Etapa	Popis prací	Požadavky na časoviš hladiny	Zabezpečení ochrany stavenišě	doba trvání (týdny)
	Počátek výstavby - týden 1	36		měsíc v roce
	Vypracování plánu BIM koordinátora, plánu dokumentování a provádění těsnicí, vlastní W a prováděcí dokumentace Rockfeed Komunikace	neizvolě	-	12
	Vypracování dílenské dokumentace a podkladů pro výrobu	neizvolě	-	17
	Výroba stavebního a zemního hrazení	neizvolě	-	3
	Výroba stavební	neizvolě	-	6
	Výstavba stavby, zřízení, ze zprava přístavné cesty	neizvolě	-	4
	Výstavba přístavbě pod hráz	neizvolě	-	4
	Výstavba vanda do prostoru lakuna do VD	bez průtoku	VHD	4
	Revize a oprava původního provozního hrazení	neizvolě	-	3
	Smer přeložky			3x11
	Příprava průtoků na tělisa zimního hrazení - řeřavy	< 265,00	VHD	1
	Příprava průtoků na tělisa zimního hrazení - bourání	< 265,00	VHD	1
	Osazení návodní části tělesí pro zimní hrazení - vrtání kotevních děr	< 264,50	VHD	1
	Osazení návodní části tělesí pro zimní hrazení - montáž konstrukce	< 264,50	VHD	2
	Montáž prahu zimního hrazení	< 266,00	VHD	1
	Montáž zimního hrazení	< 267,50	VHD	1
	Provoz zimního hrazení	< 269,00	ZH	24
	Demontáž zimního hrazení výstupní prahu	< 266,00	VHD	3
	Demontáž tělesí zimního hrazení	< 264,50*)	VHD	3
	Opravitelní hrazení stavby, montáž - celé přelivné pole - nosná část	< 265,00*)	VHD	2
	Stavenišní hrazení stavby, provoz - hradící prvky vřetně utěsnění	< 266,00	VHD	2
	Provoz stavenišního hrazení	< 268,50	SH	79
	Demontáž stavenišního hrazení	< 265,50*)	VHD	2
	Bourání konzolových a ztužné zavěšení	neizvolě	-	2
	Demontáž provozního hrazení - původní	< 267,90	VHD	2 x 1
	Zazemezhovnitřní nového provozního hrazení	< 267,00	PH-P	3x1
	Provozování nového provozního hrazení	< 267,00	VHD	2x1
	Provozování nového provozního hrazení	< 271,90	PH-N	5
	DIO - Přesun zastávky na hráz	neizvolě	-	40 (1+19)
	DIO - Přesun zastávky na zatěs pod hráz	neizvolě	-	106 (1+105)
	DIO - omezení rychlosti na mostovce přes přelив	neizvolě	-	150
	DIO - kyvadlový průjezd přes pravé mostní pole	neizvolě	-	84
	DIO - zpětná zastávka	neizvolě	-	18 (1+17)
	Přepojení napájení rozvodny na záložní kabel	neizvolě	-	2
	Demontáž nového napájecího kabelu ve vnitřních prostorách	neizvolě	-	2
	Příprava a zabezpečení vnitřních rozvodů pro hydrodemolici	neizvolě	-	2
	Demontáže elektrických rozvodů ve vnitřních prostorách	neizvolě	-	5
	DMT segmentu - přípravné práce	< 271,90	PH-P	2
	DMT segmentu	< 271,90	PH-P	6
	Demontáž litinových plechů	< 271,90	PH-P	2
	Demontáže zábranlí na povodní otvorů pažní	neizvolě	PH-P	3
	Hydrodemolice - zatěsnění a demontáž betonážní	neizvolě	PH-P	1+1
	Montáž přikapávače injekt pro hydrodemolici	< 271,90	PH-P	3x11
	Demontáž přikapávače injekt pro hydrodemolici	< 271,90		3x11
	Bourání opěrného prahu pod pažní pod mostovkou - hydrodemolice	< 271,90	PH-P	2
	Mostní průhledka	neizvolě		2x1
	Montáž zvedací mostovky	< 268,00**)	PH-P	1
	Provoz zvedací konstrukce vozovky	neizvolě		99
	Demontáž zvedací mostovky	< 268,00**)		1
	Odtěsnění vyčistení	neizvolě	PH-P	2
	Odtěsnění pláště od přelivné plochy	< 271,90	SH	3
	Demontáž zabetonované části tělesí	< 271,90	PH-P	2
	Vrtání otvorů do pažnicu pilíře	< 271,90	PH-P	2
	Vytlačování betonu z pažnic pilíře	< 271,90	PH-P	2
	Vytlačování betonu z pažnic pilíře	< 271,90	SH	2
	Demontáž ochrany elektrických rozvodů v horních komorách pilířů	< 271,90	SH	2
