

## Příloha č. 1 SoD - Specifikace plnění

V rámci pěstebních opatření je navrženo odstranění stávajících neperspektivních a dožívajících stromů ve špatném zdravotním stavu. Jde o senescentní hrušně, jeřáb ptačí s náklonem a poškozenou bází kmene a torzo vrb bílých rostoucích v korytě potoka. K odstranění jsou navrženy i stávající pařezy po pokácených stromech, přičemž bylo bráno v úvahu, že keřové patro vrby má dostatečný potenciál stabilizace břehu potoka a tato funkce zeleně nebude odstraněním pařezů narušena. Stávající pařezy je nutné odstranit především z důvodu průchodnosti a úpravy koryta stávajícího toku.

Stávající keřové patro je navrženo částečně redukovat, a to části zarůstající koryto, respektive v místech kolidujících s korytem novým.

Ke kácení jsou navrženy stromy a některé skupiny keřů, na jejichž pokácení je třeba povolení příslušného orgánu ochrany přírody.

Část stávajících skupin keřových vrb bude ponechána a ošetřena zmlazovacím řezem, který by se měl v rámci udržovací péče pravidelně opakovat. Na zbylé ploše kolem břehů je plánováno odstranění stávajícího bylinného patra založení vlhké květnaté louky. Pro udržení lučního porostu je potřebná pravidelná seč s následným odstraněním vegetační hmoty. Plochy kolem vodní nádrže a svah pod hrází včetně plochy mezi zpevněnými koryty potoka bude zatravněn. V těchto místech nejsou plochy podmáčeny a předpokládá se vyšší intenzita využívání vázaná na vodní plochu a tím i vyšší nároky na údržbu (častější seč).

V rámci výsadeb je dále navrženo stromové patro s dominancí vysokokmenných tvarů krajových ovocných odrůd hrušně a třešně. Ovocné stromy budou vysazeny na horní hraně řešeného území (podél okraje stávající louky) a podél komunikace nad vodní plochou. Blíže k vodnímu toku je navržena výsadba olše lepkavé a střemchy domácí. Koncept návrhu stromového patra stojí na roztroušených skupinách vysokých stromů, které při pohledu ze silnice podpoří liniový charakter tohoto prvku zeleně. Keřové patro bude doplněno skupinami domácí vrby košíkářské, typické pro daný biotop a zároveň s vazbou na urbanizované území obce.