

REKAPITULACE STAVBY

Kód: P2740/19_meneprace
Stavba: Jez Varnsdorf - sanace průsaků ve středovém piliři

KSO: 832 1
Místo: Varnsdorf

CC-CZ:
Datum: 08.06.2020

Zadavatel:
Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988
DIČ:

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

IČ: 60875585
DIČ:

Projektant:
VODNÍ DILA - TBD a.s.

IČ: 49241648
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			616 302,74
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	616 302,74	129 423,58
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			745 726,32

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 méněpráce

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:

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

Náklady z rozpočtů

616 302,74

745 726,32

SO01 Sanace mezipilíře (investice)_méněpráce

282 219,54

341 485,64

SO03 Úpravy v podjezí (oprava)_méněpráce

334 083,20

404 240,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jez Varnsdorf - sanace průsaků ve středovém pilíři
 Objekt: SO01 - Sanace mezipilíře (investice)_méněpráce
 Místo: Varnsdorf
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
 Zhotovitel: AVE-servis, spol. s r.o.

Datum: 08.06.2020
 Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
 Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							282 219,54		
D	HSV		Práce a dodávky HSV				282 219,54		
D	2		Zakládání				245 282,14		
5	K	225311114	Vrtý maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	84,700	1 820,00	154 154,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Maloprofilové vrtý jádrové - průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV						
P			Poznámka k položce: CLONA - VRTNÉ PRÁCE Specifikace množství: - výkresová dokumentace SO01 D.2.4, SO01 D.2.5 - výkaz výměr SO01 D.2.13 Geolog. rozhraní: "Typ A" - 84,70		84,700				
6	K	261904121	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké sestupné tlakem do 0,5 MPa	hod	8,700	1 300,00	11 310,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Injektování aktivovanými směsmi sestupně, tlakem do 0,50 MPa						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro injektování a) s obtuřitelem i bez obtuřitele, b) injektací stanicí s automatickou registrací parametrů, 2. Ceny nelze použít pro injektování: a) neaktivovanými směsmi jednoduchým obtuřitelem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 injektování, b) nitropilíř a koleje; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 injektování povrchové a dvojitým obtuřitelem mikropilíř nebo kotv., c) vysokotlaké a dvojitým obtuřitelem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 injektování vysokotlaké a dvojitým obtuřitelem, d) organickými pryskyřicemi nahraditelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou, e) živocem ze železa; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskací; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Tryskací injektáž. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu. Poznámka k položce: ZÁLIVKA (NÍZKOTLAKÁ INJ.) Výkresová dokumentace SO01 D.2.7 Výkaz výměr SO01 D.2.13 44,0-35,3		8,700				
7	M	58522180	Cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	0,670	2 470,00	1 654,90	CS ÚRS 2019 01	
PP			Cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa						
P			Poznámka k položce: ZÁLIVKA (NÍZKOTLAKÁ INJ.) Výkaz výměr SO01 D.2.13 3,37-2,70		0,670				
8	M	58128452	betonové aktivovaný mišty pro vrtý, injektáže a těsnění vodních staveb	t	0,022	4 130,00	90,86	CS ÚRS 2019 01	
PP			betonové aktivovaný mišty pro vrtý, injektáže a těsnění vodních staveb						
P			Poznámka k položce: ZÁLIVKA (NÍZKOTLAKÁ INJ.) Výkaz výměr SO01 D.2.13 0,112-0,080		0,022				
9	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,080	42,00	45,36	CS ÚRS 2019 01	
PP			voda pitná pro ostatní odběratele						
P			Poznámka k položce: ZÁLIVKA (NÍZKOTLAKÁ INJ.) Výkaz výměr SO01 D.2.13 5,48-4,40		1,080				
