

REKAPITULACE STAVBY

Kód: P2740/19_víceprace

Stavba: Jez Varnsdorf - sanace průsaků ve středovém piliři

KSO: 832 1

Místo: Varnsdorf

CC-CZ:

Datum: 08.06.2020

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IC: 70889988

Zhotovitel:

AVE-servis, spol. s r.o.

IC: 60875585

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IC: 49241648

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			1 633 691,41
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 633 691,41	343 075,20
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 976 766,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: P2740/19 vícepráce

Stavba: Jez Varnsdorf - sanace průsaků ve středovém pilíři

Místo: Varnsdorf

Datum: 08.06.2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Zhotovitel: AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

1 633 691,41 1 976 766,61

Investice_
vícepráce

Jez Varnsdorf - sanace průsaků

1 633 691,41 1 976 766,61



Stavba: Jez Varnsdorf - sanace průsaků ve středovém piliři
Objekt: **Investice_vícepráce - Jez Varnsdorf - sanace průsaků**
Místo: Varnsdorf
Zadavatel: Povodí Ohře, stálý ponik
Zhotovitel: AVE-servis, spol. s r.o.

Datum: 08.06.2020
Projektant: VODNÍ DILA - TBD
Zpracovatel: a.s.

Strana 4 z 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
11	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	26,285	6 200,00	162 967,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30						
	WV		ÚPRAVY V PODJEŽÍ						
	WV		2 OBNOVA SKLUZU PEVNÉHO JEZU						
	WV		Vyrovňovací beton pod dlažbu		4,244				
	WV		0,41*4,0+5,20+11,50/2		4,244				
	WV		Mezísoučet						
	WV		Dobetonávka XC4, XA2						
	WV		T ¹ 1,14m ² *(4,0+5,20+11,50)/2		11,799				
	WV		T ^{II} 0,55m ² *(4,0+5,20+11,50)/2		5,693				
	WV		T ^{III} 0,27m ² *(4,0+5,20+11,50)/2		2,795				
	WV		Mezísoučet		20,287				
	WV		ÚPRAVY V PODJEŽÍ						
	WV		3 OPRAVA KAVERNY U RP						
	WV		Ve dně						
	WV		8,77m ² *0,20		1,754				
	WV		Mezísoučet		1,754				
	WV		Součet		26,285				
12	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	7,248	6 200,00	44 937,60	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30						
	WV		ÚPRAVY V PODJEŽÍ						
	WV		DOBETONÁVKA PRAHU						
	WV		skutečné množství - množství PD						
	WV		9+1,00*0,3*15,30		4,410				
	WV		Mezísoučet		4,410				
	WV		6 DĚLÍCI ŽIDKA - ŽELEZOBETON, XC4, XA2						
	WV		boční zakončení pevného jezu						
	WV		2,27m ² *(1,5+1,0)/2		2,838				
	WV		Mezísoučet		2,838				
	WV		Součet		7,248				
13	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	10,248	6 200,00	63 537,60	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37						
	PSC		Poznámka k souboru cen 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývrstí, pasáků, dodatečných klínů, vložek hrází a vodních elektráren, inžektérských, nevlnících a kominačních klínů a základových vývrstí hrází, podklad pod dlažbu dna vývrstí, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí, 2. Ceny nepatří pro: a) předkladový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43, 3. Předkladový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu, tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnici nebo opevňovací vrstvu, tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31, Těsnící vrstvy z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kolečkových kroubků, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. to se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Základ kolečkových kroubků, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou započteny náklady na: a) úpravy, opravování a osazení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) osazení a ochranu chráněného betonu proti povětrnostním vlivům a proti vyjádření, d) odstranění dílů z řízy konstrukce a za úpravy řízy v místě po odstranění dílů, e) osazení kolečkových zářezů při betonování konstrukce, f) zřízení práce v drátech betonů, kapes, výhledových trubek apod., 4. V cenách z betonu pro konstrukce blízkých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění betonů a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 Základ A08 katalogu 801-1 Burdy a haly - zděné a monolitické 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce, objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá						
