

ZÁPIS

Z místního šetření na VD Kolín k akci „Oprava protikorozi ochrany hradící konstrukce jezu“

Datum konání:	8.6.2016	
Místo konání:	VD Kolín	
Přítomni:	za zadavatele –	Ing. Benčík
	za provozovatele –	p. Patočka
	za řešitele –	p. Fiala
		p. Barcuch

Na první zevrubné prohlídce VD byl upřesněn rozsah Záměru opravy a stanoveny jednotlivé technologické celky, které budou předmětem opravy :

- kompletní povrchová ochrana vnějších a vnitřních ploch jezových těles (v souladu s ZO).
- kompletní výměna těsnění:
 - prahové těsnění válcového uzávěru L/P – stávající konstrukce dub (v souladu s ZO)
 - boční těsnění válcového uzávěru L/P – stávající konstrukce dub (v souladu s ZO)
 - prahové těsnění válcového uzávěru S – stávající konstrukce pryž (v souladu s ZO)
 - boční těsnění válcového uzávěru S – stávající konstrukce dub (v souladu s ZO)
- revize (očistění a povrchová ochrana) hřebenového vedení - ozubnice, protivedení, přístupových žebříků ve výklencích pilířů (rozšíření ZO)
- revize (očistění, případná oprava a konzervace) zádržných Gallových řetězů (rozšíření ZO)
- specifikace oprav nátěrů bude podrobná s ohledem na kvalitu, nezávadnost, s detailním rozlišením povrchových ochrany vnějších a vnitřních ploch a podmínek aplikace. Etalonem bude nátěrový systém Permacor.
- v části soupisu prací a dodávek budou úplně specifikovány nároky na zhotovitele na přípravu pracoviště, hrazení jezových polí, ochranu prostředí, provádění prací, dopravu, manipulaci s materiálem, jeřábovou a lodní techniku potřebnou k pracím z plovoucího pracoviště.
- v přehledné situaci budou vyznačeny hranice pracoviště, které budou respektovat pozemky ve vlastnictví Povodí Labe.

Při prohlídce byla řešitelem pořízena fotodokumentace, bylo provedeno základní měření dostupných uzlů. Výkresová dokumentace strojně technologické části rekonstruovaných válcových uzávěrů ze sedmdesátých let minulého století se nedochovala. Jako podklad pro zpracování technické podmínky opravy budou použity poskytnuté podklady MŘ + provozní řád VD.

V Brně dne 21.9.2016

Zapsal: Fiala

- válcový uzávěr



- válcový uzávěr (nehnaný - vlečený konec uzávěru) oz. segment a vodící profil na tělese válce, ozubený hřeben – ozubnice, zádržný Gallův řetěz a protivedení uzávěru ve výklenku pilíře + přístupové žebříky



- válcový uzávěr (hnaný konec uzávěru) oz. segment a vodící profil na tělese válce, ovládací lana, protivedení uzávěru ve výklenku pilíře + přístupové žebříky

