

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

**Název stavby:** Hřiště u ZŠ, pozemek p. č. 561/28, 99/226, obec Habartov,  
k. ú. Habartov, okres Sokolov

**Kraj:** Karlovarský

**Katastrální území:** Habartov

**Stupeň:** DUR, DSP

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

## ÚVOD

Inventarizace dřevin byla provedena za účelem zhotovení podkladu pro zhodnocení dřevin a návrh kácení. Inventarizace byla provedena v prosinci 2022. Zkoumaná lokalita leží v katastrálním území Habartov, nadmořská výška lokality se pohybuje okolo 525 m.n.n.



Vymezená plocha je pro orientaci zobrazena na obrázku (zdroj [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz) – upraveno).

## CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Inventarizované dřeviny se nachází na severní a jižní straně stávajícího hřiště v obci Habartov. Jedná se převážně o listnaté stromy doplněné několika borovicemi lesními. Dřeviny jsou v širokém věkovém spektru – od velmi mladých náletových dřevin po stromy senescentní. Keřové porosty jsou zastoupeny v minimálním množství. Inventarizováno bylo 50 vzrostlých stromů a 3 porosty složené z keřů a mladých náletových stromů či pařezových výmladků. Jednotlivé stromy jsou očíslovány, keřové skupiny jsou označeny písmeny A – C.

Na jižní straně hřiště roste keřová skupina A a B a dále 28 vzrostlých stromů. Skupina A je složená z pařezových výmladků břízy bělokoré a keřovitě rostoucí vrby jívy. Skupina B je složená z růže šípkové,

vrby jívy, třešně ptačí, jeřábu ptačího, hlohu jednosemenného, ptačího zobu, břízy bělokoré a opodál rostoucích pařezových výmladků zplanělé jabloně. Stromové patro jižní strany hřiště je roztroušené a při výšce 8 – 12 (14)m tvoří pohledovou a hlukovou bariéru pro přiléhající zástavbu. Převažují zde břízy bělokoré a vrby. Stromy mají v důsledku zápoje (současného i minulého) poškozené habitusy. Vrby jívy vykazují silnější prosychání korun, zlomy větví a objevují se nálezy plodnic dřevokazných hub. Kmeny a větve vykazují příznaky infekce. Sadovnická hodnota těchto stromů není vysoká, jejich hodnota je spíše ekologická.

Severní strana hřiště je porostlá stromy inv. č. 29 – 50 a porostem C. Mezi stromy převažují břízy, vtroušeně se objevují vrby, duby, jeřáb a borovice lesní. Společenstvo připomíná okrajové porosty lesa. Porost C roste na západním okraji a dosahuje výšky 2,5 m. Složený je z bezů, růží šípových, hlohů, jeřábů a vrby jívy.

Ke kácení je z důvodu stavby navrženo 13 stromů (inv.č. 5, 15, 16, 17, 19 a 20 na jižní straně hřiště; inv. č. 32, 33, 34, 37, 38, 46 a 47 na severní straně) a porosty A (2ks) a B (8m<sup>2</sup>) o celkové výměře 12 m<sup>2</sup>.

Ponechané dřeviny vytvoří mikroklima pro nově navržené výsadby stromů, a než tyto stromy narostou, budou stávající stromy působit jako hluková, pohledová a prachová bariéra pro přilehlou zástavbu.

## ***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.

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

Z hlediska potenciálního poškození stromů spočívají rizika stavby zejména ve zhutnění a degradaci kořenové zóny pohybem stavby (odkopávka a uzavření půdního povrchu, stavební doprava, skladování materiálu atd.) a v mechanickém poškození větví a kmenů. Pro minimalizaci výše uvedených negativních vlivů je třeba zajistit následující prvky ochrany:

### **• Ochranné oplocení**

V místech kořenové zóny stromů (vymezené dle požadavků ČSN 83 9061 a možností stanoviště) bude ochrana kořenové zóny před zhutněním primárně zajištěna ochranným oplocením. Ochranné oplocení plní zároveň funkci ochrany kmene.

Ochranné oplocení umístěné dle grafické části návrhu 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 obdobná alternativa. 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“. Ochranné oplocení nahrazuje ochranu kmene bedněním, ve smyslu ČSN 83 9061

c) Ochranné oplocení bude přítomné v rozsahu daném grafickou částí návrhu ochrany stromů po celou dobu stavby. Odstranění ochranného oplocení nebo jeho části je možné po předchozím odsouhlasení odborným dozorem.

d) Vstup stavby do prostoru vymezeném ochranným oplocením je přípustný po předchozím odsouhlasení činností v této zóně odborným dozorem. U odsouhlasených činností je přípustné pouze použití technologií a strojů schválených odborným dozorem.

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 stimulanty,

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. Na stavbě bude dle výkresu Situace umístěno ochranné oplocení u borovic **inv.č. 28 v délce 8 m** a **inv.č. 29 v délce 8 m**.

- **Ochrana koruny**

Koruny stromů je nutné chránit před poškozením stavebními mechanizmy. Je-li to možné, mohou se ohrožené větve vyvázat nahoru. Místa úvazků pak musí být vypodložena vhodným materiálem. V krajním případě může dojít k odstranění či zakrácení větví. Tyto zásahy smí provést pouze certifikovaný arborista.

**Při poškození větví v koruně, poškození kmene či poškození kořenů musí dojít k ošetření vzniklých ran certifikovaným arboristou.**

**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.**

## **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 v období vegetačního klidu, kdy dochází k přirozenému útlumu fyziologických a ekologických funkcí. Kácení v době vegetačního klidu je nutné s přihlédnutím k ekologickým (produkce pylu a semen, biotop živočichů, především hmyzu a ptáků), hygienickým a estetickým funkcím, které dřeviny na daném místě během roku plní. V našich geografických podmínkách je za období vegetačního klidu zpravidla považováno období od 1. 11. do 31. 3.**

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.*
- *Při realizaci bude dodržena norma ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.*

V Plzni dne 24.1.2023

Jitka Dlouhá, DiS

## FOTODOKUMENTACE



Pohled na začátek inventarizovaného úseku – v popředí je vidět porost A - pařezové výmladky břízy bělokoré a keřovitě rostoucí vrba jíva. V pozadí je skupina stromů inv. č. 1 – 4.



Vlevo je vidět borovice inv. č. 5 a porost B, ve středu snímku pak javor klen inv. č. 4 a vpravo skupinka stromů inv. 1 – 3.



Stromy při plném olistění tvoří pohledovou a zvukovou bariéru mezi panelovým domem a hřištěm.



Vlevo perspektivní borovice lesní inv. č. 28. V pozadí skupina bříz, vrb jív a osik.



Pohled na porost na severní straně hřiště. Jedná se o mladé duby letní, vrby jívy a břízy. V pozadí je vidět perspektivní borovice inv. č. 29.



Severní strana hřiště je porostlá náletovými dřevinami, které rostou převážně až za odvodňovacím příkopem, tedy mimo plánovanou stavbu.