	WV		SANACE MEZIPILÍŘE						
	WV		dobetonávka mezipilíře - komory						
	WV		0,8*4,3*2,65		9,116				
	WV		Mezísoučet		9,116				
	WV		KONSTRUKCE ZDIVA JEZU						
	WV		DOBETONÁVKA ZHLAVÍ PILÍŘE						
	WV		"Pravý pilíř" 5,70"skutečnost" 4 568"PD"		1,132				
	WV		Mezísoučet		1,132				
	WV		Součet		10,248				
14	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	19,600	1 650,00	32 340,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných						
	WV		ÚPRAVY V PODJEŽÍ						
	WV		2 OBNOVA SKLUZU PEVNÉHO JEZU						
	WV		Dobetonávka, XC4, XA2						
	WV		T ¹ 0,40*4,0+5,20+11,50/2		4,140				
	WV		T ^{II} 0,30*4,0+5,20+11,50/2		3,105				
	WV		T ^{III} 0,30*4,0+5,20+11,50/2		3,105				
	WV		Mezísoučet		10,350				
	WV		6 DĚLÍCI ŽIDKA - ŽELEZOBETON						
	WV		0,70*1,0		0,700				
	WV		3,0*(1,0+1,5)/2		3,750				
	WV		3,0*(1,0+1,5)/2		3,750				
	WV		0,70*1,5		1,050				
	WV		Mezísoučet		9,250				
	WV		Součet		19,600				
15	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb vácové zakřivené - zřízení	m2	0,800	1 600,00	1 280,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch vácových zakřivených						
	PSC		Poznámka k souboru cen 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zaplavených nebo nezaplavených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné tělesnou látkou, tělesným bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění, 2. Ceny nepatří pro: a) bednění pohledových betonů, tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spár a sávek, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 a1-6940 Obednění a odebodnění spirál a sávek, c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 27 35 katalogu 801-1 3. V cenách jsou započteny náklady na: a) posil bednění otvorů, kapes, řízy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení klíně nevyžaduje další úpravy betonových a železobetonových konstrukcí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lázně, 5. Plocha se stanoví v m2 rozvržené plochy obojstranné konstrukce, 6. Při výpočtu rozvržené plochy obojstranné konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapes, řízy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3						
	WV		KONSTRUKCE ZDIVA JEZU						
	WV		DOBETONÁVKA ZHLAVÍ PILÍŘE						
	WV		"Pravý pilíř" 4*0,2		0,800				
	WV		Součet		0,800				
16	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	19,600	650,00	12 740,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných						
17	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb vácové zakřivené - odstranění	m2	0,800	650,00	520,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch vácových zakřivených						
	PSC		Poznámka k souboru cen 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zaplavených nebo nezaplavených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné tělesnou látkou, tělesným bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění, 2. Ceny nepatří pro: a) bednění pohledových betonů, tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spár a sávek, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 a1-6940 Obednění a odebodnění spirál a sávek, c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 27 35 katalogu 801-1 3. V cenách jsou započteny náklady na: a) posil bednění otvorů, kapes, řízy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení klíně nevyžaduje další úpravy betonových a železobetonových konstrukcí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lázně, 5. Plocha se stanoví v m2 rozvržené plochy obojstranné konstrukce, 6. Při výpočtu rozvržené plochy obojstranné konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapes, řízy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3						