	Demontáž elektrických rozvodů v horních komorách pilířů	neizvolě	SH	4
	Demontáž zabetonovaných armatur z prahu (průběžně)	< 268,00	SH	5
	Odtěsnění stávajícího čistícího komory - 2-3 dny	< 268,00	SH	5
	Odtěsnění stávajícího čistícího komory - délky dílu	< 268,00	SH	1
	Demontáž výztuže z betonu kolem tlačné komory (průběžně)	< 268,00	SH	11
	Demontáž betonu kolem tlačné komory	< 268,00	SH	2
	Obourání dna bloku č.1 - okraje	< 268,00	SH	3
	Odtěsnění betonu přelivné plochy od pilířů (průběžně)	< 268,00	PH-P	5
	Bourání betonu - okraje přelivný blok na Z64.47	< 268,00	PH-P	5
	Odtěsnění betonu - okraje	< 268,00	SH	5
	Odstranění pevného bodu na vzdušné straně břehového pilíře	neizvolě	ZH	1
	Bourání stropní deska komor v břehovém pilíři	neizvolě	ZH	3
	Bourání komor na dno	neizvolě	ZH	1
	Provedení výrezu DN 400 mm pro osazení trouby odvodnění kobek	< 271,90	ZH	1
	Osazení a zalití trouby DN 300 mm odvodnění kobek	< 271,90	ZH	1
	Příčerty pro hydrauliku za čisty do kobek servoválců	< 268,00	ZH	2
	Demontáž zámečnických prvků z vnitřních prostor pilířů	< 268,00	SH	4 (3+1)
	Demontáž vrchlíku pilířů	< 268,00	SH	2
	Oprava vnitřních povrchů pilířů - pískování včetně vyčistení odpadu z chodeb	neizvolě	SH	4 (2+2)
	Oprava vnitřních povrchů pilířů - injektáže	neizvolě	SH	4 (2+2)
	Vyztužení pilířů betonáže	neizvolě	SH	4 (2+2)
	Vyztužení pilířů zámečnickými výrobky	neizvolě	SH	4 (2+2)
	Vrtání provrapů elektro + hydraulika	< 268,00	SH	2
	Betonáž dna kobek	< 271,90	SH	11
	Montáž ložisek válců	< 271,90	SH	4 (1+1+2)
	Osazení větracího potrubí kobek	< 271,90	SH	2
	Betonáž štěn pilířů pod úrovní bočních štěn	< 271,90	SH	7
	Betonáž kobek servoválců			8 (3+5)
	Montáž prahových lišiťek	< 268,00***)	SH	5 (1+1+3)
	SO2 prahu a štěn pro osazení prahového tělesko	< 268,00	SH	2
	Vrtání otvorů pro tyčové kotvy prahových lišiťek klapky	< 268,00	SH	2
	Montáž prahových lišiťek	< 268,00	SH	2
	Betonáž prahu	< 268,00	SH	14 (5+6+2+3)
	Montáž vnitřního zavodnění	< 268,00	SH	4
	Montáž bočních štěn	< 268,00	SH	6 (2+2+2)
	Betonáž štěn pilířů	< 268,00	SH	13 (4+4+5)
	Zemětření povrchu štěn laserovaním, broušení vyboulením na povrchu bočních štěn	< 268,00	SH	3
	Úprava nátěru povrchu bočních štěn			1
	Montáž kluzných desek na boční štěny	< 268,00	SH	4
	Lepení a montážová část tvrdých pryžových desek na hlavní hrani nosníku	< 268,00	SH	4 (2+2)
	Vyboulení závěsných opěrných desek provozního hrazení	< 268,00	SH	1
	Frézování nákosní hrany mostovky	< 268,00	SH	1
	Montáž nových opěrných desek PK, jejich zednické zapravení	< 268,00	SH	1
	Hydroflexe nákosní hrany mostovky	< 268,00	SH	1
	Repase dveří do kobek - odlitině, povrchová úprava, montáž	< 268,00	SH	3
	Úprava nosníků zábranlí na vzdušné strané pažní	< 268,00	SH	1
	Betonáž štěn bloku 1	< 268,00	SH	9
	Betonáž příčky a stropu horních komor v pilíři	< 268,00	SH	4
	Otvory pevného bodu na vzdušné straně břehového pilíře	neizvolě	SH	1
	Osazení hydraulického agregátu do komory strojovny hydrauliky	neizvolě	PH-N	3
	Montáž rozvodů hydrauliky	neizvolě	PH-N	10
	Výstavby linky SO 04 – VD NECHRANICE PŘÍLIVY – HC Nechranice – SPOJOVACÍ KABELY	neizvolě		24
	Montážní práce na SO 04 Ve vnitřních prostorách pilířů	neizvolě		3
	Montáž elektrických rozvodů do pilířů	neizvolě	PH-N	3
	Montáž nového napájecího kabelu včetně přepojení napájení rozvodny	neizvolě	PH-N	2
