

Technická specifikace prací

VD Lobkovice, oprava spodní stavby pravého břehového pilíře – potápěčské práce

Předmětem zakázky je provedení opravy spodní stavby pravého břehového pilíře na VD Lobkovice.

Potápěčská oprava bude provedena na spodní stavbě pravého břehového pilíře v prostoru výklenku jezového tělesa a jezového prahu. Při opravě bude jezové těleso zahrazeno z horní vody. Bude tím umožněn přístup k poškozené části pilíře.

Potápěčská oprava bude zahrnovat tyto práce:

- Prohlídku a vyčištění poškozené konstrukce pilíře.
- Poškozená konstrukce (kaverna) bude zbavena povrchových volných částí pomocí vysokotlakého paprsku
- Poškozená konstrukce bude znovu vyčištěna odsáním nečistot
- Na líc kaverny bude kotvami přichycen nerezový plech jako ztracené bednění s tím, že kotvy musí být od okraje vzdáleny min. 10 cm, s přesahem přes líc stěny a dle max. 4 cm.
- Kaverna bude vyplněna výplňovou směsí na bázi betonu
- Ztracené bednění zůstane na místě jako opancéřování sanované plochy

Potápěčské práce nebudou prováděny v době, kdy průtok překročí 100 m³/s.

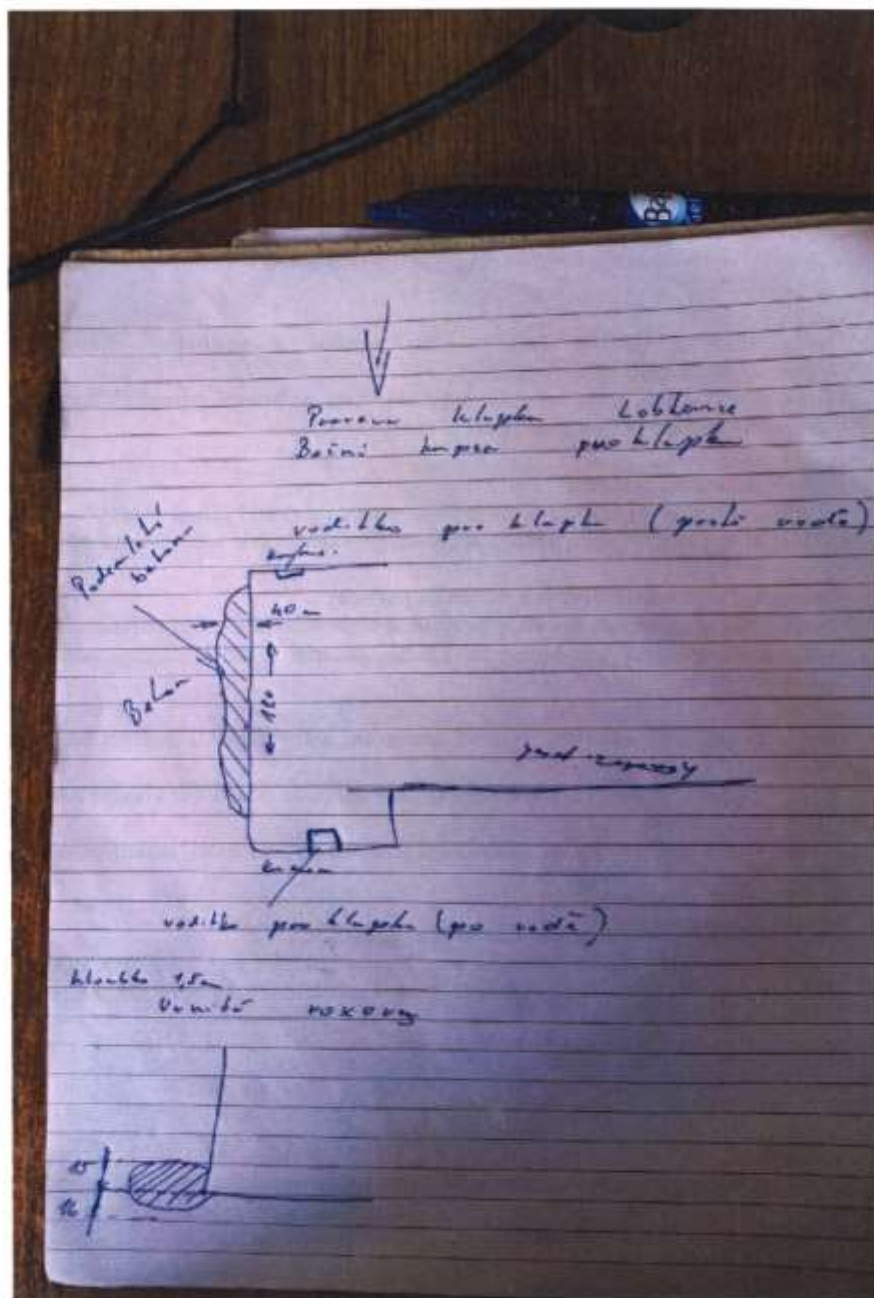
Výstupem prací bude závěrečná zpráva, která bude obsahovat textovou část o opravě a dále videozáznam nebo fotodokumentace z opravy.

Závěrečná zpráva o průzkumu bude předána 1x a digitálně fotodokumentace nebo videozáznam.

Vypracoval: XXXXXXXXX

V Pardubicích dne 17. 7. 2020.

.



Podklad pro stanovení nabídkové ceny akce " VD Lobbkovic, oprava spodní stavby pravého břehového plíře - potápěčské práce"

Tabulka č.1

P.č.	Popis	Cena bez DPH			
		jednotka	Kč/jednotku	počet jedn.	celkem
1	Práce režijní (doprava ubytování)	akce	44400	1	44 400,00 Kč
2	Použití plavidla pro potápěčské práce s vlastním strojním pohonem i bez něho	hod	600	24	14 400,00 Kč
3	Použití hydraulického (pneumatického) nářadí - brusky, vrtáčky, vrtací a sbíjecí kladiva, utahováky	den	5500	1	5 500,00 Kč
4	Použití vysokotlakého vodního zdroje do 400 bar	den	5300	1	5 300,00 Kč
5	Použití odsávacího zařízení	den	4800	1	4 800,00 Kč
6	Použití foto a video systému	den	6000	1	6 000,00 Kč
7	Potápěčské práce včetně zajištění hladinového servisu	hodin	1445	24	34 680,00 Kč
8	Výplňová směs na bázi betonu odolná proti rozplavení	kg	23	500	11 500,00 Kč
9	Nerezová ocel třídy 17 (plech 2 mm)	kg	120	20	2 400,00 Kč
10	Kotvy (nerez)	ks	50	10	500,00 Kč
11	Zpracování písemné zprávy a dokumentace (náčrt, zaměření, videozáznam)	hod	1600	5	8 000,00 Kč
					137 480,00 Kč

Nabídková cena celkem v Kč bez DPH