18	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,411	44 000,00	18 084,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo B32 500						
	WV		SANACE MEZIPILÍŘE						
	WV		výztuž komory mezipilíře						
	WV		(3,1*2,85*21*5,4/1000)*1,2		0,106				
	WV		(0,8*2,85*21*5,4/1000)*1,2		0,027				
	WV		výztuž v odbourané části pískovce a rubové zdi						
	WV		(0,4*2,25*21*5,4/1000)*1,2		0,008				
	WV		((1,7*2,25*21*11,2*2,25)*5,4/1000)*1,2		0,047				
	WV		Mezísoučet		0,188				
	WV		ÚPRAVY V PODJEŽÍ						
	WV		6 DĚLÍCI ŽIDKA - ŽELEZOBETON, XC4, XA2						
	WV		boční zakončení pevného jezu						
	WV		2,27m ² *(1,5+1,0)/2*0,01*(1%)*7850*kg/m3*1000		0,223				
	WV		Mezísoučet		0,223				
	WV		Součet		0,411				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				493 881,92	
19	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tl. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	31,050	351,00	10 898,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly II C 25/30, ve vrstvě tl. do 100 mm					
	W		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	W		2 REKONSTRUKCE SKLUZU PEVNÉHO JEZU					
	W		dlažba v místě vybourání degradovaného betonu skluзу					
	W		3,0*14,0+5,20*11,50/2		31,050			
20	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tl. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	45,370	800,00	36 296,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly II C 25/30, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm					
	W		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	W		1 ZMĚNA OPEVNĚNÍ DNA					
	W		"1.1. dlažba v místě dobetonávký prahu" 16,30		16,300			
	W		"1.2. dlažba v místě na levé straně podjezí" 23,13		23,130			
	W		"1.4. dlažba v místě vybourané betonové plomby ve dně" 5,94		5,940			
	W		Součet		45,370			
21	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	86,450	109,00	9 423,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm					
	W		Frakce 32-63					
	W		SANACE MEZIPILÍŘE					
	W		"horní plocha mezipilíře" 49,60 "m2"		49,600			
	W		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	W		Mezisoučet		49,600			
	W		4 KAVERNY VE DNĚ					
	W		Ve dně					
	W		36,85 "m2"		36,850			
	W		Mezisoučet		36,850			
	W		Součet		86,450			
22	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	49,600	158,00	7 836,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého, tl. vrstvy do 100 mm					
	W		Frakce 16-32					
	W		SANACE MEZIPILÍŘE					
	W		"horní plocha mezipilíře" 49,60 "m2"		49,600			
23	K	462451114	Profil kamenného záhozu maltou MC 25	m3	4,562	3 320,00	15 145,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Profil konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25					
	W		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	W		3 KAVERNY U RP					
	W		Ve dně					
	W		8,77 "m2" * 0,50 * 2/10		0,877			
	W		Mezisoučet		0,877			
	W		4 KAVERNY VE DNĚ					
	W		Ve dně					
	W		36,85 "m2" * 0,50 * 2/10		3,685			
	W		Mezisoučet		3,685			
	W		Součet		4,562			
24	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	21,960	1 600,00	35 136,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	W		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	W		3 KAVERNY U RP					
	W		Ve dně					
	W		8,77 "m2" * 0,50 * 8/10		3,508			
	W		Mezisoučet		3,508			
	W		4 KAVERNY VE DNĚ					
	W		Ve dně					
	W		36,85 "m2" * 0,50 * 8/10		14,740			
	W		Zbytkový zához u zdí RP					
	W		21,560-3,508-14,740		3,712			
	W		Mezisoučet		18,452			
	W		Součet		21,960			
25	K	465511312	Dlažba z lomového kamene na suchu se zalitím spár maltou cementovou plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	4,960	1 150,00	5 704,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na suchu, se zalitím spár cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm					
	W		SANACE MEZIPILÍŘE					
	W		Pokládka dlažby - využití nového kamene 10%					
	W		"horní plocha mezipilíře" 49,60 "m2" * 0,10		4,960			
