



Povodí Moravy, s.p., Brno, Dřevařská 11, BRNO

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

„Stavidlo u ČS Soutok – celková repase“

Kraj : Jihomoravský

Číslo akce: 323600 TEC

Zpracoval: Ing. Ladislav Vágner, Miroslav Man

Datum : 24.6.2019



Základní údaje

Název stavby	: Stavidlo u ČS Soutok – celková repase
Vodní tok	: Morava
Obec:	: Lanžhot
Obec s rozšířenou působností:	: Břeclav
Kraj	: Jihomoravský
Účel stavby	: Oprava technologie
Číslo stavby	: 323600
Název DHM	: Stavidlový objekt (bývalá ČS) Soutok
Číslo DHM	: 112075
Investor	: Povodí Moravy, s.p.
Správce vodního díla	: Povodí Moravy, s.p., ZSM, provoz Břeclav

Popis vodního díla:

Tabulový uzávěr v ochranné hrázi řeky Moravy o rozměrech 2,10 x 5,20 m s elektrickým pohonem.

Účel stavby

Prodloužení životnosti objektu. Povrchová úprava tabulového uzávěru včetně všech ocelových konstrukcí proti korozi a výměna těsnících prvků.

Zdůvodnění naléhavosti a priority navrhované akce

Stavidlo u ČS Soutok je hrazeno tabulovým uzávěrem s elektrickým pohonem. Slouží k regulaci průtoků v lesních kanálech a za povodní k odtoku z poldru. Tabulový uzávěr nebyl dosud repasován.

Majetkové vztahy investora k pozemkům, jichž se navrhované řešení dotýká

Stavba stavidlového objektu (bývalá ČS) Lanžhot je umístěna na pozemku p.č. st. 1870 v k.ú. Lanžhot, který není zapsán na LV. V současné době probíhají v k.ú. Lanžhot komplexní pozemkové úpravy.

Zadání rozsahu prací

Předmětem zakázky je kompletní obstarání všech prací, souvisejících s plněním předmětu zakázky: „Stavidlo u ČS Soutok – celková repase“ (stavidlo tvoří tabulový uzávěr s elektrickým pohonem, rozměr tabule cca 5000x2000mm)

- objekt tabulového uzávěru nelze trvale zahradit, výroba a osazení provizorního hrazení se zajištěním průtoku při opravě spodního prahu a vedení tabule
- demontáž tabulí a pohonů, demontáž krytů
- důkladné očištění betonové konstrukce tabulového uzávěru
- vypracování nálezového protokolu technického stavu stavební části objektu se stanovením rozsahu opravy jednotlivých částí
- se závěrem nálezového protokolu a provedením postupu opravy bude zadavatel seznámen na svolaném výrobním výboru, zadavatel si vyhrazuje právo uplatnit svoje provozní připomínky k závěru nálezového protokolu technického stavu stavební části objektu a způsobu jeho opravy
- oprava hradící tabule, odpálení a výměna 600mm krycího plechu /12mm/ ve spodní části tabule, oprava pevnostních profilů tabule. Výměna pryžových těsnících prvků, výměna spojovacího materiálu. Výměna přítlačných lišt těsnících prvků
- kompletní revize převodovky, dem, změření vůlí
- demontáž 4ks vodících kladek tabule, očištění, oprava popř. výměna poškozených částí, promazání, montáž, seřízení.
- celková repase pohonů, oprava a doplnění poškozených částí

- výměna mazacích náplní
- výměna maznic
- kontrola dosedacího prahu a vedení tabule, oprava poškozených částí, výměna svislého pásového profilu vedení tabule
- oprava poškozených betonů /cca2,5m2/ sanačnistěrka a krycí nátěr
- oprava krytů pohonů cévových tyčí a elektropohonu, osazení průchodky céhové tyče uzavíratelnou klapkou
- provedení celkové revize elektropohonů, měření izolačních stavů, vysušení, přelakování případné převinutí vinutí, výměna ložisek, revizní zpráva
- oprava poškozených částí zábradlí objektu tabulového uzávěru a obslužné lávky
- oprava poškozených betonů. Degradovaná betová zeď o rozměru 15 m2 se nejprve očistí tlakovou vodou. Následně se provede ochranná stěrka opravovaných ploch. Stejnou technologií bude provedena oprava poškozených betonů (cca4m2) obslužné lávky
- navrhnutí a provedení povrchové ochrany tab. uzávěrů a příslušenství objektu /požadujeme opískování SA 2,5, metalizaci 120 μ a dostatečný krycí nátěr/
- montáž tabule a pohonu, seřízení chodu
- demontáž provizorního hrazení odzkoušení těsnosti tabulí
- vypracování podrobné závěrečné zprávy s technickým popisem provedených prací /3paré/