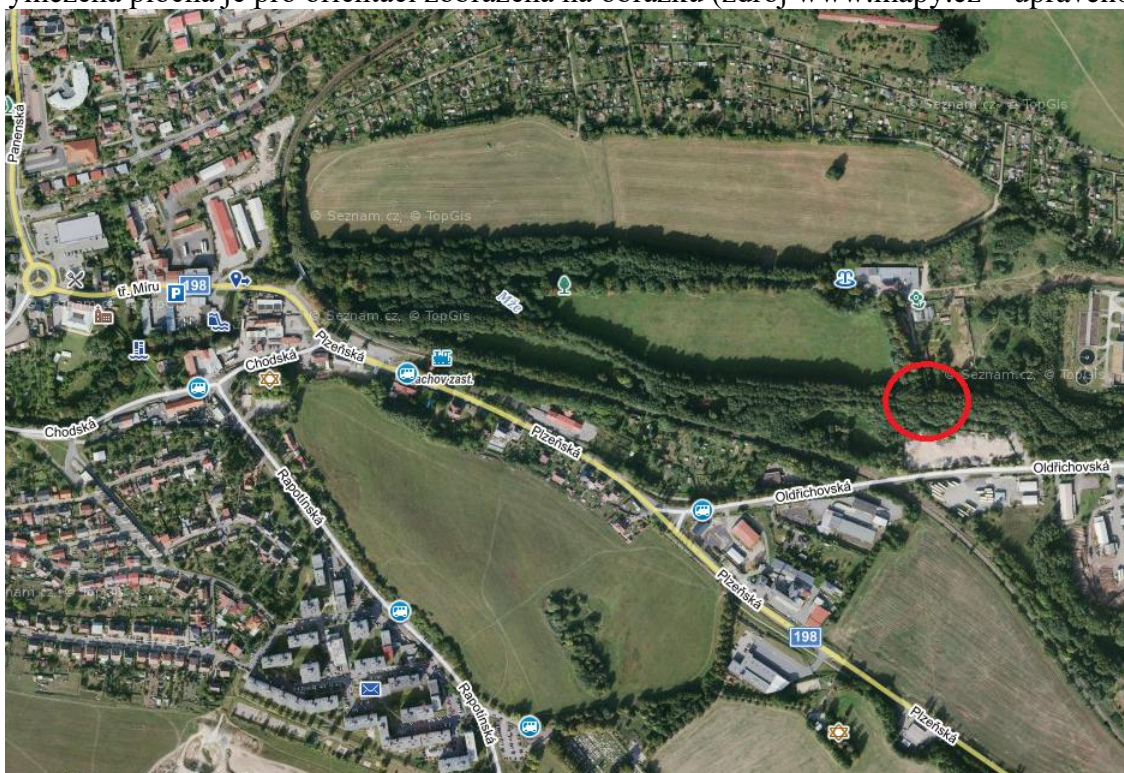
Investor: Město Tachov

Zhotovitel: Projekce krajinné a sídelní zeleně Jitka Dlouhá
Mohylová 84, 312 00 Plzeň
Tel.: 736 669 426, email: zahrady.dlouha@seznam.cz

ÚVOD

Inventarizace dřevin na pozemcích p.č. 3038, 3019, 3039, 3040, 3020/1 a 2913 v k.ú. Tachov byla provedena za účelem zhotovení podkladu pro zhodnocení dřevin a návrh kácení z důvodu stavby. Inventarizace byla provedena v únoru 2021. Zkoumaná lokalita leží v katastrálním území Tachov, nadmořská výška lokality se pohybuje okolo 475 m.n.n. Jedná se o doprovodnou vegetaci řeky Mže. Inventarizace dřevin bude sloužit jako podklad pro projekt „Most 74b – M2 v ulici V Alejích v Tachově.“

Vymezená plocha je pro orientaci zobrazena na obrázku (zdroj www.mapy.cz – upraveno).



CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Řešené území se nachází v blízkosti řeky Mže, na východním okraji města Tachov. Inventarizované dřeviny tvoří břehové porosty v širokém věkovém spektru, kde největší zastoupení má olše lepkavá. Výjimku tvoří inv. stromy č. 1, 2 a č. 3, který jsou součástí sadovnický velmi cenné aleje zvané „Alej u minerálního pramene (Dlouhá alej)“.

Dřevinný porost na obou březích řeky je složen z listnatých stromů – v jeho prostorové struktuře zcela dominují dospělé a stárnoucí stromy. Keřové patro je minimální – vyskytuje se zde rozptýleně bez černý a v těsné blízkosti mostu roste svída. V inventarizovaném porostu se nachází několik senescentních stromů. Jedná se o stromy s velkým množstvím odumřelého dřeva v koruně, s extenzivní přítomností hniloby, s dutinami, se zlomenými větvemi. Tyto stromy lze považovat za jedince významné z hlediska ekologických souvislostí daného stanoviště. V porostu č. 18 převažují mladé olše lepkavé, které zde rostou v hustém zápoji a proto jsou jejich koruny založeny velmi vysoko a tvoří horní korunový zápoj. Koruny mají díky boji o světlo zřetelně méně dobře vyvinuté. Starší olše trpí prosycháním, což může být způsobeno napadením kořenové soustavy patogenními houbami. Plánovanou stavbou bude ohrožen strom č.1 – mohutný javor klen, dále stromy inv.č. 2, 3, 4, 5, 8 a 9. Stromy inv.č. 1 – 5 budou ochráněny oplocením, stromy č. 8 a 9 bedněním.

Z důvodu plánované stavby je nutné odstranit 5 stromů. Jedná se o stromy inv.č. 6, 7, 10, 11 a 12.

OCHRANA STÁVAJÍCÍCH STROMŮ PŘI STAVBĚ

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

Realizace stavby potenciálně ovlivňuje stromy inv.č. 1-5 a 8 - 9. Stromy 1 – 5 budou ochráněny ochranným **oplocením o celkové délce 57,6 m**. Rozsah a pozici ochranného oplocení specifikuje výkresová část.

Ochranné oplocení musí splňovat následující podmínky:

- a) Ochranné oplocení musí splňovat funkční parametry dle ČSN 83 9061 z hlediska stability a odolnosti proti posunu. Příпустné je vybudování dvoumadlového stabilního oplocení výšky min. 1,6 m nebo obdobné alternativy. Příпустné je použití mobilní oplocení (ref. HERAS) za podmínky kotvení patek oplocení do terénu ocelovými trny a šroubovaným spojením jednotlivých dílců oplocení.

Pozice a funkčnost ochranného oplocení bude kontrolována dozorem, svévolné posunutí či rušení ochranného oplocení se považuje za nedodržení smluvních podmínek.

- b) Ochranné oplocení bude opatřeno informační tabulkou s nápisem „**Zákaz vstupu – ochrana kořenové zóny stromů**“.
- c) Ochranné oplocení bude přítomné v rozsahu daném grafickou částí návrhu ochrany stromů po celou dobu stavby, od převzetí staveniště do doby dokončovacích prací. Odstranění ochranného oplocení nebo jeho části je možné po předchozím odsouhlasení odborným dozorem.

Stromy 8 a 9 budou ochráněny bedněním do výšky min. 2 m. Ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromů a vůči kmenu vypolštářovat. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Nejlepší obednění kmene se vytvoří připevněním prken na pneumatiky přeříznuté kolmo na běhouny a navlečené na kmen. Kořenové náběhy lze dobře také chránit přeříznutou pneumatikou položenou mezi ně a obednění.

PŘEDPOKLADY PRO ZACHOVÁNÍ STROMŮ

Stavební činnost v blízkosti stromů a porostů:

!!!! NEJVĚTŠÍ OHROŽENÍ PŘEDSTAVUJE HUTNĚNÍ ZEMINY, VÝKOPY, ODKOPÁVKY A NÁSPY, ZŘÍZENÍ DRENÁŽNÍCH VRSTEV A POKLES SPODNÍ VODY PRO KOŘENOVOU OBLAST. NADZEMNÍ ČÁSTI STROMŮ OHROŽUJÍ MECHANICKÉ PORANĚNÍ KŮRY A ODLOMENÍ VĚTVÍ STAVEBNÍMI STROJI!!!!!!

