

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

DPS

DATUM:

09 /2016

D.2.1.1 Technická zpráva

SO 01 Kácení dřevin

OBSAH

strana

1	SO 01 kácení dřevin	3
1.1	Úvodní informace o účelu objektu, popis současného stavu.....	3
1.2	Navrhované funkční a technické řešení.....	3
2.	Vytýčení stavebního objektu.....	3
3.	Popis stavebního objektu	4
4.	Příloha.....	5

1 SO 01 KÁCENÍ DŘEVIN

1.1 ÚVODNÍ INFORMACE O ÚČELU OBJEKTU, POPIS SOUČASNÉHO STAVU

Účelem stavby je revitalizace a rekonstrukce stávajících vodních nádrží v Přírodní památce Stonáč na k.ú. Bílany. Přírodní památka je zbytkem původních slepých ramen řeky Moravy, tzv. hanáckých tůní. Sestává z mělké doliny s pramenisky a tůněmi, do jejíž střední části přitéká vodoteč Stonáč. Projekt zahrnuje technickou a biologickou část. Obsahem technické části je zvýšení retence vody na lokalitě a to obnovou stávajících hrází, odtěžením sedimentů a prohloubením (obnovením) tradičních hanáckých tůní. Biologická část zahrnuje kácení dřevin za účelem prosvětlení lokality.

Ve smyslu vodoprávním se jedná o obnovu technických prvků vodních nádrží, které zde existovaly již před rokem 1950 a jejichž stav vyžaduje generální opravu a rekonstrukci. Oprava a rekonstrukce bude provedena v původním rozsahu, tj. oproti původnímu stavu se nemění tvar, kapacita, niveleta a další parametry vodního díla.

1.2 NAVRHOVANÉ FUNKČNÍ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Předmětem objektu SO 01 Kácení dřevin je odstranění vzrostlé zeleně za účelem získání prostoru pro realizaci předmětné stavby a současně za účelem částečného proslunění zájmového prostoru výskytu kuňky ohnivé.

PP Stonáč je zároveň evropsky významnou lokalitou EVL CZ0723424 Stonáč, kde je předmětem ochrany kuňka ohnivá (*Bombina bombina*).

2. VYTÝČENÍ STAVEBNÍHO OBJEKTU

Prostorové vytýčení trasy je zřejmé ze situace stavby. Geodetické zaměření je provedeno v systému

Výškový systém	:	Balt po vyrovnání
Souřadnicový systém	:	S-JTSK

3. POPIS STAVEBNÍHO OBJEKTU

SO 01 Kácení dřevin

Předmětem objektu SO 01 Kácení dřevin je odstranění vzrostlé zeleně za účelem získání prostoru pro realizaci předmětné stavby a současně za účelem částečného proslunění zájmového prostoru výskytu kuňky ohnivé.

Zajištění biologického doprůzkumu a případného transferu živočichů

Před zahájením zemních prací bude proveden biologický doprůzkum staveniště, zejména v prostoru zásahu do slepého ramene s případným transferem živočichů do vhodného biotopu. Revitalizační opatření jsou navrhována pro vodní tok a nivu Stonáče. Příprava území zahrnuje především odstranění keřové i stromové zeleně v místech obnovy původních hrází a na plochách obnovených hanáckých tůní.

Kácení dřevin

Kácení dřevin bylo dohodnuto při místním šetření dotčených stran na místě samém a následně upřesněno na základě změn v území. V daném případě se navrhuje kácení

kácení stromů do obvodu kmene nad 0,80 m	13 ks
mýcení keřů	185 m ²

Předpokládá se, že dřevní hmota z pozemků AOPK ČR bude odprodána. Z větví a keřů bude cca 1/3 rozdrvena na štěpky a ponechána na lokalitě. Zbývající dřevní hmota bude ponechána na hromadách a to jak na místě těžby, tak v okrajové části lokality. Pařezy v místě rekonstruovaných objektů (hráz nádrže č.1 a v místech pro přístup techniky) budou odfrézovány, ostatní budou ponechány přirozenému rozpadu.

Poznámka:

Kácení dřevin se netýká PUPFL.

Ochrana vzrostlé zeleně

V rámci předmětné části stavby se provede pouze bandážování stromů, které by mohly být dotčeny pohyby techniky při realizaci zemních prací. Konkrétní stromy, na kterých se provede bandáž určí stavební dozor se stavbyvedoucím. V této fázi se navrhuje

Bandáž stromů celkem:	cca 15 ks
-----------------------	-----------

Pozn.: Po ukončení stavby se obandážování stromů odstraní

V případě porušení některých stromů v průběhu výstavby se provede odborné ošetření Porušené dřeviny – tedy např. ořezání zlomené větve a zátěr řezu, obroušení odlomené kůry na kmeni dřeviny a provedení ochranného zátěru, apod.

4. PŘÍLOHA

ZNALECKÝ POSUDEK, číslo 34-1066/2016
 zjištění objemu dříví, vypracoval Ing.Kadlec