

REKAPITULACE STAVBY

Kód: H16-040_2

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

KSO: 833 15
Místo: Řásná

CC-CZ:
Datum: 18.6.2018

Zadavatel:
AOPKČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

Projektant:
HG partner s.r.o.

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 42 065 000,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	42 065 000,00	8 833 650,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH V CZK 50 898 650,00

AQUEKQM spol. s r.o.
Lavičky čp. 122
594 01 Velké Meziříčí
IČT 454 76 691, DIČ: CZ45476691
tel/fax: 566 523 431

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	H16-040_2		
Stavba:	Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS		
Místo:	Řásná	Datum:	18.06.2018
Zadavatel:	AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11	Projektant:	HG partner s.r.o.
Uchazeč:	AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí		

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		42 065 000,00	50 898 650,00	
SO 01	Oprava návodního líce hráze	33 505 886,25	40 542 122,36	STA
SO 02	Oprava koruny hráze	552 367,65	668 364,86	STA
SO 03	Patní dren	1 803 849,04	2 182 657,34	STA
SO 06	Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu	3 165 687,82	3 830 482,26	STA
SO 06.1	Spodní výpust	2 623 721,70	3 174 703,26	Soupis
SO 06.2	Převádění vody během stavby	420 605,25	508 932,35	Soupis
SO 06.3	Přeložka násosky (vodovodu)	121 360,87	146 846,65	Soupis
SO 05	Mýcení dřevin a náletů	378 784,52	458 329,27	STA
SO 07	Hrčlavá roura	237 256,04	287 079,81	STA
SO 08	Vyčištění odtokových koryt, úpravy litorálu	60 400,00	73 084,00	STA
SO 09	Oprava boční hráze a pravého bezpečnostního přelivu	287 720,22	348 141,47	STA
SO 10	Úprava levého bezpečnostního přelivu	1 232 420,66	1 491 229,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	840 627,80	1 017 159,64	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS Objekt:

SO 01 - Oprava návodního líce hráze

KSO: 833 15
Místo:

Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant: HG partner s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 18.06.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		33 505 886,25	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	33 505 886,25 0,00	21,00% 15,00%	7 036 236,11 0,00
Cena s DPH		v CZK	40 542 122,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: **SO 01 - Oprava návodního líce hráze**

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	33 505 886,25
HSV - Práce a dodávky HSV	33 505 886,25
1 - Zemní práce	15 315 693,85
4 - Vodorovné konstrukce	9 566 611,60
5 - Komunikace pozemní	433 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	411 389,30
998 - Přesun hmot	7 779 191,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt: SO 01 - Oprava návodního líce hráze

Místo:

AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018

Projektant: HG partner s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
							33 505 886,25	
o HSV Práce a dodávky HSV							33 505 886,25	
d1 Zemní práce							15 315 693,85	
1	1	K 1114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho		m3	1 732,6001	190,00	329 194,00 CS ÚRS 2017 01

Rozebrání dlažeb nebo záhozu s naložením na dopravní prostředek záhozu, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

VV	1732,6"F.4 SO 01 - Rozebrání stávajícího opevnění	1 732,600			
	K [114203201	m3	47,750	200,001	9 550,00 CS ÚRS 2017 01
PP	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku				
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.				
P	Poznámka k položce: Pouze kámen, který bude využit do záhozu v SO 06.1 (kámen pro použití do komunikací čištěn nebude)				
VV	1732,6"F.4 SO 01 Rozebrání stávajícího opevnění	1 732,600			
VV	-1581,4"F.4 SO 01 Provizorní komunikace - využití neočištěného kamene do záhozu komunikace	-1 581,400			
VV	-103,45"F.4 SO 06.1 Přístupová komunikace - využití neočištěného kamene do záhozu komunikace	-103,450			
VV	Součet	47,750			
3	K [162301152	m	47,75	85,0	4 058,75 CS ÚRS 2017 01
	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m				
	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez PP naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i nhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nasyptšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyptšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do nasyptu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

P

Poznámka k položce:
Doprava kamene z původního opevnění líce na mezideponii a z mezideponie zpět na stavbu, včetně dopravy kamene z výkopu drénu (SO 03)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1732,6-1581,4-103,45°F.4 SO 01 - odvoz zbytku kamene z rozebrání líce na mezideponii			47,750		
	5 K	[124203103	[Výkopávky přes 5000 do 20000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	5 568,300	64,00	356 371,20	CS ÚRS 2017 01
Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 do 20 000 m3								
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozeprřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozeprřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřeně nebo rozeprřeně pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam,</p> <p>132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 0-. 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehazení apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
	vv		5568,3°F.4 SO 01 - Výkop		5 568,300			
	6 K	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepvost	"m3	I 5 568,3001	10,00	55 683,00	I CS ÚRS 2017 01
Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3								
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozeprřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozeprřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřeně nebo rozeprřeně pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam,</p> <p>132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 0-. 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehazení apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
441 705,60 CS ÚRS 2017 01								
	7 K	[162301102	[Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	[6 134,800	[72,00		
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez PP naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m								
	P		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. 0. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	vv		5568,3" odvoz výkopku na mezideponii, F.4 SO 01 - Výkop		5 568,300			
	vv		566,5" výkopek zpět z mezideponie, použití k přísypu, F.4 SO 01 - Přisyp vhodnou zeminou		566,500			
	vv		Součet		6 134,800			
	I K	[167101101	[Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	566,500	90,00		
Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
	pp							