10	K	282791121	injekční trubky z PVC hladké vnitřní D 25 až 50 mm mandetové	m	84,700	320,00	27 104,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			injekční trubky z PVC závlahové s osazením upravených trubek do předem připraveného injekčního vrtu, vnitřního průměru přes 25 do 50 mm, hladké mandetové						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž gumových manžet a na spojici trubek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na stabilizaci trubek ve vrtu injekční závlahou. Vrtu stavební práce se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 injektování. Poznámka k položce: Výkresová dokumentace SO01 D.2.7 Geolog. rozhraní: "Typ A" - 84,7 Součet:		84,700 84,700				
11	K	282604122	injektování aktivovanými směsmi vysokotlaké sestupné tlakem do 2 MPa	hod	33,200	1 300,00	43 160,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Injektování aktivovanými směsmi sestupně, tlakem přes 0,50 do 2,0 MPa						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro injektování a) s obtuřitelem i bez obtuřitele, b) injektací stanicí s automatickou registrací parametrů, 2. Ceny nelze použít pro injektování: a) neaktivovanými směsmi jednoduchým obtuřitelem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 injektování, b) nitropilíř a koleje; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 injektování povrchové a dvojitým obtuřitelem mikropilíř nebo kotv., c) vysokotlaké a dvojitým obtuřitelem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 injektování vysokotlaké a dvojitým obtuřitelem, d) organickými pryskyřicemi nahraditelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou, e) živocem ze železa; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskací; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Tryskací injektáž. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu. Poznámka k položce: CLONA (VYSOKOTLAKÁ INJ.) Výkresová dokumentace SO01 D.2.7 Výkaz výměr SO01 D.2.13 331,10-287,80		33,200				
12	M	58522150	Cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	2,540	2 470,00	6 273,80	CS ÚRS 2019 01	
PP			Cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa						
P			Poznámka k položce: CLONA (VYSOKOTLAKÁ INJ.) Výkaz výměr SO01 D.2.13 25,33-22,70		2,540				
13	M	58128452	betonové aktivovaný mišty pro vrtý, injektáže a těsnění vodních staveb	t	0,084	4 130,00	346,92	CS ÚRS 2019 01	
PP			betonové aktivovaný mišty pro vrtý, injektáže a těsnění vodních staveb						
P			Poznámka k položce: CLONA (VYSOKOTLAKÁ INJ.) Výkaz výměr SO01 D.2.13 0,844-0,780		0,084				
14	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	4,150	42,00	174,30	CS ÚRS 2019 01	
PP			voda pitná pro ostatní odběratele						
P			Poznámka k položce: CLONA (VYSOKOTLAKÁ INJ.) Výkaz výměr SO01 D.2.13 41,290-37,08		4,150				
15	K	227111112	Odpážení maloprofilových vrtů průměru do 93 mm	m	4,400	220,00	968,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Odpážení maloprofilových vrtů průměru přes 56 do 93 mm						
P			Poznámka k položce: KONEČNÁ ÚPRAVA VRTU Výkresová dokumentace: SO01 D.2.8 Výkaz výměr SO01 D.2.13 Levný pilř pohyblivého jezu "vrtý 15-115" 110,40 Součet:		4,400 4,400				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 880,00		
23	K	838903111	vyseknutí spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	57,900	450,00	26 055,00	CS ÚRS 2019 01	
PP			Dokončovací práce na dokončených konstrukcích vyseknutí spár s oběma stranami ze železa nebo dlažby, s následním sutím na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromadu do vzdálenosti 50 m při hloubce spár do 70 mm v dlažbě z lomového kamene						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Případek - 6911 lze použít pro dělá své přemístění odstraněného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, sutí nebo balne na hromady ve vzdálenosti přes 50 m, tyto se oceňují cenami souboru cen 987,32-1 Vodováha doprava sutí a vybraných hmot látek 507 kategorie, 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rovinné upravené plochy, b) u cen -4111 a -4931 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno balne, c) u ceny -6311 v ks materiálu nebo tržák. Poznámka k položce: MEZPILÍŘ - PŘESPÁROVÁNÍ, ČIŠTĚNÍ Výkresová dokumentace: SO01 D.2.10 Výkaz výměr SO01 D.2.13 MEZPILÍŘ						

