

Technická specifikace prací – Veletov, oprava hydraulických systémů jezových klapek

Předmětem zakázky je provedení opravy hydraulických systémů na jezových klapkách č. 1, 2, 5, 7 na VD Veletov.

Oprava bude zahrnovat:

Práce na opravách budou probíhat při zahrazených jednotlivých jezových polí. Hrazení a vyhrazení provede na své náklady provozovatel. U hydraulických systémů bude provedeno vypuštění stávajícího ekologicky odbouratelného hydraulického oleje, vyčištění celého systému (2x propláchnutí čistícím olejem), vyčištění hydraulického agregátu. Dále se provede výměna filtrů, tlakových hadic, poškozené armatury a naplnění hydraulického systému vhodným hydraulickým olejem cca (4 x 250l).

Hydraulický agregát je osazen odpadním filtrem o nominálním průtoku $130 \text{ dm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ s filtrací $10 \mu\text{m}$ a vzduchovým filtrem obsahujícím 450g silikagelu

Tlakové hadice 4SP16 M30x2 DKOS v počtu 6ks pro jednu jezovou klapku.

Dodavatel provede ekologickou likvidaci stávajícího a použitého oleje.

Přímá specifikace

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem
1	Hydraulický olej	l	1000
2	Vyčištění hydraulického agregátu	ks	4
3	Propláchnutí hydraulických systémů olejem - 2x každý systém	ks	8
4	Odpadní filtr o nominálním průtoku $130 \text{ dm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ s filtrací $10 \mu\text{m}$	Ks	4
5	Vzduchový filtr obsahující 450g silikagelu	ks	4
6	Hydraulická hadice 4SP16 M30x2 DKOS	ks	24
7	Výměna poškozených armatur (těsnění tlakového krytu agregátu 4x, tlakový ukazatel 4x, šroubení)	soubor	1
8	Ekologická likvidace olejů	l	1000

Dne: 15. 10. 2019

Zpracoval: Jan Kučera

Strojní technik závodu 3