

VYPRACOVAL: ING. VRÁNA, ING. VEJVALKOVÁ		KV+MV AQUA s.r.o. Koldínova 1 130 00 Praha 3	
INVESTOR: ČESKÁ REPUBLIKA, AOPK ČR	KRAJ KARLOVARSKÝ		
AKCE: OBNOVA BIOTOPU PERLORODKY ŘÍČNÍ V ÚDOLNÍ NIVĚ LUŽNÍHO POTOKA		DATUM:	6.2014
		STUPEŇ:	DPS
PŘÍLOHA: ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY HARMONOGRAM PRACÍ	MĚŘÍTKO:	Č.PŘÍLOHY:	F.2
		POČET A4:	2 A4

F.2 Harmonogram prací

Nejprve budou provedeny přípravné práce, uvedené v příloze F.1 v kap.F.1.5.2 a v kap.F.1.3.

V rámci staveniště bude na pozemku p.č.782 k.ú.Pastviny u Studánky zřízena zpevněná plocha rozměrů 4 x 12 m, na které bude možno umístit pojízdnou buňku a uzamykatelný příruční sklad. Dále budou na tomto pozemku položeny silniční panely o ploše 450 m² pro dočasnou skládku lomového kamene.

Vykácí se stromové a keřové porosty v dolní části akce v pásu širokém 10 m od trasy nového vodního díla (celkový počet kácených stromů je v ocenění soupisu prací 434 ks, případné další kácení bude po dohodě s investorem). Pařezy se odstraní z pásu širokého 3,0 m, ve zbývajícím pásu budou pařezy ponechány. Před realizací stavby se provede vysekání vegetace v pásu širokém 10 m podél trasy nového toku (v horním úseku akce).

Na ploše nového vodního díla a případné úpravy terénu ve sklonu 1 : 10 (v místech, kde je dno nového koryta hlouběji než 0,30 m) bude sejmuta ornice a uložena selektivně na dočasnou deponii.

Nejprve bude vybudováno vodní dílo, a to zdola, aby případná voda mohla odtékat. Těžení bude provedeno selektivně, humózní vrstva bude uložena odděleně od zeminy na dočasnou skládku. Koryto bude upraveno do konečné podoby, včetně kamenných pásů (pomístní zdrsnění dna). Vynechány budou dva úseky, a to v místě křížení pravostranných přítoků, aby byl umožněn odtok vody do původního koryta. Propojení nového vodního díla bude provedeno až na závěr, kdy bude vodní dílo napojeno shora i zdola na původní tok.

Současně s výkopem nového vodního díla budou budovány i objekty na toku (pomístní zdrsnění dna, rozšíření koryta, tůň a rybí úkryty, zpevněný přejezd).

Po dokončení celé trasy nového vodního díla bude vybudována dnová peřej v místě napojení nového vodního díla na původní koryto Lužního potoka a odbočení vodního díla z původního koryta (rozdělovací objekt). Budou osazeny dřevěné prahy na pravostranném přítoku v dolní části původního toku.

Ornice a podorničí budou rozhrnuty v pásu okolo nového vodního díla ve vrstvě 0,10 m mocné a provedou se konečné terénní úpravy. Plocha rozhrnuté ornice bude následně oseta travní směsí s převahou psárky luční.

Dále se provede úklid staveniště, odstranění panelů a podsypu v místě dočasné deponie materiálů a komunikace a pozemky narušené v souvislosti s realizací stavby budou uvedeny do původního stavu.

Postup provedení stavby je doporučený, zajišťuje, že stavbu lze realizovat v požadované době. Vybraný dodavatel může zvolit ve zdůvodněných případech mírně odlišný postup prací. Předpokládaná doba realizace stavby je 5 měsíců. Vzhledem k tomu, že termín zahájení

stavby není znám (závisí na termínu přidělení finanční dotace), je harmonogram uveden relativně.

Harmonogram je zpracován dle jednotlivých stavebních objektů, které jsou následující:

- SO 01 – vodní dílo, rozdělovací objekt, rybí úkryty
- SO 02 – dnová peřej
- SO 03 – zpevněný přejezd
- SO 04 – prahy na levostranném přítoku
- SO 05 – vedlejší a ostatní náklady

Objekt	1.měsíc				2.měsíc				3.měsíc			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
SO 01			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SO 02												
SO 03												
SO 04												
SO 05	x	x										

Objekt	4.měsíc				5.měsíc			
	1	2	3	4	1	2	3	4
SO 01	x							
SO 02				x	x			
SO 03		x	x					
SO 04						x		
SO 05							x	x