

Technická zpráva SO 02 kácení a přesazení

Kácení dřevin v rámci akce „OPŠ 06/2013 - Jiříkovský p. v Jiříkově (3,054 – 3,770)

Dřeviny určené ke kácení byly vytipovány na základě vstupních podkladů, místní prohlídky a vlastního návrhu technického řešení rekonstrukce koryta. Podkladem pro inventarizaci byly situace v měřítku 1:500 s dřevinami zaměřenými geodetem a provedené terénní prohlídky projektantem s cílem určení počtu stromů a průměru kmene. V uvažované délce koryta byly vytipovány dřeviny, které rostou v místě nově navržených a obnovovaných konstrukcí, nebo které by neumožňovaly samotné provádění a přístup ke konstrukcím v rámci stavby. Ke kácení byly dále určeny i dřeviny nakloněné směrem do toku, které by byly ohrožením pro stavbu nebo vytváří nežádoucí překážky v toku snižující průtočnost a tím kapacitu toku.

Vytipované stromy byly následně zvýrazněny do situací – viz C.2 Koordinační situace a D.2 podrobné situace. Součástí projektu nebyla podrobná inventarizace dřevin dendrologem.

Popis porostu obecně: Jedná se o doprovodný břehový porost s druhovým složením charakteristickým pro tuto oblast – nejčastěji se vyskytující dřevinou je líska obecná, Javor mléč, vrba bílá, vrba košíkářská, olše lepkavá, jasan ztepilý, smrk ztepilý a domácí ovocné dřeviny. Keřové patro plošně neexistuje, jen místy jej tvoří líska a náletové dřeviny (bez černý).

Zdravotní stav dřevin: Kácené dřeviny jsou kombinací vzrostlých a mladých stromů situovaných v blízkosti koryta. Stromy lemují koryto v celém uvažované délce jak na obecních tak i na soukromých pozemcích, kde je skladba doplněna i o okrasné a ovocné dřeviny. V případě vrb a jasanů se jedná o letité stromy ve zhoršeném stavu. Většina ovocných stromů je rovněž přestárlá a napadená škůdci. Jehličnany jsou ve většině v dobrém stavu, ovšem nacházejí se takřka v celém rozsahu v místech samotných konstrukcí nebo v místech důležitých přístupů, bez nichž se konstrukce nedají provést.

Dřevo z pokácených stromů bude odvezeno, popřípadě ponecháno vlastníkům k jejich potřebě. V projektu je počítáno s tím, že větve budou štěpkovány a odvezeny jako odpad.

Rozsah kácení:

Ke kácení je určeno celkem 55 ks stromů a keřového porostu na ploše $30+100+20+30+75+100+20+20+60 \text{ m}^2$. Z celkového množství 55 ks stromů je 22 stromů, které má průměr v místě řezu do 30 cm, 14 kusů jsou stromy o průměru do 50 cm, 12 kusů jsou stromy o průměru do 70 cm a 7 ks jsou stromy s průměrem nad 90 cm.

Shrnutí: Celkově je ke kácení v rámci této akce určeno 55 stromů a keře na celkové ploše 455 m^2 .

Přesazení rostlin a dřevin:

Součástí stavebního objektu je dále zajištění ochrany vybraných kusů rostlin formou jejich přesazení z důvodu kolize s vlastní výsadbou. Jedná se o zejména o drobnější okrasné stromy či

keře (tůje, rododendrony a podobně), které se nacházejí na pozemcích vlastníků, kteří požadují jejich ochranu v rámci podmínek uvedených v souhlasu vlastníků pozemků se stavbou. Tyto souhlasy včetně podmínek jsou součástí PD v dokladové části. Celkem se jedná o cca 60 ks rostlin resp. dřevin. Vlastní přesazení bude provedeno odbornou osobou. V případě uhynutí bude majiteli poskytnuta adekvátní náhrada. Konkrétní podmínky a místa přesazení budou upřesněna mezi majitelem pozemku a dodavatelem stavby v rámci provádění stavebních prací.

Zpracoval:

Ing. Michal Dvořák

