

„Stavba výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje, p. o. v Hustopečích“

IO 211 Kácení zeleně

Technická zpráva

Identifikační údaje stavby:

Investor: Jihomoravský kraj
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Generální projektant: ATELIER / 2002, s.r.o.
Zachova 634/6, 602 00 Brno

Zpracovatel: Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.
Chlum u Třeboně 286, 378 04 Chlum u Třeboně

Zodpovědný projektant: Ing. Eva Damcová

Č. zakázky gen. projektanta: A 1715/2

Č. zakázky zpracovatele: 11 / 2018

Stupeň: DPS

Datum: 04 / 2018

Použité podklady:

1. „Stavba výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje, p. o. v Hustopečích“
IO 211 Sadovnické úpravy, DSP
2. Situace stavby včetně zakreslení tras inženýrských sítí,
podklad předal GP
3. Rekognoskace terénu

Navržená stavba se dotkne stávající zeleně, která v areálu nemocnice plní nezastupitelné funkce. Rozsah území, kterého se výstavba základny Záchrané služby dotkne, vymezil zhotovitel GP v rámci předaných podkladů. Součástí těchto podkladů byly i trasy stávajících a nově navržených inženýrských sítí.

Dotčené dřeviny, které je nutné v důsledku stavby odstranit vytváří rozvolněný porost na okraji parčíku, který navazuje na hlavní budovu nemocnice. Tento parčík slouží jako zázemí pro pacienty, kteří nejsou upoutáni na lůžko.

Dendrologický průzkum a inventarizace zeleně byly zpracovány v březnu 2018.

Inventarizace byla provedena sadovnickou metodikou dle prof. J. Machovce. U jednotlivých dřevin je popsán a zhodnocen jejich aktuální stav. Jednotlivé dřeviny byly geodeticky zaměřeny. Současný stav vegetace zachycuje i podrobná fotodokumentace, která byla pořízena v průběhu zpracování dendrologického průzkumu a byla uložena v archivu zhotovitele.

V rámci zpracované inventarizace bylo zaevidováno 16 ks jednotlivých stromů nebo skupin keřů. Z nich bude 14 odstraněno, 2 stromy - kultivary borovice lesní (*Pinus silvestris*, Bayerií,) jsou situovány v blízkosti stavby, budou zachovány, ale je nutné v průběhu stavby zajistit jejich ochranu před poškozením.

U posuzovaných dřevin byla odhadnuta jejich velikost, výška, průměr kmene i koruny a stanovena sadovnická hodnota. Je to veličina, která vyjadřuje jak zdravotní stav dřeviny, tak i její kvalitu z hlediska plnění jejich funkcí v daném prostoru. Je to hodnota bodová, nejnižší kvalitu mají dřeviny sadovnické hodnoty 1, nejvyšší 5.

Sadovnická hodnota 5 – velmi cenná dřevina, významná pro celkovou kompozici, ve velmi dobrém zdravotním stavu, má charakteristický tvar pro daný druh, je jeho významným exemplářem. Na řešeném území se dřevina této kvality nevyskytuje.

Sadovnická hodnota 4 – zdravá, plně vegetující dřevina, odpovídajícího tvaru, zavětvení může být částečně poškozeno, ne však natolik, aby byl setřen charakteristický tvar příslušného druhu. Vysoká celospolečenská hodnota. Musí být na stanovišti zachována a v její blízkosti nesmí být prováděna žádná činnost, která by ji mohla poškodit. Musí být po dobu stavby chráněna před jakýmkoliv poškozením. Jedná se o borovice č. 3 a 9.

Sadovnická hodnota 3 – většinou zdravé, uspokojivě vegetující dřeviny, s menším zdravotním poškozením, v některých případech s netypickou nebo redukovanou korunou, které však mají dobrou vitalitu Tyto dřeviny tvoří funkční základ stávajícího porostu.

Sadovnická hodnota 2 – dřeviny ve špatném zdravotním stavu, deformované, vyvětvěné, prosychající a poškozené. Není předpoklad další existence. Z porostu jsou buď odstraňovány, nebo zachovávány pouze jako dočasná výplň. V tomto konkrétním případě se jedná zejména o řadu bříz podél stávající komunikace.

Sadovnická hodnota 1 – dřeviny již zcela odumřelé, suché.

Na řešeném území se vyskytují dřeviny sadovnické hodnoty 2 – 4. Řešené území a situování jednotlivých dřevin včetně rozlišení jejich kvality, to je sadovnické hodnoty, jsou zřejmé z výkresu č. D.2.211.1.

Jedná se o dřeviny, které rostou mimo les a byly posuzovány v souladu se zákonem č. 114/92 Sb. O ochraně přírody a krajiny. Na jejich odstranění, které by bylo vyvoláno stavbou se vztahuje vyhláška č. 189/2013 O ochraně dřevin a povolování jejich kácení včetně novely ze dne 14. 10. 2014. Na základě příslušné vyhlášky (480/93 ČÚOP) byla stanovena celospolečenská hodnota těchto dřevin, tzv. ekologická újma, viz. příloha č. 1 Inventarizační tabulky, ve kterých je tato újma vyčíslena.

Jednotlivé posuzované dřeviny jsou různého stáří a kvality. Liniová výsadba bříz (*Betula alba*) podél vjezdu do areálu je tvořena stromy, které vykazují špatný zdravotní stav, v inventarizaci mají čísla 4, 5, 7, 12, 13. Vrcholové části korun těchto stromů jsou proschlé, na bázi kmene mají různý stupeň mechanického poškození, vyklánějí se od svislé osy. Kvalitní je skupina borovic (*Pinus nigra*), která v daném prostoru vytváří významnou dominantu, v inventarizaci se jedná o dřeviny č. 14, 15, 16.

Kvalitní je také mladá lípa (*Tilia cordata*) č. 2 situovaná v blízkosti stávajícího jezírka. Ostatní dřeviny jsou průměrné kvality.

Kácení musí provádět vyškolení pracovníci s příslušným oprávněním pro tyto práce. Je nutné je provést v období vegetačního klidu. Při provádění těchto prací se musí dodržet nutná opatření BOZP, která jsou pro tyto práce stanovena. Zodpovědný za toto je zhotovitel, který ve spolupráci s investorem dodržování zásad BOZP zajistí v souladu s platnou legislativou.

Stromy budou odstraněny včetně pařezů. Podrobný popis navržené technologie prací je zřejmý ze soupisu prací.

Stromy, které jsou situovány v blízkosti stavby je nutné chránit po dobu výstavby před mechanickým poškozením a to jak nadzemní části, tak i kořenového systému. V rámci

stavby je nutné přijmout taková opatření, aby k poškození nedošlo (ochrana kmenů obalením geotextilií, ruční provádění výkopových prací v blízkosti těchto stromů atd.).

Duben 2018

Ing. Eva Damcová