26	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorece	m2	76,420	4 500,00	343 890,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomového upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	W		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	W		1 ZMĚNA OPEVNĚNÍ DNA					
	W		"1.1. dlažba v místě dobetonávký prahu" 16,30		16,300			
	W		"1.2. dlažba v místě na levé straně podjezí" 23,13		23,130			
	W		"1.4. dlažba v místě vybourané betonové plomby ve dně" 5,94		5,940			
	W		Mezisoučet		45,370			
	W		2 REKONSTRUKCE SKLUZU PEVNÉHO JEZU					
	W		dlažba v místě vybourání degradovaného betonu skluзу					
	W		3,0*14,0+5,20*11,50/2		31,050			
	W		Mezisoučet		31,050			
	W		Součet		76,420			
27	K	465517217	Oprava dlažeb z lomového kamene na suchu se zalitím spár do 20 m2 bez dodání kamene tl 250 mm	m2	44,640	662,00	29 551,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava dlažeb z lomového kamene lomového upraveného pro dlažbu o ploše oprávaných míst do 20 m2 jednotlivě bez dodání kamene na suchu se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	W		SANACE MEZIPILÍŘE					
	W		Pokládka dlažby - využití stávajícího kamene 90%					
	W		"1 polovina mezipilíře" 49,60*0,5*0,90		22,320			
	W		"2 polovina mezipilíře" 49,60*0,5*0,90		22,320			
	W		Součet		44,640			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpini				15 885,00	
28	K	6286355R	vyplnění spár zdíva z lomového kamene maltou cementovou M25 na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	26,475	600,00	15 885,00	
	W		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	W		5 OBNOVA SPÁROVÁNÍ RP					
	W		17,65*1,5		26,475			
D 8			Trubní vedení				2 175,21	
29	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	9,000	9,69	87,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do přípravné rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm					
	W		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	W		2 REKONSTRUKCE SKLUZU PEVNÉHO JEZU					
	W		Odvodňovací potrubí					
	W		3 ks "3,0 m"		9,000			
30	M	28611187	trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x500 mm SN10	m	9,000	232,00	2 088,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x500 mm SN10					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				284 510,22	
31	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu tloubky přes 100 do 150 mm	m	27,690	245,00	6 784,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu tloubky přes 100 do 150 mm					
	W		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	W		2 REKONSTRUKCE SKLUZU PEVNÉHO JEZU					
	W		"ve spodní části" 5,20*0,70*3,0		8,900			
	W		"ve spodní části" 0,70*11,50		12,200			
	W		Mezisoučet		21,100			
	W		3 KAVERNY U RP					
	W		1,72*4,67		6,590			
	W		Mezisoučet		6,590			
	W		Součet		27,690			
32	K	938903114	Vysekáni spár hl do 70 mm ve zdivu kvádřovém	m2	26,475	450,00	11 913,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokončovací práce na desavadních konstrukcích vysekání spár s obléháním zdiva nebo dlažby, s naložením suš na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při houbě solný do 70 mm ve zdivu kvádřovém					
	W		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	W		5 SPÁROVÁNÍ RP					
	W		17,65*1,5		26,475			
33	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM zdiva kamenného na MC ručně	m3	3,420	3 190,00	10 908,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suš na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množí jednotek se učiná v m3 dřevěné konstrukce včetně vnitřní					
	WV		SANACE MEZIPILÍŘE					
	WV		rubová zed					
	WV		(2,65-0,4)*1*1,2		2,700			
	WV		pískovec					
	WV		(2,65-0,4)*0,8*0,4		0,720			
	WV		Součet		3,420			
34	K	966041111	Bourání konstrukcí LTM zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	18,495	5 570,00	103 017,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně					
	WV		z betonu prostého neprokládaného					
	WV		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	WV		1 ZMĚNA OPEVNĚNÍ DNA					