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older has increased by 25% (U.S. Census Bureau, 1997). The number of people aged 65 and older is projected to increase to 35% of the total population by the year 2020 (U.S. Census Bureau, 1997). The increase in the number of people aged 65 and older is due to the increase in life expectancy and the decrease in the birth rate. The increase in life expectancy is due to the decrease in the death rate and the increase in the number of people who are surviving into old age. The decrease in the birth rate is due to the decrease in the number of people who are having children.

Stavba: Jez Vamsdorf - sanace průsaků ve středovém piliři
Objekt: SO03 - Úpravy v podjezí (oprava)_méněpráce
Místo: Vamsdorf
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel: AVE-servis, spol. s r.o.

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

Strana 4 z 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,6*36,6*0,50		10,980			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní				31 716,00	
24	K	6361952R	vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou M25 na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	52,860	600,00	31 716,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání spár, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 938 90-31 Dokončovací práce na dosazování konstrukcí - vysekání spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvržené udravené plochy. <i>Poznámka k položce:</i> PŘESPÁROVÁNÍ PODJEZÍ Výkresové dokumentace: SO03_D 2 9 Výkaz výměr: SO03_D 2 10 "A" 75,99-23,13 Součet		52,860			
	WV				52,860			
	WV				52,860			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				104 770,80	
25	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	52,860	250,00	13 215,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokončovací práce na dosazování konstrukcí: očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vyřazením kořenu ze spár, a naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odkázením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Připletek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraněného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, sutě nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m, tyto se oceňují cenami souboru cen 987 32-1 Vodorovné dopravní sítě a vybouraných hmot část B01 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvržené udravené plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u cen -8311 v ks mazníků nebo značek <i>Poznámka k položce:</i> PŘESPÁROVÁNÍ PODJEZÍ Výkresové dokumentace: SO03_D 2 9 Výkaz výměr: SO03_D 2 10					
	PSC							
	P							
26	K	938903111	vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene	m2	52,860	450,00	23 787,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokončovací práce na dosazování konstrukcí: vysekání spár s očištěním zdví nebo dlažby, a naložením sutě na dopravní prostředek nebo s odkázením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spár do 70 mm v dlažbě z lomového kamene <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Připletek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraněného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, sutě nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m, tyto se oceňují cenami souboru cen 987 32-1 Vodorovné dopravní sítě a vybouraných hmot část B01 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvržené udravené plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u cen -8311 v ks mazníků nebo značek <i>Poznámka k položce:</i> PŘESPÁROVÁNÍ PODJEZÍ Výkresové dokumentace: SO03_D 2 9 Výkaz výměr: SO03_D 2 10					
	PSC							
	P							
27	K	120901122	Bourání zdví z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	10,980	4 300,00	47 214,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady ve vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého prokládaného kamenem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdví nebo z betonu ve výkopě při provádění zemních prací, jsou-li ze zdví nebo beton obklopeny hromadou nebo sypavinou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdví nebo betonu jako pro samostatnou slévárnu příční, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdí, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin II. 5 až 7 cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin II. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou, toto bourání se oceňuje individuálně. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště odvodní konstrukce do těžiště osádky <i>Poznámka k položce:</i> DOBETONÁVKA PRAHU Výkresové dokumentace: SO03_D 2 7 Výkaz výměr: SO03_D 2 10					
	PSC							
	P							
	WV		ZÁVĚREČNÝ PRÁH					
	WV		Výkresové dokumentace: SO03_D 2 4					
	WV		Výkaz výměr: SO03_D 2 10					
	WV		OBNOVA OPEVNĚNÍ DNA KORYTA ŘEKY					
	WV		Výkresové dokumentace: SO03_D 2 8					
	WV		Výkaz výměr: SO03_D 2 10					
	WV		OBNOVA OPEVNĚNÍ DNA KORYTA ŘEKY					
	WV		0,3*36,6		10,980			
	WV		Součet		10,980			
28	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah tlakovou vodou	m2	52,860	180,00	9 514,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch tlakem jsou započteny i náklady smetení plaku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch tlakem nejsou započteny náklady na odvoz plaku, které se oceňují cenami odvozu sub třídního katalogu pro objekt, na kterém se práce provádějí. <i>Poznámka k položce:</i> PŘESPÁROVÁNÍ PODJEZÍ Výkresové dokumentace: SO03_D 2 9 Výkaz výměr: SO03_D 2 10					
	PSC							
	P							
29	K	985564213	Kotvičky pro vyztuž stříkaného betonu hl do 200 mm z oceli D 10 mm do chemické malty	kus	138,000	80,00	11 040,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kotvičky pro vyztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty. Hloubky kování do 200 mm, průměry přes 8 do 10 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvoru maltou a osazení kotvičkami včetně jejich dodávky. <i>Poznámka k položce:</i> DOBETONÁVKA PRAHU Výkresové dokumentace: SO03_D 2 7 Výkaz výměr: SO03_D 2 10					
	PSC							
	P							
	WV		"9 ks/m2 na plochu 15,30*1,0" 138 "ks"		138,000			
	D	997	Přesun sítě				61 071,60	
37	K	997R_SO03	přemístění vybouraných hmot a suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	50,893	1 200,00	61 071,60	
	PP		přemístění vybouraných hmot a suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy "SÚT - SPÁROVÁNÍ-ATOMATICKÝ VÝPOČET POL 26" 4,895-1,216		3,679			
	WV		- OBNOVA OPEVNĚNÍ DNA KORYTA ŘEKY					
	WV		0,3*36,6*2,4*1m3		26,352			
	WV		Mezisoučet		30,031			
	WV		OBNOVA OPEVNĚNÍ DNA KORYTA ŘEKY					
	WV		0,3*36,6*1,9*1m3		20,862			
	WV		Mezisoučet		20,862			
	WV		Součet		50,893			
	D	998	Přesun hmot				30 198,00	
36	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	75,495	400,00	30 198,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-materiálovou charakteristiku					
	PSC							