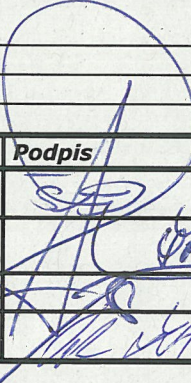
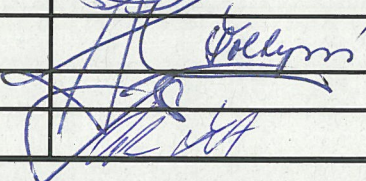

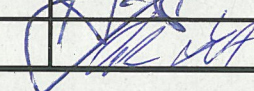
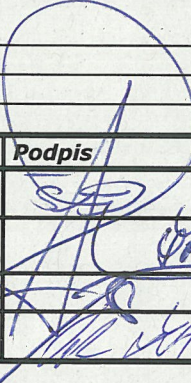
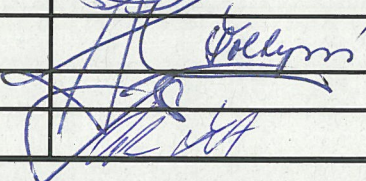

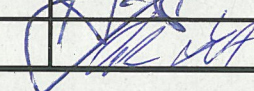
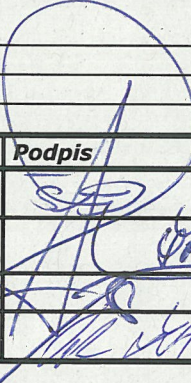
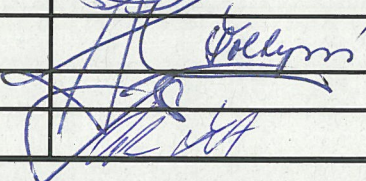

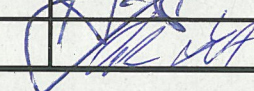


Změnový list / protokol o návrhu změny díla č. 6

Stavba: Dům přírody Litovelského Pomoraví Objekt: SO 02.4-1 Podium, molo, dřevěný chodník, můstek Objednatel: AOPK ČR Zhotovitel: COMMODUM spol. s r.o. Projektant: PROJEKTIL ARCHITEKTI s.r.o.																	
Změna:																	
POPIS ZMĚNY	Změnu vyvolal: Objednatel Popis změny:																
	V důsledku nového výskytu zvláště chráněného druhu živočicha bobra evropského (<i>Castor fiber</i>) na ostrůvku v rybníku Rozvišť v k.ú.Horka nad Moravou, p.č. 1603/8 zjištěného při terénním šetření dne 2.12.2013 bylo přistoupeno k zajištění stávajícího výpustního zařízení a budoucího podia před neustálým zvyšováním vodní hladiny ZCHDŽ. Na návrh zoologů bylo navrženo umístění oplocení (kari síť 10 x 10 cm) kolem přepadu ve větší vzdálenosti tak, aby se k němu bobři nedostali. Síť bude upevněna na nosné pilíře podia a dále bude proveden zásyp lomovým kamenem na rozloze 19,3 m2. Realizace tohoto opatření zamezí také podmáčení přilehlé budované komunikace.																
Způsob projekčního zpracování : Bude zapracováno do výkresové dokumentace pro provedení stavby.																	
CENA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>náklady na změnu</td> <td>vícepráce</td> <td>méněpráce</td> </tr> <tr> <td>stavební náklady</td> <td>35 516,00,-Kč bez DPH</td> <td>0,-Kč</td> </tr> <tr> <td>35 516,00,-Kč bez DPH</td> <td>0,-Kč</td> <td>0,-Kč</td> </tr> </table>		náklady na změnu	vícepráce	méněpráce	stavební náklady	35 516,00,-Kč bez DPH	0,-Kč	35 516,00,-Kč bez DPH	0,-Kč	0,-Kč						
	náklady na změnu	vícepráce	méněpráce														
	stavební náklady	35 516,00,-Kč bez DPH	0,-Kč														
	35 516,00,-Kč bez DPH	0,-Kč	0,-Kč														
	úprava smluvní ceny: dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.:																
	zvýšení:																
	snížení:																
	nová cena:																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Náklady na změnu:</th> <th>Jméno</th> <th>Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zhotovitel</td> <td>Ing. Petr Štencel</td> <td></td> </tr> <tr> <td>objednatel (osoba zmocněná k jednání)</td> <td>Ing. Michal Servus, RNDr. Lenka Šoltysová</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TDI</td> <td>Ing. Martin Janeček</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GP</td> <td>Ing. arch. Petr Lešek</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Náklady na změnu:	Jméno	Podpis	zhotovitel	Ing. Petr Štencel		objednatel (osoba zmocněná k jednání)	Ing. Michal Servus, RNDr. Lenka Šoltysová		TDI	Ing. Martin Janeček		GP	Ing. arch. Petr Lešek	
	Náklady na změnu:	Jméno	Podpis														
zhotovitel	Ing. Petr Štencel																
objednatel (osoba zmocněná k jednání)	Ing. Michal Servus, RNDr. Lenka Šoltysová																
TDI	Ing. Martin Janeček																
GP	Ing. arch. Petr Lešek																
Termín předání PD změny: Červen 2014																	
Termín realizace změny: Červen 2014																	
Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby: Žádný																	
SOD	Změna bude smluvně zakotvena v: stavební práce projekční práce																
	SOD 115V01300BE14-7/SEKO/2012-00361/SEKO/2012 dodatku číslo: 6																
PŘÍLOHY	Přílohy:																
	Záznam z terénního šetření ze dne 2.12.2013 vč. fotodokumentace Upravený návrh výkazu výměr Dokumentace pro provedení stavby SO 2.4																
Datum	4.6.2014																