	WV		Bourání betonové plomby 30% ručně, 70%strojně					
	WV		"1.3" 6,68*0,55*0,30		1,102			
	WV		"1.4" 5,94*0,55*0,30		0,980			
	WV		"1.5" 2,68*0,55*0,30		0,442			
	WV		Mezisoučet		2,524			
	WV		2 REKONSTRUKCE SKLUZU PEVNÉHO JEZU					
	WV		Vybourání deg. betonu 30% ručně, 70%strojně					
	WV		1,05*m2 "(4,0+5,20+11,50)/2*0,30		3,291			
	WV		Vybourání ostruhy pro základ. 30% ručně, 70%strojně					
	WV		2,35*m2 "(4,0+5,20+11,50)/2*0,30		7,287			
	WV		Mezisoučet		10,588			
	WV		3 KAVERNY U RP					
	WV		Vybourání deg. betonu 2/3 z celkové plochy (1/3 kaverna)					
	WV		8,77*m2 "0,80*2/3		4,677			
	WV		Mezisoučet		4,677			
	WV		4 KAVERNY VE DNĚ					
	WV		Vybourání přibetonávky u paty zdi					
	WV		0,20*0,20*17,85		0,706			
	WV		Mezisoučet		0,706			
	WV		Součet		18,495			
35	K	966045111	Bourání konstrukcí LTM zdiva z betonu prostého neprokládaného strojně	m3	30,597	3 710,00	113 514,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	WV		strojně z betonu prostého neprokládaného					
	WV		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	WV		1 ZMĚNA OPEVNĚNÍ DNA					
	WV		Bourání betonové plomby 30% ručně, 70%strojně					
	WV		"1.3" 6,68*0,55*0,70		2,572			
	WV		"1.4" 5,94*0,55*0,70		2,287			
	WV		"1.5" 2,68*0,55*0,70		1,032			
	WV		Mezisoučet		5,891			
	WV		2 REKONSTRUKCE SKLUZU PEVNÉHO JEZU					
	WV		Vybourání deg. betonu 30% ručně, 70%strojně					
	WV		1,05*m2 "(4,0+5,20+11,50)/2*0,70		7,680			
	WV		Vybourání ostruhy pro základ. 30% ručně, 70%strojně					
	WV		2,35*m2 "(4,0+5,20+11,50)/2*0,70		17,026			
	WV		Mezisoučet		24,706			
	WV		Součet		30,597			
36	K	977211133	Rezáni stěnovou pilou kci z kamene hl do 420 mm	m	4,000	3 370,00	13 480,00	
	PP		Rezáni stěnovou pilou kci z kamene hl do 420 mm					
	WV		KONSTRUKCE ZDIVA JEZU					
	WV		4,000*m		4,000			
37	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klenéb a podlah tlakovou vodou	m2	8,620	180,00	1 551,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění stěn, rubu klenéb a podlah tlakovou vodou					
	WV		SO03 - ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	WV		1 ZMĚNA OPEVNĚNÍ DNA					
	WV		"1.4" 5,94		5,940			
	WV		"1.5" 2,68		2,680			
	WV		Součet		8,620			
38	K	985422223	Injektáž tržin š do 1 mm v ŽB kci hl do 300 mm polyuretanem včetně vrtů	m	5,500	2 690,00	14 795,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Injektáž tržin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,8 MPa s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich					
			vytváření tržin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,8 MPa s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich					
			Poznámka k souboru cen					
			1. Šířka tržin je určena šířkou tržiny na povrchu konstrukce. 2. Množství nájmů jednotek se určuje v m délky tržiny. 3. Cenami lze oceňovat					
			injektáž suchých tržin, injektáž mokvých tržin a tržin s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a)					
			vyčistění tržin, b) úpravu tržin před injektáží epoxidem (témováním). 5. V cenách -2111 02 -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů					
			pro injektážní jehly včetně vyčistění vrtů - je uvěřováno 6 vrtů na 1 m tržiny, b) hrubé zapravení otvoru po injektážních jehlách. 6. V cenách					
			najmů započteny náklady na redičné zapravení tržin a opravu omítek, které se oceňují cenami kategorie 801-4. Budovy a haly - opravy a					
			údržba					
	PSC		SANACE MEZIPILÍŘE					
	WV		3,500*m		3,500			
	WV		Mezisoučet		3,500			
	WV		KONSTRUKCE ZDIVA JEZU					
	WV		2,000*m		2,000			
	WV		Mezisoučet		2,000			
	WV		Součet		5,500			
39	K	985564213	Kotvičky pro výztuž síťkaného betonu hl do 200 mm z oceli D 10 mm do chemické malty	kus	69,000	80,00	4 720,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kotvičky pro výztuž síťkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty. Houbky kotvení do 200 mm, průměru přes 8 do 10 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozmístění, vyvrtání otvorů a opotřebení vnitřního materiálu, b) vyčistění otvorů c) vyplnění otvorů					