Ochrana stromů před mechanickým poškozením

- stromy musí být ochráněny proti mechanickému poškození – pohmoždění kůry, kmene, větví a kořenů, poškození koruny. Jestliže není možné zajistit ochranu celé kořenové zóny, je nutné kmeny obednit alespoň do výšky 2 m. ochranné obednění se musí připevnit bez poškození stromů a vůči kmenu vypolštářovat. Nesmí být současně nasazeno přímo na kořenové náběhy.

Ochrana stromů před navázkou půdy či snižováním terénu

- v kořenové zóně nesmí dojít ani k přechodné ani trvalé navázce půdy – zabrání se tím hynutí a uhnívání kořenů v důsledku nedostatku vzduchu, které vede následně ke ztrátě stability stromu a jeho silnému poškození
- snižování terénu v kořenovém prostoru stromů znamená odebrání jeho živného podkladu (vrchní vrstva půdy 0,2 – 0,3 m je obohacena humusem a vykazuje půdní život – z tohoto důvodu zde mají stromy jemné kořeny, důležité pro příjem živin) s následkem poškození stromu.

DŮLEŽITÉ JE :

URČENÍ PLOCH PRO ZAŘÍZENÍ STAVBY A PŘESNĚ DEFINOVAT ZPŮSOB POHYBU STROJŮ V BLÍZKOSTI STROMŮ!

VÉST TRASY CEST, SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A JINÝCH KONSTRUKCÍ MIMO PLOCHU VYMEZENOU OKAPOVOU LINIÍ STROMŮ

ZAJISTIT OPATŘENÍ PŘI POKLESU SPODNÍ VODY

Nejvíce ohroženým stromem je strom č. 1 – javor klen. Tento strom vyžaduje maximální možnou ochranu pro jeho zachování na stanovišti.

Zejména musí být stávající dřeviny zabezpečeny proti zhuštění půdy a proti mechanickému poškození kořenů a kmenů!!! V průběhu stavby nesmí dojít k mechanickému poranění kmenů nebo kořenových náběhů, dále k přetrhání kořenů, navázce 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 navázce 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 nutné, 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 dřevin).

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.*
- **Zákonné předpisy, normy, nařízení**
Zákon ČNR č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, který ukládá vlastníkům zákonnou povinnost péče o dřeviny rostoucí mimo les a přenáší na ně zodpovědnost za způsobené škody. Prováděcí vyhláška k výše uvedenému zákonu MŽP ČR č. 395/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nejlepší období pro kácení stromů se ztotožňuje s obdobím vegetačního klidu (stromy, ale i jiné rostliny jsou při tvorbě nových vodivých pletiv v útlumu). Kácení musí také proběhnout mimo hnízdní období ptactva. **Doporučuji dodržovat časový úsek mezi 1.10. a 31.3**

V Plzni dne 6.11.2021

Jitka Dlouhá

FOTODOKUMENTACE

Pohled na strom inv.č. 1 (vpravo). Tento javor má mimořádnou sadovnickou hodnotu. Navržená úprava komunikace zasahuje do prostoru, kde má strom část svého kořenového systému. Pro zachování tohoto jedince bude nutné přísné dodržení normy na ochranu dřevin při stavebních činnostech, především případné pečlivé ošetření poškozených kořenů.



Pohled na břehové porosty z mostu. Vlevo se nachází mladý porost s převahou olše lepkavé, pravá část břehu je řidčeji porostlá, stromy jsou starší a s četnými defekty.



Pohled po porost mladých olší od stromů inv.č. 4 a 5. Keřové patro zde prakticky chybí, stromy si konkurují v silném zápoji.



.Pohled na skupinu č. 18 (vlevo) ve směru od Oldřichovské ulice.