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</div>								
PSC								
<div>Poznámka k položce: Naložení výkopku na mezideponii, použití k přísypu hráze 566,5" F.4 SO 01 - Přísyp vhodnou zeminou</div>								
9		K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jilu do 20 %	m3	566,500	72,00	40 788,00 CS ÚRS 2017 01
Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny PP přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu								
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přivodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráže navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnicí vrstvy přes 1 do 3 m.</div>								
10		K	172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	7 592,100	140,00	1 062 894,00 CS ÚRS 2017 01
Zřízení těsnícího jádra nebo těsnicí vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 1 do 3 m								
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přivodních kanálů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami, jejichž šířky odpovídají mezním šířkám v popisu cen.</div>								
11		M	M581251	7592,1"F.4 SO 01 Těsnící vrstva jílové těsnění, vč. dopravy na stavbu		7 592,100		
						13 665,780	715,00	9 771 032,70
<div>PP</div> <div>jílové těsnění, vč. dopravy na stavbu</div> <div>VV</div> <div>7592,1"F.4 SO 01 - Přepočtené koeficientem množství</div> <div></div> <div>13 665,780</div>								
12		K	182201101	Svahování násypů	m2	6 030,600	26,00	156 795,60 CS ÚRS 2017 01
Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině								
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</div>								
				658,2 "F.4 SO 01 - Svahování přísypu hráze - zemina z výkopu viz. D.4.1.1		658,200		
				5372,4 "F.4 SO 01 - Svahování těsnící jílové vrstvy viz D.4.1.1 a D.4.1.2		5 372,400		
				Součet		6 030,600		
13		K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	4 897,800	620,00	3 036 636,00
<div>PP</div> <div>Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy</div> <div>VV</div> <div>5538,3"F.4 SO 01 - Výkop</div> <div>VV</div> <div>-566,5"F.4 SO 01 - Přísyp zeminou</div> <div>VV</div> <div>-74,0"F.4 SO 09 - Přísyp hráze (využití výkopku z SO 01)</div> <div>VV</div> <div>Součet</div> <div>5 538,300 -</div> <div>566,500 -</div> <div>74,000</div> <div>4 897,800</div>								
D		4	Vodorovné konstrukce					9 566 611,60
14		K	457572114	Filtrační vrstvy ze šterkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	910,300	586,00	533 435,80 CS ÚRS 2017 01
Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm								
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podlaží, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</div>								
				910,3"F.4 SO 01 - Ochranná vrstva ŠP		910,300		
15		K	R462512	Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní	m3	769,080	760,00	584 500,80
Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní								
<div>Poznámka k položce: Kamenný zához- využití kamene z rozebrání líce SO 01, výkopu patního drénu SO 03, zbylého kamene z SO 07; po odečtení kamene použitého do záhozu provzorní komunikace v SO 01 1732,6-1581,4-103,5"F.4 SO 01 - využití zbytku kamene z rozebrání stáv. opevnění líce, kámen přednostně uložen do prov. komunikace SO 01 a SO 06.1 716,9"F.4 SO 03 - využití kamene z výkopu patního drénu 5,98-1,5"F.4 SO 07 - využití přebytečného kamene Součet</div>								
16		K	462512270	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	5 629,500	1 490,00	8 387 955,00 CS ÚRS 2017 01
Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</div>								
PSC								
VV			5629,5"F.4 SO 01 - Kamenný zához		5 629,500			
17	K	R462519	Přístupy z lomového kamene na sucho (hmotnost do 200 kg)	m2	88,000	690,00	60 720,00	
PP			Přístupy z lomového kamene na sucho (hmotnost do 200 kg)					
P			Poznámka k položce: Urovnání lomových kamenů na sucho do tvaru stupínků.					
VV			88"F.4 SO 01 - Přístupy z lom. kamene na sucho					
					88,000			
D 5			Komunikace pozemní	433 000,00				
18	K	AGR_01_1	Přístupová komunikace podél paty hráze SO 01 - zřízení a rozebrání, délka 441 m	kpl	1,000	375 000,00	375 000,00	
PP			Přístupová komunikace podél paty hráze SO 01 - zřízení a rozebrání, délka 441 m					
P			Poznámka k položce: dle situace D.2.1 a řezů D.4.1.1 a D.4.1.2, VV dle F.4 SO 01 - přístupová komunikace					
VV			1					
					1,000			
19	K	AGR_01_2	Přístupová komunikace k SO 01 - zřízení a uvedení do původního stavu, délka 60 m	kpl	1,000	58 000,00	58 000,00	
PP			Přístupová komunikace k SO 01 - zřízení a uvedení do původního stavu, délka 60 m					
VV			1					
					1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	411 389,30				
20	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	6 972,700	59,00	411 389,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
PSC								
P			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
VV			Poznámka k položce: Geotextilie šířky role 5,25 m 6972,7"F.4 SO 01 - Ochranná vrstva geotextilie					
					6 972,700			
D 998			Přesun hmot	7 779 191,50				
21	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité		31 116,766	230,00	7 156 856,18	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
22	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m		31 116,766	20,00	622 335,32	CS ÚRS 2017 01
Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt:

SO 02 - Oprava koruny hráze

KSO: 833 15
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Uchazeč:
AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:
HG partner s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.06.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			552 367,65
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	552 367,65 0,00	21,00% 15,00%	115 997,21 0,00
Cena s DPH		v CZK	668 364,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: SO 02 - Oprava koruny hráze

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	552 367,65
HSV - Práce a dodávky HSV	552 367,65
1 - Zemní práce	134 641,85
5 - Komunikace pozemní	237 946,55
998 - Přesun hmot	179 779,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt: SO 02 - Oprava koruny hráze

Místo: Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018
Projektant: HG partner s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem552 367,65

D HSV Práce a dodávky HSV552 367,65
D 1 Zemní práce134 641,85

1	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5				m2	1 443,300	19,00	27 422,70	CS ÚRS 2017 01
Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5											
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.											
PSC											
VV	371,9°F.4 SO 02 - Ornice a trávník						371,900				
VV	1071,4°F.4 SO 02 - Hutněná prosívka						1 071,400				
VV	Součet						1 443,300				
2 1 K	1182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm				m2	371,900	49,00	18 223,10	CS ÚRS 2017 01 1	
PP	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm										
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.											
VV	371,9°F.4 SO 02 - Ornice a trávník						371,900				
3	M	1103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	100,413	850,00	85 351,05	CS ÚRS 2017 01 1			
PP	zemina pro terénní úpravy - ornice										
VV	371,9*0,27 Přepočtené koeficientem množství						100,413				
4 1 K	1181411122	Raložení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2				m2	371,940	8,00	2 975,52	CS ÚRS 2017 01 1	
PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2										
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.											
VV	371,94°F.4 SO 02 - Ornice a trávník						371,940				
5	M	1005724800	osivo směs jetelotravní	kg	5,579	120,00	669,48	CS ÚRS 2017 01 1			
PP	osivo směs jetelotravní										
VV	371,94*0,015 Přepočtené koeficientem množství						5,579				
D	5	Komunikace pozemní							237 946,55		
6	K	1564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	964,000	168,00	161 952,00	CS ÚRS 2017 01 1			
PP	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm										
VV	964,0°F.4 SO 02 - Hutněný makdam						964,000				
7	K	1564531111	Rnění podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 100 mm	m2	1 071,100	10,00	10 711,00	CS ÚRS 2017 01 1			
Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm											
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze PSC zemniku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části částí A 01 tohoto katalogu.											
VV	1071,1°F.4 SO 02 - Hutněná prosívka						1 071,100				
8	M	583313460	kamenivo těžené drobné (Božice) frakce 0-4	t	246,353	265,00	65 283,55	CS ÚRS 2017 01			
PP	kamenivo těžené drobné frakce 0-4										
VV	1071,1*0,1°F.4 SO 02 - Hutněná prosívka (tl. 0,1 m)						107,110				
VV	107,11*2,3 Přepočtené koeficientem množství						246,353				
D	998	Přesun hmot							179 779,25		
9	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	719,117	230,00	165 396,91	CS ÚRS 2017 01			
PP	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m										
10	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m		719,117	20,00	14 382,34	CS ÚRS 2017 01			

P.Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt:

SO 03 - Patní drén

KSO: 833 15
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Uchazeč:
AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:
HG partner s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.06.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 803 849,04	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 803 849,04 0,00	21,00% 15,00%	378 808,30 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 182 657,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt: SO 03 - Patní drén

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 803 849,04
HSV - Práce a dodávky HSV	1 803 849,04
1 - Zemní práce	616 281,73
2 - Zakládání	74 530,00
4 - Vodorovné konstrukce	528 398,56
8 - Trubní vedení	126 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 093,75
998 - Přesun hmot	415 145,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: SO 03 - Patní drén

Místo: Datum: 18.06.2018
Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí
Projektant: HG partner s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem 1 803 849,04

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 803 849,04
D1		Zemní práce	616 281,73
1	K 123402101	Vykopávky zářezů na suchu objemu do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3 533,6031 420,00 224 113,26 CS ÚRS 2017 01

Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s přemístěním výkopku na vzdálenost PP do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, pro jakýkoliv sklon stěn v zářezu v hornině tř. 5 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro vykopávky tzv. zemních špalků, ponechaných ve výkopu při vykopávce zářezů pro podzemní vedení pro zajištění stěn výkopu proti sesutí, pro zabezpečení objektů sousedících se zářezem nebo vedení křížující zářez apod. 2. Svislé přemístění výkopku se oceňuje podle tab. III z přílohy č. 8 a čl. 3564 Všeobecných podmínek katalogu. 3. Hloubení jámy, šachty nebo rýhy se svislými stěnami pode dnem zářezu pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam a zářezů, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů, 132 . 0-11 Hloubení rýh šířky do 60 cm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 200 cm, nebo 133 . 011 Hloubení zapažených i nezapažených šachet. Svislé přemístění výkopku z těchto jam a rýh se oceňuje cenami souboru cen 161 10-1 . Svislé přemístění výkopku na hloubku jámy, šachty nebo rýhy, zvětšenou o dvojnásobek hloubky zářezu nad jámou, šachtou nebo rýhou. 4. Cena podle množství se volí podle celkového objemu vykopávky zářezu, zvětšeného o objem vykopávek ve dně zářezu.

Poznámka k položce:
Balvanitý přístyp paty hráze (předpoklad 70%z celého výkopu je máne), část kamene následně využita do přítěžovací lavice (SO 06.1)

0,7*762,29°F.4 - SO 03 Výkop - patní drén
[vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3
Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkapávky a prokapávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkapávky a prokapávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny netze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepraným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepraná, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozeprané pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0 . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

Poznámka k položce:

30% výkopu tvoří zemina

VV	0,3*228,69°F.4 SO 03 - Výkop patní drén (zemina)	68,607			
14 K 124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidost	68,607			
	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidost horniny tř. 3		10,00		686,07 CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapážené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s svléčením vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapážených jam, 131. 0-12 Hloubení zapážených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0. 0 Hloubení zapážených i nezapážených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zatrubněných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů ve šikmých stěnách pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění s hloubkou přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>								
	vv		0,3*228,69°F.4 SO 03 - Výkop patní drén (zemina)		68,607			
15		K [162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		m3-	68,607		4 939,70 CS ÚRS 2017 01
výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					1		72,00	
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	pp	Poznámka k položce:						
	vv		Doprava výkopku na mezidepanii a zpět k přísluhy hráze		68,607			
2		K [162301152	0,3*228,69°F.4 SO 03 - Výkop patní drén (zemina) - převoz na mezidepanii		m3			45 356,26 CS ÚRS 2017 01
Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horní tř. 5 až 7 do 1000 m						85,00		
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez PP naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m								
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	3 K 114203201	Poznámka k položce:						
Doprava kamene z paty hráze na mezidepanii.								
Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku					m3		96,230	19 246,00 CS ÚRS 2017 01
Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					1		200,00	
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.</p>								
	vv	Poznámka k položce:						
část kamene z výkopu drénu bude následně využita do přítěžovací lavice (SO 06.1)								
96,23°F.4 SO 03 - Výkop patní drén (kámen bude dále použit do SO 06.1) - Bilance kámen						96,230		
12		K R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy		m3	505,980	620,00	313 707,60
Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy								
0,7*762,29-96,23°F.4 SO 03 - Výkop patní drén (kámen)						437,373		
0,3*228,69°F.4 SO 03 - Výkop patní drén (zemina)						68,607		
Součet						505,980		
D 2 Zakládání 74 530,00								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	R212752	Trativody z drenážních trubek, bez lože, v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 250	m	257,000	290,00	74 530,00	
PP			Trativody z drenážních trubek, bez lože, v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 250					
VV			257°F.4 SO 03 - trativody z drenážních trubek		257,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				528 398,56	
6	K	457542111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	123,400	736,00	90 822,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
P			Poznámka k položce: přechodový filtr frakce 13-32 mm		123,400			
VV			123,4°F.4 SO 03 - přechodový filtr		123,400			
7	K	457542112	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	588,140	744,00	437 576,16	CS ÚRS 2017 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
P			Poznámka k položce: jádro drénu frakce 32-125 mm		588,140			
VV			588,14°F.4 SO 03 - zásypaný drčeným kamenivem		588,140			
D	8		Trubní vedení				126 400,00	
8	K	R895211	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců ŠK-80/3 výšky 1,6 m, včetně usazení	kus	8,000	15 800,00	126 400,00	
PP			Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců ŠK-80/3 výšky 1,6 m, včetně usazení					
VV			8		8,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 093,75	
9	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 231,250	35,00	43 093,75	CS ÚRS 2017 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
VV			1231,25°F.4 SO 03 - Filtrační geotextilie		1 231,250			
D	998		Přesun hmot				415 145,00	
10	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	1 660,580	230,00	381 933,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
11	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m		1 660,580	20,00	33 211,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS Objekt:
SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu Soupis:

SO 06.1 - Spodní výpust

KSO: 833 15
Místo:
Zadavatel:
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Uchazeč:
AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí
Projektant:
HG partner s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.06.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 623 721,70	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 623 721,70 0,00	21,00% 15,00%	550 981,56 0,00
Cena s DPH		v CZK	3 174 703,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 06.1 - Spodní výpust

Místo: Datum: 18.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		2 623 721,70
HSV - Práce a dodávky HSV		2 564 520,30
1 - Zemní práce		1 303 847,51
2 - Zakládání		48 717,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce		291 742,90
4 - Vodorovné konstrukce		146 738,90
5 - Komunikace pozemní		25 000,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		86 336,00
8 - Trubní vedení		450 679,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		134 501,60
997 - Přesun sutě		23 563,04
998 - Přesun hmot		53 393,25
PSV - Práce a dodávky PSV		59 201,40
767 - Konstrukce zámečnické		59 201,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu
Soupis: SO 06.1 - Spodní výpust

Místo: Datum: 18.06.2018
Zadavatel: Projektant: HG partner s.r.o.
Uchazeč: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem 2 623 721,70

d HSV	Práce a dodávky HSV	2 564 520,30
d1	Zemní práce	1 303 847,51
1 1 K 1114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	1 m3 7,8601 190,00 1 493,40 CS ÚRS 2017 01

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozů, rovinanin nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozů, rovinanin nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozů nebo soustředovací stavby.

P	Poznámka k položce: rozebrání konstrukci na výtoku				
VV	7,86*F.4 SO 06.1 - Rozebrání stávajícího opevnění	7,860			
2 K 1114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku	7,8601	200,001	1 572,00	CS ÚRS 2017 01
PP	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku				

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.

