

## **Současný stav**

Dnes se na lokalitě a blízkém okolí nachází menší počet vzrostlých stromů, případně náletových a menších dřevin. Tato zeleň je částečně zasažena stavbou. Stromy bránící nově navrženému prostorovému řešení stavby budou pokáceny, ostatní zeleň bude zachována. Specifikace kácených dřevin je uvedena v samostatné části dokumentace C.4.2 a C.4.4.

Stávající zatravněné plochy jsou značně poškozené zejména pojezdem vozidel, případně z důvodu nedostatečné údržby. Veškeré zatravněné plochy v rámci území stavby budou předmětem úprav.

## **Návrh úprav**

V prostoru a okolí stavby jsou většinou dřeviny průměrné a podprůměrné hodnoty, některé budou zachovány. V průběhu stavby budou ochráněny proti poškození dřevěným bedněním. Poškozené travnaté plochy budou upraveny, doplněny zeminou a ornici a dále osety travní směsí pro parkové úpravy do sucha.

V rámci stavby jsou nově navrženy 2 ks Jasanu ztepilého (*Fraxinus exelsior*). Stromy budou o velikosti 14 – 16 cm obvod kmene s výškou nasazení koruny 1,80 m. Budou vysazeny do jam o průměru 1,50 m a hloubky 0,80 m s kompletní výměnou zeminy a s 50 % náhradou zahradnickým substrátem. Kmeny budou obaleny jutou a kotveny třemi kůly. Výsadbový prostor bude namulčován borkou v tloušťce 10 cm.

**Vzhledem k uspořádání ploch, polohám inženýrských sítí a velikosti rozsahu úprav jsou navrženy pouze 2 ks nových stromů.**

Veškeré nově vytvořené trávníkové plochy jsou uvedeny ve výkresové části této dokumentace. Na tyto plochy bude po odstranění případných stavebních zbytků navezen zahradnický substrát v tloušťce cca 20 mm. Před navezením substrátu budou všechny plochy dorovnané ornici a zeminou v tloušťce 0 – 200 mm (součást SO – 110 komunikace). Takto upravené plochy budou osety parkovou travní směsí v množství 30 g/m<sup>2</sup>.

## **Realizace**

Dřeviny budou chráněny bedněním a odkopávky v jejich blízkosti budou vedeny s maximální mírou šetrnosti. Případné jejich seřezání či úpravy poškozených nadzemních i podzemních částí budou provedeny odbornou zahradnickou firmou. Vše bude prováděno v souhlasu s normou ČSN 83 9010 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Příprava půdy pro výsev trávníku bude provedena v souhlase s normou ČSN 83 9011 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou.

Výsev trávníku bude proveden do bezplevelné, jemně zpracované půdy v agrotechnické lhůtě v souhlasu s normou ČSN 83 9031 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a

jejich zakládání. Pro výsev bude použita kvalitní travní směs pro parkové úpravy v množství 30g/m<sup>2</sup>a.

Po výsadbě je nutné zabezpečit nejméně po tři roky pravidelnou závlahu a údržbu.

**Před zahájením prací budou vytýčeny všechny inženýrské sítě a výsadba stromů bude provedena ve vzdálenosti min. 2,00 m od sítí. Odlišné skutečnosti budou řešeny projektantem nebo použitím chrániček.**