	Montáž nového rozvodu stlačeného vzduchu pro bublinkovače	neizvolě	PH-N	2
	Montáž nového kompresoru bublinkovače	neizvolě	PH-N	2
	Aktualizace výrobní dokumentace strojnětechnologické části	neizvolě	-	5
	Výroba prahových lišiťek	neizvolě	-	9
	Výroba kotvení pro osazení	neizvolě	-	8
	Výroba kovových štěn	neizvolě	-	8
	Výroba primárního zavodňování	neizvolě	-	5
	Výroba sekundárního zavodňování	neizvolě	-	6
	Výroba dveřacího prahu provozního hrazení	neizvolě	-	6
	Výroba klapky	neizvolě	-	13
	Výroba čepů, tlč a dalších drobných komponent	neizvolě	-	32
	Výroba montážní plošiny	neizvolě	-	6
	Výroba hydraulického agregátu	neizvolě	-	5
	Výroba rozvaděčů	neizvolě	-	8
	Úpravy montážní plošiny pro osazení klapky, její přesun a hrotování	< 271,90	PH-N	4
	MTZ a připojení servoválců	< 271,90	PH-N	3
	Instalace a MTZ klapky 1	< 271,90	PH-N	2
	Instalace a MTZ klapky 2	< 271,90	PH-N	2
	Zaslepení klapky s přípojkami válců	< 271,90	PH-N	2
	Instalace krytu servoválců	< 271,90	PH-N	3
	Kompletace klapky - svaření, vsazení střední části břicha	< 271,90	PH-N	7
	Kompletace klapky - oprava nátěrů včetně tryskání	< 271,90	PH-N	3
	MTZ těsnění, dokončení	< 271,90	PH-N	3
	MTZ sekundárního zavodňování	< 271,90	PH-N	2
	Betonáž přelivné plochy	< 271,90	PH-N	5
	Betonáž dna bloku 1	< 271,90	PH-N	3
	Betonáž zídkování na koruně od aktivní	< 271,90	PH-N	2
	Připojení ovládání do RM3	< 271,90	PH-N	4
	Úprava EIB v rozvaděči RM2 na ovládání nové klapky pravého pole	< 271,90	PH-N	2
	Montáž kamer pro pravé pole	< 271,90	PH-N	2
	Montáž vnitřního komunikačního systému	< 271,90	PH-N	2
	Úpravy technologie	< 271,90		8
	Demontáž vjezdu do skladu	bez průtoku		3
	Demontáž vjezdu	neizvolě	-	3

Bourání	
Betonáže	
Technologie - demontáže	
Technologie - montáže	
Technologie - výrobu a provazované Zhotovitelem	
Ostatní zařízení	
Ostatní	
Hydrodemolice	
DIO - Přesun zastávky pod hráz	
DIO - Přesun zastávky na koruně hráze	
DIO - omezení	
DIO - kyvadlový průjezd	
DIO - zpětná zastávka	
Zemsoré práce	
Stavenišní hrazení	
Zimní hrazení - montážní práce	
Zimní hrazení - provoz	
Provozní hrazení nové - montáž	
Provozní hrazení nové - provoz	
Vrtné práce	
Řezání	
Práce elektro	
Zimní přeložka	

VHD	ochrana manipulací VHD
PH-P	Provizorní hrazení - původní
PH-N	Provizorní hrazení - nové
SH	Stavenišní hrazení
*)	Variantně je možný zásah potápěčů
**)	Variantně lze uvažovat s osazením pin dolní část hrazení a pak je možno dosáhnout úrovně hladiny až 269,20 m n.m.
***)	Kotevní desky prahových lišiťek lze montovat a zabetonovat i při hladině nad kótou 268,00 m n.m. a při osazeném zimním hrazení
4*)	Nejazdí termín pro zahájení prací na SO 04 – – VD NECHRANICE PŘÍLIVY – HC Nechranice – SPOJOVACÍ KABELY
5*)	Kotevní destičky pro rektifikační tyče základové desky ložiska
6*)	Osazení kotevní tlustodeková ložiska
7*)	Osazení kostilku ložiska, vevaření propojovacích kotevních desek
8*)	Osazení dolní část větrací trubky
9*)	Osazení horní část větrací trubky
10*)	Vložení a zalití kotev
11*)	Předepnutí kotev
12*)	Vytouření dopravy po dobu betonáže na pilířích
13*)	Vložení trubek hydrauliky do průrušů se štoly do kobek
14*)	Práce na PKO jsou limitovány minimální teplotou vzduch +15°C
15*)	Po osazení bude hrazení předazeno před provozním hrazením a bude před demontáží PH zkontrolováno a aktivováno