3 K 162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	212,229	18 039,47	CS ÚRS 2017 01
	85,001				

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez PP naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

P	Poznámka k položce: Doprava kamene z původního opevnění výtoku na mezideponii a kamene z výzisku (SO 01, SO 03, SO 07) z mezideponie zpět na stavbu				
VV	7,86*2*F.4 SO 06.1 - odvoz kamene z rozebrání výtoku na mezideponii a zpět na staveniště	15,720			
VV	47,15*F.4 SO 01 - odvoz kamene z rozebraného líce z mezideponie	47,150			
VV	143,35*F.4 SO 03 - odvoz kamene z rozebraného drénu z mezideponie	143,350			
VV	3,92*0,7+6,53*0,5*F.4 SO 07 - odvoz kamene z výzisku SO 07 z mezideponie	6,009			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	212,229				
4	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	157,249	180,00	28 304,82	CS ÚRS 2017 01
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmeně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
Poznámka k položce: Naložení kamene z výzisku na mezideponii. 7,86"F.4 SO 06.1 - kamene z rozebrání stávajícího opevnění výtoku 7,860 47,15"F.4 SO 01 - odvoz kamene z rozebraného líce z mezideponie 47,150 96,23"F.4 SO 03 - odvoz kamene z rozebraného drénu z mezideponie 96,230 3,92*0,7+6,53*0,5"F.4 SO 07 - odvoz kamene z výzisku SO 07 z mezideponie 6,009 Součet 157,249								
5	K	120901122	Bourání zdiva z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách ručně		20,220	4 450,00	89 979,00	CS ÚRS 2017 01
Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - PP ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trřavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trřavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.								
Poznámka k položce: Bourání původní konstrukce vtoku požeráku. 20,22"F.4 SO 06.1 - Bourání - vtokový objekt požeráku 20,220								
6	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	6,740	2 800,00	18 872,00	CS ÚRS 2017 01
Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - PP ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trřavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trřavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.								
Poznámka k položce: Bourání vršku požeráku, původního pilíře a opěrného bloku 6,74"F.4 SO 06.1 - Bourání zdivo celkem 6,740								
7	K	R120901	Bourání stávající spodní výpusti a vtokové mříže včetně její likvidace (uložení na skládku) dle platné legislativy	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	
Bourání stávající spodní výpusti a vtokové mříže včetně její likvidace (uložení na skládku) dle platné legislativy								
PP				1,000				
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	37,630	42,00	1 580,46	CS ÚRS 2017 01
Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1</p> <p>Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7.</p> <p>Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
vv	9 I K 1124203102	37,63°F.4 SO 06.1 - Sejmutí ornice tl. 0,15 m [Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 - Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	"m3	1 2 009,2401	37,630 78,00	156 720,72	CS ÚRS 2017 01
pp							
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svistých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepržením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zdězů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepršená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepršenou pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam,</p> <p>132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zdězů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh</p> <p>podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
vv	10 K 124203109	2009,24°F.4 SO 06.1 - Výkop celkem Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepihost	"m3	1 2 009,2401	2 009,240 10,00	20 092,40	CS ÚRS 2017 01
		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svistých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepržením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zdězů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepršená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepršenou pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam,</p> <p>132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zdězů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh</p> <p>podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
	11 K 162301102	[Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 479,010]	m3 [3	72,00	250 488,72	CS ÚRS 2017 01
pp		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
P		Poznámka k položce: Doprava výkopku na mezideponii.					
VV		2009,24°F.4 SO 06.1 - Výkop celkem - odvoz na mezideponii		2 009,240			
VV		1394,51°F.4 SO 06.1 - Přísyp hráze - odvoz z mezideponie, využití jako přísyp		1 394,510			
VV		2*37,63°F.4 SO 06.1 - Sejmuti ornice - odvoz na mezideponii a zpět		75,260			
VV		Součet		3 479,010			
12 K	[167101101	[Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1 432,140	90,00	128 892,60	CS ÚRS 2017 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přivodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.					
VV		1394,51°F.4 SO 06.1 - Přísyp hráze		1 394,510			
14 K	[182301122	[Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	250,880	49,00	12 293,12	CS ÚRS 2017 01
PP		Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV		Poznámka k položce: Naložení výkopku na mezideponii.					
VV		1394,51°F.4 SO 06.1 - Přísyp hráze - naložení výkopku na mezideponii		1 394,510			
VV		37,63°F.4 SO 06.1 - Sejmuti ornice - naložení ornice na mezideponii		37,630			
VV		Součet		1 432,140			
13 K	[171103201	[Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	1 394,510	72,00	100 404,72	CS ÚRS 2017 01
Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny PP přehradnic a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
P		Poznámka k položce: Použití původní ornice					
VV		250,88°F.4 SO 06.1 - Zřízení trávníku		250,880			
15 K	[181411122	[Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	250,880	8,00	2 007,04	CS ÚRS 2017 01
PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
VV		c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 785 80-42 Vypleti a 785 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 787 7.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 7:7 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV		250,88°F.4 SO 06.1 - Zřízení trávníku		250,880			
76 M	[005724800	os	ivo	směs	jetelo	travní	í kg
PP		osivo směs jetelotravní					
VV		250,88*0,015		3,763			
17 K	[182201101	[Svahování		násypů	m2	250,880	26,00
Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn slíničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kánálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnění stěn příkopů při čištění; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
		VV	250,88*F.4 SO 06.1 - Svahování		250,880			
18	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	614,730	620,00	381 132,60	
		PP	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
		VV	2009,24*F.4 SO 06.1 - Výkop celkem		2 009,240			
		VV	-1394,51*F.4 SO 06.1 - Přísyp hráze		-1 394,510			
		VV	Součet		614,730			
D	2		Zakládání				48 717,90	
19	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	3,570	4 950,00	17 671,50	CS ÚRS 2017 01
		PP	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně licované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25					
		PSC	Poznámka k souboru cen:					
		VV	1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
		VV	3,57*F.4 SO 06.1 - Základové zdivo		3,570			
20	K	274315224	Základové pasy z betonu prostého C 16/20	m3	9,240	3 360,00	31 046,40	CS ÚRS 2017 01
		PP	Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
		PSC	Poznámka k souboru cen:					
		P	1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek - 5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
		VV	Poznámka k položce:					
		VV	sanace pod spodní výpusti					
		VV	9,24*F.4 SO 06.1 - Sanace spodní výpusti		9,240			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				291 742,90	
21	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	10,140	6 870,00	69 661,80	CS ÚRS 2017 01
		PP	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25					
		PSC	Poznámka k souboru cen:					
		VV	1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny - 4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
		VV	10,14*F.4 SO 06.1 - Nadzákladové zdivo		10,140			
22	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	18,310	5 640,00	103 268,40	CS ÚRS 2017 01
		PP	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních PP elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
		PSC	Poznámka k souboru cen:					
		VV	1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43 - 1 Předsádkový 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 vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líců konstrukce a na úpravu líců v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
		VV	18,31*F.4 SO 06.1 - Konbstrukce z betonu C 30/37 celkem		18,310			
23	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	48,590	1	60 737,50	CS ÚRS 2017 01
					250,001			
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních PP komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
VV	48,59°F.4 SO 06.1 - Bednění celkem			48,590			
