

POSUZUJEME

PŘIPRAVUJEME

PROJEKTUJEME

PROJEDNÁVÁME

POSTAVÍME NA KLÍČ

VEŠKERÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ A EKOLOGICKÁ DÍLA

VODOHOSPODÁŘSKO - INŽENÝRSKÉ SLUŽBY

Spol. s r. o.

500 03 Hradec Králové Na Sřezině 1079

TEL. 495 076 011 FAX 495 541 341



Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Sřezině 1079, 500 03 Hradec Králové

tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz

DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. HERMAN		ZODP. PROJEKTANT ING. HERMAN	PROJEKTANT ING. BACK	KONTROLOVAL ING. HERMAN		
INVESTOR VAK PARDUBICE,a. s.			OBJEDNATEL VAK PARDUBICE,a. s.		FORMÁT	
					DATUM	12/15
					STUPEŇ	DPS
KRAJ PARDUBICKÝ			OBEC MOKOŠÍN		Č. ZAK.	00515 - 350
					ARCH. Č.	00515
AKCE ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY PŘELOUČ					MĚŘÍTKO	
					ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.2.1 - K	
PŘÍLOHA TECHNICKÁ ZPRÁVA - STATIKY						

TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM

Technická zpráva

1. Úvod

Předložená část projektu obsahuje statické úpravy nových nosných konstrukcí objektu nové zahušťovací nádrže ÚV Mokošín. Dokumentace je zpracována ve stupni dokumentace pro provedení stavby.

2. Podklady

- výkresová dokumentace (Mokošín)

3. Nové konstrukce

Pro všechny železobetonové konstrukce bylo uvažováno prostředí XC3. Pracovní spáry mezi dnem a stěnami a stropem a stěnami jsou utěsněny Bitumenovým těsnícím plechem BK uchyceném k horní výztuži v ose stěny a těsnícím plechem ABS.

3.1 Deskové konstrukce stropu

Vstupní deska je vyztužena výztuží R 8 a R14. Strop je vetknutý do přilehlých stěn. Beton C 30/37. Ocel R 10505.

3.2 Stěny

Stěny jsou vetknuty do dna a přilehlých stěn a stropu. Stěny jsou tl. 450mm vyztuženy výztuží R14 a R8. Beton C 30/37. Ocel R 10505.

3.3 Základová deska

Základová deska je tl. 500 mm vyztužena výztuží R8 a R14. Beton C 30/37. Ocel R 10505.

3.4 Konstrukce schodiště

Schodišťová deska tl. 200mm a 250mm vetknuta do bočních stěn. vyztužena výztuží R8 a R14. Beton C 30/37. Ocel R 10505.

4. Bezpečnost práce

Veškeré práce budou prováděny dle platných norem a předpisů při dodržování předpisů BOZ. Vzhledem k charakteru prací je prováděcí firma povinna dodržovat bezpečnostní předpisy pro práce ve výškách. Kromě dodržování platných bezpečnostních předpisů pro tento druh staveb, je nutná stálá přítomnost pověřené a poučené osoby, která bude kontrolovat dodržování technologických postupů a průběžné kontrolovat stav objektu v průběhu provádění rekonstrukce. Dodavatel je povinen dodržovat veškeré předpisy související s použitými technologiemi včetně kvalitních a rozměrových požadavků stanovených příslušnými normami.

V Hradci Králové 30.10.2015

Ing. Hana Backová