

Průvodní zpráva

Současný stav

Dnes se na lokalitě nachází větší množství (18 taxonů) náletových dřevin. Všechny tyto dřeviny nevyhovující prostorovým požadavkům stavby budou likvidovány.

Návrh úprav

Ve vyjádření Magistrátu města Plzně, odboru stavebně právního ze dne 4.10. 2021 je psáno, že kácení dřevin je možné jen v době vegetačního klidu a musí být oznámeno 2 dny před započatím prací. Je určena náhradní výsadba v počtu minimálně 4 ks dubu letního se zajištěním 5-ti letého zabezpečení závlahy a údržby.

Výsadba nových stromů je v rámci celé stavby smysluplná jen místě v areálu UK. Vlastní vedení kanalizační stoky je na místě, kde se v budoucnu počítá s parkovou úpravou celé plochy a výsadba dřevin v této ploše postrádá smysl. Přímo u vedení stoky je dále nutno počítat s ochranným pásmem

Proto je výsadba navržena pouze v areálu UK na pozemku č. 11645/24, kde doplní již stávající mladou výsadbu

Navrženy jsou zde duby letní (*Quercus robur*) v počtu 6 ks, ve sponu 7 m.

Vzhledem ke snadné budoucí údržbě zde nejsou navrženy žádné keřové výsadby.

Ostatní plochy (pracovní pás a ochranné pásmo u stoky) budou osety travní směsí pro parkové úpravy do sucha.

Realizace

Budou likvidovány všechny dřeviny nevyhovující prostorovým možnostem stavby.

Příprava půdy pro výsadbu rostlin a výsev travníku bude provedena v soulase s normou ČSN 83 9011 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou.

Pro výsadbu bude nutné dodržet velikost stromů 14/16 (obvod kmínku v 1m) či jinou velikostí danou specifikací výsadeb, s korunou typickou pro daný druh či kultivar. Ke kořenům stromů je nutné položit 1,5m flexibilní trubky pro zabezpečení závlahy, v hloubce do 10cm. Vzhledem k půdním podmínkám je při výsadbě nutné přidat ke každému stromu půdní kondicionér v dávce 250g/m³. Kotvení stromů bude provedeno třemi kůly, kmeny stromů budou natřeny ochranným nátěrem Flex skin.. Výsadbové mísy stromů budou mulčovány vrstvou 5-10 cm drcené borové borky. K bázi kmenů budou připevněny ochrany proti poškození kmenů sekáním. Výsadby budou provedeny v soulasu s normou ČSN 83 9021 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba.

Výsev travníku bude proveden do bezplevelné, jemně zpracované půdy v agrotechnické lhůtě v soulasu s normou ČSN 83 9031 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání. Pro výsev bude použita kvalitní travní směs pro parkové úpravy v množství 300kg/ha.

Po výsadbě je nutné zabezpečit pro stromy a keře nejméně po dobu pěti let pravidelnou závlahu a údržbu.

Plzeň, 2. února 2022
Ing. V. Štěpán