24 K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	48,590	320,001	15 548,80	CS ÚRS 2017 01
		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních PP komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm		0,256	36 800,00	9 420,80 CS ÚRS 2017 01
pp		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
VV	256,4/1000" F.4 SO 06 výztuž - prut. výztuž do R12			0,256			
26	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí		0,968	34 200,00	33 105,60 CS ÚRS 2017 01
pp		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
VV	967,6/1000" F.4 SO 06 výztuž - svař. sítě			0,968			
D	4	Vodorovné konstrukce				146 738,90	
27	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	12,210	290,00	3 540,90 CS ÚRS 2017 01
PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vicepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podlaží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
VV	12,21°F.4 SO 06.1 - Podklad z betonu celkem			12,210			
28	K	452111111	Osazení betonových prachů otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	26,000	48,00	1 248,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Osazení betonových dílců prachů pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
VV	26°F.4 SO 06.1 - Osazení betonových prachů			26,000			
29	M	M592237	podkladní práh pod betonové trouby IZX 12 / 60	kus	26,000	240,00	6 240,00
PP		podkladní práh pod betonové trouby IZX 12 / 60					
30	K	R462512	Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní	m3	157,250	760,00	119 510,00
PP		Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
		Poznámka k položce: 47,15°F.4 SO 01 - využití kamene z rozebraného líce 96,23°F.4 SO 03 - využití kamene - výkop patní drén (kámen) 7,86°F.4 SO 06.1 - využití kamene z rozebraní stáv. opěvnění na výt. objektu 3,92°0,7+6,53°0,5° F.4 SO 07 - využití kamene - bourání zdíva na sucho (výžisk 50 %)					
		157,25°F.4 SO 06.1 - Zához z lomového kamene - využití kamene [příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg] m2 Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
VV	32 I K 1462519002			157,250			
PP				108,0001	150,00	16 200,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
VV		108°F.4 SO 06.1 - Urovnání záhozu		108,000			
D 5		Komunikace pozemní				25 000,00	
33	K	AGR_06.1_1	Přístupová komunikace do stavební jámy SO 06 - zřízení a rozebrání, délka 22,5 m	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
PP		Přístupová komunikace do stavební jámy SO 06 - zřízení a rozebrání, délka 22,5 m					
VV		Poznámka k položce: dle situace D.2.2.1 a řezů D.6.4.1					
				1,000			
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				86 336,00	
34	K	R6121311	Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zeminou	m2	227,200	380,00	86 336,00
PP		Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zeminou					
VV		227,20°F.4 SO 06.1 - Nátěr jílovým mlékem					
				227,200			
D 8		Trubní vedení				450 679,20	
35	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	36,750	520,00	19 110,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 400					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V položkách cen 812 . . - 2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
VV		36,75°F.4 SO 06.1 - Montáž potrubí DN 400					
				36,750			
36	M	592237120	trouba betonová se zabudovaným těsněním TBH-Q 40/250/Z D 40x250x7,5 cm	kus	15,000	3 280,00	49 200,00 CS ÚRS 2017 01
PP		trouba betonová se zabudovaným těsněním D 40x250x7,5 cm					
VV		15°F.4 SO 06.1 - Trouba betonová DN 400					
				15,000			
37	K	891391112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 400	kus	1,000	2 580,00	2 580,00 CS ÚRS 2017 01
Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami					
		souborů cen 452 2 . . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
		3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
VV		1		1,000			
38	M	M06_1	stěnové vřetenové šoupátko DN400, včetně prodloužení, ovládání a sady ukotvení	kus	1,000	158 000,00	158 000,00
PP		stěnové vřetenové šoupátko DN400, včetně prodloužení, ovládání a sady ukotvení					
P		Poznámka k položce: šoupě dle výkresu D.6.4.6 (detail č.7)					
VV		1		1,000			
39	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	200,00	200,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
VV		1		1,000			
40	M	M286617	podlahový rošt SP 230-34/38 (0,79x1,52 m) + rám ocelový z profilu L 50x50x5 mm	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
PP		podlahový rošt SP 230-34/38 (0,79x1,52 m) + rám ocelový z profilu L 50x50x5 mm					
P		Poznámka k položce: výkaz materiálu dle výkresu D.6.4.6					
VV		1		1,000			
41	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	27,410	3 240,00	88 808,40 CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	P	Poznámka k položce: Obetonování potrubí spodní výpusti, tl. min 200 mm, C 30/37 XA2					
	VV	27,41°F.4 SO 06.1 - Obetonování potrubí		27,410			
42	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	94,360	1 280,00	120 780,80 CS ÚRS 2017 01
PP	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu						
	P	Poznámka k položce: včetně odbednění					
	VV	94,36°F.4 SO 06.1 - Bednění - obetonování potrubí		94,360			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				134 501,60	
43	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	35,000	59,00	2 065,00 CS ÚRS 2017 01
PP	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV	35°F.4 SO 06.1 - Geotextilie 300 g/m2 35,000					
44	K	934956122	Hradítka z dubového dřeva tl 30 mm	m2	11,700	4 620,00	54 054,00 CS ÚRS 2017 01
PP	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 30 mm						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
	VV	11,70°F.4 SO 06.1 - Dluže		11,700			
45	K	953334121	Bobtnavý pásěk do pracovních spar betonových kčí bentonitový 20 x 25 mm	m	6,910	480,00	3 316,80 CS ÚRS 2017 01
PP	Bobtnavý pásěk do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebíky do betonu.					
	VV	6,91°F.4 SO 06.1 - Bobtnavý pásěk		6,910			
46	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	14,600	1 650,00	24 090,00 CS ÚRS 2017 01
PP	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV	14,6°F.4 SO 06	výztuž - navrtání spojovacích trnů	14,600			
47	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm		0,034	28 700,00	975,80 CS ÚRS 2017 01
PP	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm						
	VV	34,4/1000°F.4 SO 06	výztuž -vlepení spojovacích trnů	0,034			
48	K	AGR_06.1_2	Sejmutí lávky, její uložení na mezideponii po dobu stavby, a opětovné usazení lávky (včetně ukotvení a dodávky materiálu kotvení)	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
PP	Sejmutí lávky, její uložení na mezideponii po dobu stavby, a opětovné usazení lávky (včetně ukotvení a dodávky materiálu kotvení)						
	P	Poznámka k položce: dle výkresů detailů č.4, 5, 6 (D.6.4.1)					
	VV	1					
				1,000			
D 997		Přesun sutě				23 563,04	
49	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy		62,008	380,00	23 563,04
PP	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy						
D 998		Přesun hmot				53 393,25	
50	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité t	213,573	230,00		49 121,79 CS ÚRS 2017 01
PP	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m						
	51	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m	213,573	20,00	4 271,46 CS ÚRS 2017 01
PP	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m						
D PSV		Práce a dodávky PSV				59 201,40	
D 767		Konstrukce zámečnické				59 201,40	
52	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	34,000	120,00	4 080,00 CS ÚRS 2017 01
PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV	(0,032+0,002)*1000		34,000			
53	M	130108100	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm t	0,032	35 600,00		1 139,20 CS ÚRS 2017 01
PP	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm						
	P	Poznámka k položce: hmotnost 5,59 kg/m					
	VV	4,16*5,59/1000*8*0,52 m nastavení drážek dluží (D.6.4.6 detail č.2)		0,023			
	VV	1,6*5,59/1000*2*0,8 m dosedací práh dluží (D.6.4.6 detail č.3)		0,009			
VV	Součet			0,032			
54	M	M130103	ocel pásová válcovaná za studena 50 x 5 mm t	0,002	46 900,00		93,80
PP	ocel pásová válcovaná za studena 50 x 5 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P								
			Poznámka k položce: hmotnost 1,96 kg/m					
	VV		1,2*1,96/1000*6* 0,2 m kotvení dosedacích prahů dluží (D.6.4.6 detail č.3)		0,002			
55	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	97,800	48,00	4 694,40	CS ÚRS 2017 01
PP								
Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg								
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
	VV		97,8		97,800			
56	M	M06_02	ocelová konstrukce česlí - nerezová ocel 1.4301 (17 240), výkaz materiálu dle D.6.4.4	ks	1,000	48 600,00	48 600,00	
PP								
ocelová konstrukce česlí - nerezová ocel 1.4301 (17 240), výkaz materiálu dle D.6.4.4								
	VV		1		1,000			
57	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m		0,132	3 500,00	462,00	CS ÚRS 2017 01
PP								
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	VV		0,032+0,002+0,0978		0,132			
58	K	998767194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,132	1 000,00	132,00	CS ÚRS 2017 01
PP								
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m								
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS Objekt:
SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu Soupis:

SO 06.2 - Převádění vody během stavby

KSO: 833 15
Místo:
Zadavatel:
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Uchazeč:
AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí
Projektant:
HG partner s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.06.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		420 605,25	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	420 605,25 0,00	21,00% 15,00%	88 327,10 0,00
Cena s DPH		v CZK	508 932,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu
Soupis: **SO 06.2 - Převádění vody během stavby**

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	420 605,25
HSV - Práce a dodávky HSV	420 605,25
1 - Zemní práce	420 000,00
998 - Přesun hmot	605,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu
Soupis: SO 06.2 - Převádění vody během stavby

Místo:

Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018
Projektant: HG partner s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

420 605,25

D		HSV	Práce a dodávky HSV			420 605,25		
D		1	Zemní práce			420 000,00		
1	K	AGR_06.2_1	Převedení vody za stavby (korugované potrubí DN 600 dl. 61 m, včetně 2 ks kolen 15°, foliové hadice a jejího upevnění), vč. provizorní hrázky, zřízení i odstranění	kpl	1,000	420 000,00	420 000,00	
PP			Převedení vody za stavby (korugované potrubí DN 600 dl. 61 m, včetně 2 ks kolen 15°, foliové hadice LDPE š. 1,2 m dlo. 7,0 m a jejího upevnění), vč. provizorní hrázky, zřízení i odstranění					
VV			1		1,000			
D		998	Přesun hmot			605,25		
2	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité		2,421	230,00	556,83	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
3	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m		2,421	20,00	48,42	CS ÚRS 2017 01

Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS Objekt:
SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu Soupis:

SO 06.3 - Přeložka násosky (vodovodu)

KSO: 833 15
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:
HG partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.06.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		121 360,87	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	121 360,87 0,00	21,00% 15,00%	25 485,78 0,00
Cena s DPH		v CZK	146 846,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu
Soupis: SO 06.3 - Přeložka násosky (vodovodu)

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	121 360,87
HSV - Práce a dodávky HSV	121 360,87
1 - Zemní práce	6 130,00
2 - Zakládání	1 194,48
4 - Vodorovné konstrukce	755,94
8 - Trubní vedení	108 295,20
998 - Přesun hmot	4 985,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu
Soupis:

Místo: Datum: 18.06.2018
Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: HG partner s.r.o.
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 121 360,87

D HSV		Práce a dodávky HSV					121 360,87	
D1		Zemní práce					6 130,00	
1	I K	175111101	I	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,990	350,00	2 446,50 CS ÚRS 2017 01
PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.						
VV		6,99*F.4 SO 06.3 - ŠP obsyp potrubí					6,990	
2	I M	1583313460	I	kamenivo těžené drobné (Božice) frakce 0-4	t	13,900	265,00	3 683,50 CS ÚRS 2017 01
PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4						
P		Poznámka k položce: hmotnost 2t/m3						
VV		6,95*2					13,900	
D2		Zakládání					1 194,48	
3	I K	1271572211	I	Podsypanie pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopiskú	m3	1,580	756,00	1 194,48 CS ÚRS 2017 01

SO 06.3 - Přeložka násosky (vodovodu)

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
P		Poznámka k položce: Štěrkopiskový podsyp pod potrubím.						
VV		1,58*F.4 SO 06.3 - ŠP podsyp tl. 0,1 m 1,580						

D 4		Vodorovné konstrukce					755,94	
4	K	457572114		Filtrační vrstvy ze štěrkopiskú se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	1,290	586,00	755,94 CS ÚRS 2017 01
PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopiskú se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.						
VV		1,29*F.4 - SO 06.3 - Ochranná filtrační vrstva					1,290	

D 8		Trubní vedení					108 295,20	
5	K	871261141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 125 x 11,4 mm	m	34,420	150,00	5 163,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
VV		4,38+11,45+5,83+12,76*D.6.6.3					34,420	
6	M	286131170		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 125 x 11,4 mm	m	34,420	380,00	13 079,60 CS ÚRS 2017 01
PP		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 125 x 11,4 mm						
7	K	877271101		Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 125	kus	1,000	290,00	290,00 CS ÚRS 2017 01
P		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopiskú netříděného						
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 125						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
VV		1"D.6.6.3					1,000	
8	M	M286153		redukce SDR11, PE100, d 125/110	kus	1,000	90,00	90,00
PP		redukce SDR11, PE100, d 125/110						
9	K	877271110		Montáž elektrokořen 45° na potrubí z PE trub d 125	kus	3,000	290,00	870,00 CS ÚRS 2017 01

Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 125

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		3"D.6.6.3		3,000			
10	M	M286148	oblouk 22,5°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 125	kus	3,000	420,00	1 260,00	
	PP		oblouk 22,5°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 125					
11	K	877271112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 125	kus	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1"D.6.6.3		1,000			
12	M	286148170	koleno 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 125	kus	1,000	1 580,00	1 580,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		koleno 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 125					
13	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 960,00	1 960,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3°- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		1"D.6.6.3		1,000			
14	M	422213050	Šoupátko s přírubami DN 125, PN10/16 včetně ovladacího mechanismu a 2 ks dvoukomorových přírub na PE potrubí	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Šoupátko s přírubami DN 125, PN10/16 včetně ovladacího mechanismu a 2 ks dvoukomorových přírub na PE potrubí					
15	K	891316131	Montáž sacích košů ventilových v objektech DN 150	kus	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí sacích košů ventilových v objektech DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3°- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		1"D.6.6.3		1,000			
16	M	M426920	koš sací přírubový DN 125 se zpětnou klapkou, včetně dvoukomorové příruby na PE potrubí	kus	1,000	15 600,00	15 600,00	
	PP		koš sací přírubový DN 125 se zpětnou klapkou, včetně dvoukomorové příruby na PE potrubí					
17	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		2"D.6.6.1		2,000			
18	M	M06_3	Sloupek orientační voda (PE/ocel)	ks	2,000	680,00	1 360,00	
	PP		Sloupek orientační voda (PE/ocel)					
19	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	34,420	30,00	1 032,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		<i>Poznámka k položce: signalizační folie na potrubí</i> 4,38+11,45+5,83+12,76"D.6.6.3		34,420			
20	K	R891311	Demontáž vodovodního šoupátka a starého vodovodního potrubí DN 125 délky 32,7 m, v otevřeném výkopu, včetně jeho odvozu a likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		Demontáž vodovodního šoupátka a starého vodovodního potrubí DN 125 délky 32,7 m, v otevřeném výkopu, včetně jeho odvozu a likvidace dle platné legislativy					
	VV		1"F.4 SO 06 - přeložka vodovodu, Staré potrubí		1,000			
21	K	R891313	Montáž ventilů odvzdušňovacích	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	
Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech						J.cena	Cenová	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	[CZK]	Cena celkem [CZK]	soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------	-------------------	----------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami
souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . .
1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