Klamač bobrů u podla

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-------	----	--------	------------	------

002 Zakládání						
1.	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 100x100x5 mm	t	0,443	19 682,50	8 719
2.	N	zinkování konstrukce	t	0,443	27 500,00	12 183
3.	N	spojovací materiál - zinkovaný	soub	1,0	2 750,00	2 750
4.	594000001	Zpevnění břehové linie lomovým kamenem - dodávka a montáž	m2	19,3	614,70	11 864
					35 516	

ZÁZNAM Z TERÉNNÍHO ŠETŘENÍ

Datum: 2.12.2013

Přítomni: RNDr. Jiří Šafář, AOPK ČR, SCHKO Litovelské Pomoraví a KS Olomouc
RNDr. Vlastimil Kostkan, Ph.D. zoolog

Lokalita: Rybník Rozvišť, v povodí Mlýnského náhonu, ramene Moravy, k.ú. Horka nad Moravou, mapovací kvadrát 6369.

Známa data: O výskytu bobra evropského (*Castor fiber*) na lokalitě rybník Rozvišť v areálu CEV Sluňákov nejsou publikovány žádné údaje. Nicméně je známo, že zde jeden bobr pobýval asi 2 roky v letech asi 2009 – 2011 a po té lokalitu opustil.

14.4.2013 byl v lokalitě vypuštěn mladý bobr ze Stanice pro handicapované živočichy v Bartošovicích. Zvíře bylo do stanice umístěno, protože se počátkem zimy 2012-2013 pohybovalo u Mlýnského náhonu v Horce nad Moravou několik dní jako opuštěné mládě. Situace byla vyhodnocena tak, že nemá šanci samostatně přežít zimu, a proto bylo přistoupeno k odchytu. Zvíře se na lokalitě patrně několik týdnů zdržovalo, ale následně rybník zřejmě opustilo, neboť v průběhu léta nebyly zjištěny žádné nové okusy na břehových porostech.