	WV		malbou a osazení kotvíček včetně lepek dodávek.					
	WV		SO01 - SANACE MEZIPILÍŘE					
	WV		výztuž komor mezpilíře					
	WV		(3,1*2,65*2)*2		32,860			
	WV		(0,8*2,65*2)*2		8,480			
	WV		výztuž v odbourané části pískovce a rubové zdi					
	WV		(0,4*2,25*2)*2		3,600			
	WV		((1*2,25*2)+(1,2*2,25))*2		14,400			
	WV		Mezisoučet		59,340			
	WV		"Součet" 59		59,000			
40	K	985564214	Kotvičky pro výztuž síťkaného betonu hl do 200 mm z oceli D 16 mm do chemické malty	kus	16,000	239,00	3 824,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kotvičky pro výztuž síťkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty. Houbky kotvení do 200 mm, průměru přes 10 do 16 mm					
	WV		ÚPRAVY V PODJEZÍ					
	WV		DĚLICÍ ŽIDKA - ŽELEZOBEZETON, XC4, XA2					
	WV		boční zakončení pevného jezu					
	WV		16		16,000			
	O	997	Přesun sůle				280 222,80	
41	K	997R_SO01	přemístění vybraných hmot a suti na skládku vč. uložení (poplatek) dle platné legislativy	t	48,533	1 200,00	58 239,60	
	PP		odvoz na skládku					
	WV		SANACE MEZIPILÍŘE					
	WV		Pokládka dlažby - využití nového kamene 10% (zbytkový vytříděný kámen)					
	WV		"horní plocha mezpilíře" 49,60 "m2" "0,10*2,4"m3		11,904			
	WV		Mezisoučet		11,904			
	WV		Odstěžení 200mm ze 400 mm stávajícího pískovceho lože					
	WV		49,60*0,20*1,6"m3		15,872			
	WV		Mezisoučet		15,872			
	WV		rubová zed					
	WV		(2,65-0,4)*1*1,2*2,4"m3		6,480			
	WV		pískovec					
	WV		(2,65-0,4)*0,8*0,4*2,4"m3		1,728			
	WV		Mezisoučet		8,208			
	WV		ulehnutí suti v prostoru mezpilíře - komora					
	WV		0,8*3,1*(2,65-0,35)*2,2"m3		12,549			
	WV		Mezisoučet		12,549			
	WV		Součet		48,533			
42	K	997R_SO02	přemístění vybraných hmot a suti na skládku vč. uložení (poplatek) dle platné legislativy	t	2,717	1 200,00	3 260,40	
	PP		přemístění vybraných hmot a suti na skládku vč. uložení (poplatek) dle platné legislativy					
	WV		KONSTRUKCE ZDIVA JEZU					
	WV		Ubourání pravého pilíře					
	WV		1,132*2,4"m3		2,717			
	WV		Součet		2,717			
43	K	997R_SO03	přemístění vybraných hmot a suti na skládku vč. uložení (poplatek) dle platné legislativy	t	182,269	1 200,00	218 722,80	
	PP		přemístění vybraných hmot a suti na skládku vč. uložení (poplatek) dle platné legislativy					
	WV		ÚPRAVY V PODJEZÍ					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1 ZMĚNA OPEVNĚNÍ DŇA					
VV			"1.2. dlažba v místě na levé straně podjezd" 23,13*0,30*2,4"/m3"		16,654			
VV			bourání "dobetonávka ořahu"					
VV			15,3*0,6*1,0*1,9"/m3"		17,442			
VV			Bourání betonové plomby. 30% ručně, 70%strojně					
VV			"1.3" 6,68*0,55*2,4"/m3"		8,818			
VV			"1.4" 5,94*0,55*2,4"/m3"		7,841			
VV			"1.5" 2,68*0,55*2,4"/m3"		3,538			
VV			Mezisoučet		54,293			
VV			2 REKONSTRUKCE SKLUZU PEVNÉHO JEZU					
VV			Vybourání dep. betonu 30% ručně, 70%strojně					
VV			1,08'm2"*(4,0+5,20+11,50)/2*2,4"/m3"		26,330			
VV			Vybourání ostruhy pro základ 30% ručně, 70%strojně					
VV			2,35'm2"*(4,0+5,20+11,50)/2*2,4"/m3"		58,374			
VV			Mezisoučet		84,704			
VV			3 KAVERNY U RP					
VV			Vybourání dep. betonu. 2/3 z celkové plochy (1/3 kaverna)					
VV			8,77'm2"*(0,80*2/3*2,4"/m3"		11,226			
VV			Mezisoučet		11,226			
VV			4 KAVERNY VE DŇĚ					
VV			Vybourání dlažby nebo stěny na sucho					
VV			36,85'm2"*(0,40*1/3*1,8"/m3"		8,844			
VV			Vybourání přibetonávky u paty zdi					
VV			0,20*0,20*17,65*2,4"/m3"		1,694			
VV			Vybrání a urovnání dna výkopu					
VV			36,85'm2"*(0,30*1,8"/m3"		21,005			
VV			Mezisoučet		31,543			
VV			5 SPÁROVÁNÍ RP					
VV			17,65*1,5*0,019"/m2"		0,503			
VV			Mezisoučet		0,503			
VV			Součet		182,269			
D		998	Přesun hmot				124 526,40	
44	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	311,316	400,00	124 526,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboře cen					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-matériálovou charakteristiku					