Zjištěné skutečnosti:

Koncem listopadu 2013 upozornil Dr. Kostkan na skutečnost, že se na lokalitu vrátili bobři a inspirováni stavební činností při budování „Domu přírody Litovelského Pomoraví“ (dále jen DP LP) realizují vlastní stavební aktivity jako je budování hradu a snaha o zahrazení odtoku vody z rybníka.

Při terénním šetření byla potvrzena značná aktivita bobrů na lokalitě signalizující přítomnost úplné rodiny. Četné čerstvé okusy, více skluzavek, nově postavený hrad na severovýchodním okraji ostrova a v jeho blízkosti vytvořená zásobárna na zimní období. Bobři se znovu snaží zabránit odtoku vody výpustním objektem. Na lokalitě je pokáceno nečekaně velké množství olší, které nepatří mezi bobrem potravně preferované dřeviny v této zeměpisné šířce a nadmořské výšce, ale není zde příliš dřevní hmoty z těchto stromů. Nabízí se vysvětlení, že je buď odnášena náhodnými kolem jdoucími, anebo ji bobři využili jako stavební materiál pro hrad, aby si vrby šetřili jako potravní rezervu.

Nově zjištěný výskyt zvláště chráněného druhu v kategorii silně ohrožený, který na lokalitě nebyl přítomen v době přípravy stavby a vyřizování veškeré potřebné dokumentace, je třeba respektovat a řešit.

Návrh řešení:

Varianta č. 1: Provéřit zda jsou v rámci stavby plánovány takové aktivity, které by mohly působit škodlivý zásah do přirozeného vývoje bobra evropského (rušení, zranění, usmrcení, poškození užívaného sídla). V tomto konkrétním případě by šlo zejména o manipulaci s vodní hladinou a zásah do zásobárny či bobřího hradu. Pokud takové aktivity plánovány nejsou, tak není nutné zastavení stavby a ani žádání o výjimku z ochranných podmínek zvláště chráněného druhu.

Varianta č. 2: Provéřit zda jsou v rámci stavby plánovány takové aktivity, které by mohly působit škodlivý zásah do přirozeného vývoje bobra evropského (rušení, zranění, usmrcení, poškození užívaného sídla). V tomto konkrétním případě by šlo zejména o manipulaci s vodní hladinou a zásah do zásobárny či bobřího hradu. Pokud takové aktivity plánovány jsou, tak je nutné požádat o výjimku z ochranných podmínek zvláště chráněného druhu. A zdržet se takových aktivit do jejího právoplatného vydání. V případě manipulace s vodní hladinou by

k ní nemělo dojít dřív než v dubnu 2014. Pokud by taková manipulace nebyla uvedena v manipulačním řádu nádrže, tak je nutno ji řešit jako žádost o mimořádnou manipulaci na územně příslušném vodoprávním úřadě (MMO).

Závěr: Je nutné ověřit jestli budou v rámci realizace stavby prováděny aktivity, které mohou vést k porušení §50 odst. 2) zákona 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pokud ano, tak je nutné požádat Krajský úřad Olomouckého kraje o vydání výjimky z ochranných podmínek bobra evropského a případně dalších zvláště chráněných druhů, které by mohly být touto činností dotčeny a zdržet se těchto rušivých aktivit do vydání výjimky.

Ostatně považuji za vhodné oslovit Krajský úřad Olomouckého kraje se žádostí o vyjádření, zda plánované stavební aktivity (s vazbou na snižování vody, ale i bez vazby na tuto manipulaci; včetně všech souvisejících skutečností - stavebních aktivit, pojezdů techniky v okolí rybníka,... atp. LZE či NELZE považovat za škodlivý zásah do přirozeného vývoje bobra, a tedy za činnost, která vyžaduje povolení výjimky dle § 56 výše uvedeného zákona. Problematiku ucpávání výpustního objektu bobry je možné řešit systémem tzv. „beaver deceiver“ (klamače bobrů) vymyšleného a úspěšně užívaného v USA. Zároveň by na lokalitě mohl fungovat jako výuková pomůcka.

V Olomouci 3.12.2013

RNDr. Jiří Šafář