VV		1"D.6.6.3			1,000			
22	M	M06_04	Zavzdušňovací ventil 2", včetně navrtávacího pásu 125/2" a potrubí PE DN 50 dl. 0,83 m	ks	1,000	50 600,00	50 600,00	

PP Zavzdušňovací ventil 2", včetně navrtávacího pásu 125/2" a potrubí PE DN 50 dl. 0,83 m

D	998	Přesun hmot					4 985,25	
---	-----	-------------	--	--	--	--	----------	--

23	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité		19,941	230,00	4 586,43	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	--	--------	--------	----------	----------------

PP Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m

24	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m		19,941	20,00	398,82	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	--	--------	-------	--------	----------------

Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt:

SO 05 - Mýcení dřevin a náletů

KSO: 833 15
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Uchazeč:
AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:
HG partner s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 18.06.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		378 784,52	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	378 784,52	21,00%	79 544,75
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	458 329,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: SO 05 - Mýcení dřevin a náletů

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	378 784,52
HSV - Práce a dodávky HSV	378 784,52
1 - Zemní práce	378 784,52

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklízení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.						
	VV	4"F.4 SO 05		4,000			
	6 K [112151115]	[Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 600 mm	kus	1,000	7 360,00	7 360,00 CS URS 2017 01	
PSC	PP	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm					
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklízení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.						
	VV	1"F.4 SO 05		1,000			
PSC	7 K [112151116]	[Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 700 mm	kus	3,000	11 820,00	35 460,00 CS URS 2017 01	
	PP	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm					
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklízení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.						
PSC	VV	3"F.4 SO 05		3,000			
	8 K [112151117]	[Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 800 mm	kus	2,000	15 800,00	31 600,00 CS URS 2017 01	
	PP	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 700 do 800 mm					
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklízení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.						
	VV	2"F.4 SO 05		2,000			
	9 K [112151121]	[Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1200 mm	kus	1,000	30 700,00	30 700,00 CS URS 2017 01	
PSC	PP	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 1100 do 1200 mm					
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklízení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.						
	VV	1"F.4 SO 05		1,000			
PSC	10 K [112201101]	[Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	250,00	750,00 CS URS 2017 01	
	PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklízení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
PSC	VV	3"F.4 SO 05		3,000			
	11 K [112201102]	[Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	490,00	2 450,00 CS URS 2017 01	
	PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklízení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.						
	VV	5"F.4 SO 05		5,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12 K	112201104	[odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 01
Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm							
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.							
VV 1"F.4 SO 05				1,000			
13	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	7,000	400,00	2 800,00 CS ÚRS 2017 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm							
PP							
PSC Poznámka k souboru cen:							
VV 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 7"C.5.1							
				7,000			
14	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	10,000	800,00	8 000,00 CS ÚRS 2017 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm							
PP							
PSC Poznámka k souboru cen:							
VV 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 10"C.5.1							
				10,000			
15	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00 CS ÚRS 2017 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm							
PP							
PSC Poznámka k souboru cen:							
VV 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 2"C.5.1							
				2,000			
16	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	4 200,00	4 200,00 CS ÚRS 2017 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm							
PP							
PSC Poznámka k souboru cen:							
VV 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 1"C.5.1							
				1,000			
17	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	390,00	780,00 CS ÚRS 2017 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm							
PP							
PSC Poznámka k souboru cen:							
VV 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 2"C.5.1							
				2,000			
18	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	720,00	2 160,00 CS ÚRS 2017 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm							
PP							
PSC Poznámka k souboru cen:							
VV 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 3"C.5.1							
				3,000			
19	K	162201417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	1 560,00	3 120,00 CS ÚRS 2017 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm							
PP							
PSC Poznámka k souboru cen:							
VV 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 2"C.5.1							
				2,000			
20	K	162201418	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	2 860,00	2 860,00 CS ÚRS 2017 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 700 do 900 mm							
PP							
PSC Poznámka k souboru cen:							
VV 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 1"C.5.1							
				1,000			
21	K	R162301	Vodorovné přemístění pařezů na skládku, včetně likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
Vodorovné přemístění pařezů na skládku, včetně likvidace dle platné legislativy							
PP							
PSC Poznámka k souboru cen:							
VV 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. 1							
				1,000			
22	K	R111251	Likvidace ořezaných větví a křovin, D do 100 mm s odvozem do 1 km, např. drcení	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00
PP Likvidace ořezaných větví a křovin, D do 100 mm s odvozem do 1 km, např. drcení							
VV 1				1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt:

SO 07 - Hrčlavá roura

KSO: 833 15
Místo:

Zadavatel:
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Uchazeč:
AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:
HG partner s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 18.06.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		237 256,04	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	237 256,04	21,00%	49 823,77
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	287 079,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt: SO 07 - Hrčlavá roura

Místo: Datum: 18.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		237 256,04
HSV - Práce a dodávky HSV		182 831,14
1 - Zemní práce		27 659,30
2 - Zakládání		13 365,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		89 963,00
4 - Vodorovné konstrukce		6 041,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		10 412,00
8 - Trubní vedení		17 132,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 787,96
997 - Přesun sutě		4 037,88
998 - Přesun hmot		11 433,00
PSV - Práce a dodávky PSV		54 424,90
767 - Konstrukce zámečnické		54 424,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
 Objekt: SO 07 - Hrčlavá roua

Místo: Datum: 18.06.2018
 Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: HG partner s.r.o.
 Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 237 256,04

d	HSV	Práce a dodávky HSV				182 831,14	
d1		Zemní práce				27 659,30	

1	K [114203104	[Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	3,900,	190,00	741,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na suchu					

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozů, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozů, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozů nebo soustředovací stavby.

		Poznámka k položce: 30% kamene je sut'					
VV		3,9"F.4 SO 07 - Rozebrání konstrukce na výtoku		3,900			
		Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárníc.					
		Poznámka k položce:					
P		třídění kanene z rozebraných konstrukcí					
VV		3,9"F.4 SO 07 - rozebrání dna výtoku		3,900			
VV		6,5"F.4 SO 07 - bourání zdíva na suchu		6,500			
VV		Součet		10,400			
3	K 1114203201	[Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku] m3		5,9801	200,001	1 196,00	CS ÚRS 2017 01
		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
PP							

2	K 114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	10,400	260,00	2 704,00	CS ÚRS 2017 01
---	-------------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru

		Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlamků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.					
		Poznámka k položce:					
P		očištěný kámen použit do záhozů, zbývající kámen do SO 01 - opevnění tíce					
VV		3,9*0,7"F.4 SO 07 - rozebrání dna výtoku, výzisk kamene 70%		2,730			
VV		6,5*0,5"F.4 SO 07 - bourání zdíva na suchu, výzisk kamene 50%		3,250			
VV		Součet		5,980			
4	K ,162301152	[Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m] m3		16,380,	85,00,	1 392,30,	CS ÚRS 2017 01
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
PP							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
P	Poznámka k položce: Doprava kamene z původního opevnění výtoku na mezideponii a z mezideponie zpět na stavbu						
VV	3,9+6,5"F.4 SO 07 - Rozebrání rovnaniny a zdiva na sucho - odvoz na mezideponii			10,400			
VV	5,98"F.4 SO 07 - Výzisk kamene - odvoz z mezideponie			5,980			
VV	Součet			16,380			
K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	1 m3	5,980	180,00	1 076,40 CS ÚRS 2017 01	
PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7						
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>							
PSC							
ρ Poznámka k položce: Naložení kamene (z původního opevnění) na mezideponii.							
VV	5,98"F.4 SO 10 - Výzisk kamene - naložení na mezideponii 5,980						
6	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	0,100	2 800,00	280,00CS ÚRS 2017 01
Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - PP ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou							
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>							
ρ Poznámka k položce: vtokový objekt							
VV	0,1"F.4 SO 07 - Bourání zdiva na MC						
7 K	120901114	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na sucho ručně	m3	0,100	1	10 010,00CS ÚRS 2017 01	
Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - PP ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho				6,500			
				540,001			
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>							
Poznámka k položce: čelo výpusti a boční křídla, 50% kamene je sut'							
VV	6,5"F.4 SO 07 - Bourání zdiva na sucho 6,500						
8	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,100	6 950,00	695,00CS ÚRS 2017 01
Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - PP ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávký přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Odbourání původní konstrukce požeráku.</p>					
	VV		0,1°F.4 SO 07 - Odbourání vršku požeráku		0,100			
9	K	[124203102]	[vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	15,500	78,00	1 209,00 CS URS 2017 01	
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení ryh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení ryh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z ryh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
	VV		15,5°F.4 SO 07 - Výkop		15,500			
10	K	[124203109]	příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepihost	m3	15,500	10,00	155,00 CS URS 2017 01	
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení ryh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení ryh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z ryh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
11	K	[162301102]	[Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,100	72,00	1 663,20 CS URS 2017 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
P	<i>Poznámka k položce:</i>							
VV	Doprava výkopku na mezideponii.							
VV	15,5°F.4 SO 07 - Výkop na mezideponii					15,500		
VV	7,6°F.4 SO 07 - Zásyp vhodnou zeminou - využití výkopku					7,600		
12 I K , 167101101	Součet					23,100		
[Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					m3	7,6001	90,001	684,00 CS ÚRS 2017 01
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
PP								
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
PSC								
P	<i>Poznámka k položce:</i>							
VV	Zpětný zásyp výkopkem.							
14 I K [182201101	7,6°F.4 SO 07 - Zásyp vhodnou zeminou					7,600		
PP	[Svahování násypů				"m2	15,7001	408,20,CS ÚRS 2017 01	
Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					26,00,			
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Naložení výkopku na mezideponii (k zpětnému zásypu).</p>								
VV	7,6°F.4 SO 07 - Zásyp vhodnou zeminou - využití výkopku na mezideponii					7,600		
13 K 171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %				m3	7,600	72,00	547,20 CS ÚRS 2017 01
PP	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu							
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přivodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo široké těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</p>								
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
PSC	1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňání stěn příkopů při čištění; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pládné vyrovnáním výškových rozdílů.							
VV	15,7°F.4 SO 07 - Svahování 15,700							
15 K R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy				m3	7,900	620,00	4 898,00
PP	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy							
P	<i>Poznámka k položce:</i>							
VV	Přebytečný výkopek							
VV	15,5°F.4 SO 07 - Výkop					15,500		
VV	-7,6°F.4 SO 07 - Zásyp vhodnou zeminou Součet					-7,600		
						7,900		
D 2	Zakládání							13 365,00
16 K 270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25				m3	2,700	4 950,00	13 365,00CS ÚRS 2017 01
PP	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapáženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně licované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25							
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
VV	1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá. 2,7°F.4 SO 07 - Zdivo základové					2,700		
D 3	Svislé a kompletní konstrukce							89 963,00
17 K 321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25				m3	12,100	6 870,00	83 127,00CS ÚRS 2017 01
PP	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny - 4511, - 4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> vtokový objekt, výtokové želo výpusti, boční křídla podtrubní jámy					
VV			12,1"F.4 SO 07 - Zdivo nadzákladové celkem		12,100			
18	K	321311116	[Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,300	5 640,00	1 692,00	CS ÚRS 2017 01
			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních PP elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v zástech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukci vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a vyplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> úprava koruny požeráku					
VV			0,3"F.4 SO 07 - Konstrukce ze betonu C 30/37 XA2		0,300			
19	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinně - zřízení	m2	1,400 250,001	1	1 750,00	CS ÚRS 2017 01
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních PP komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
VV			1,4"F.4 SO 07 - Bednění		1,400			
20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinně - odstranění	m2	1,400	32000	448,00	CS ÚRS 2017 01
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních PP komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
21	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm		0,015	36 800,00	552,00	CS ÚRS 2017 01
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředíu.					
VV			0,0147"SO 07 prutová výztuž, D.6.2.4 tabulka		0,015			
22	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí		0,070	34 200,00	2 394,00	CS ÚRS 2017 01

				J.cena		Cenová		
P P	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí							
	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotností výztuže bez prostřihu.							
PS C								
VV	0,0698"SO 07 svařované sítě, D.6.2.4 tabulka			0,07 0				
D4	Vodorovné konstrukce				6 041,00			
I 23 K 451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm		m	16,9001	290,001	4 901,00 CS ÚRS 2017 01		
P P	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20		2					
	Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít i pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.							
PS C								
VV	16,9"F.4 SO 07 - PODkladní vrstvy z betonu tl. 100 mm			16,900				
I 24 I K IR462512	Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní		m	1,500	760,001	1 140,001		
PP	Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní		3					
	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.							
PSC								
P	Poznámka k položce: využití kamene z původní konstrukce výtoku							
VV	1,5"F.4 SO 07 -Zához z lomového kamene			1,500				
D6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 412,00			
I 25 I K IR6121311	[Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zeminou		m	27,4001	380,001	10 412,001		
PP	Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zeminou		2					
VV	27,4"F.4 SO 07 - Nátěr jílovým mlékem			27,400				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	[CZK]	Cena celkem [CZK]	soustava
26	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	2,200	450,00	990,00	CS ÚRS 2017 01
PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250							
	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.							
PSC								
P	Poznámka k položce: ztracené bednění spodní výpusti							
VV	2,2				2,200			
27	M	M286113	trubka kanalizace plastová KGEM-250x2200 mm SN4	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	
PP	trubka kanalizační plastová KG - DN 250x2200 mm SN4							
P	Poznámka k položce: trubka délky 2,2 m							
VV	1				1,000			
28	K	R899121	Osazení kompozitního poklopu	kus	1,000	650,00	650,00	
PP	Osazení kompozitního poklopu							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů a podkladové desky; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.							
VV	1"SO 07 D.6.2.4				1,000			
29	M	M562306	poklop kompozitní zátěžový B125 680x430 mm (světlost otvoru 590x340 mm) s rámem pro zabetonování	kus	1,000	4 850,00	4 850,00	
PP	poklop kompozitní zátěžový B125 680x430 mm (světlost otvoru 590x340 mm) s rámem pro zabetonování							
VV	1				1,000			
30	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	1,800	3 240,00	5 832,00	CS ÚRS 2017 01
PP	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.							
P	Poznámka k položce: Obetonování potrubí spodní výpusti, tl. min 200 mm, C 30/37 XA2							
VV	1,8"F.4 SO 07 - Obetonování potrubí				1,800			
31	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	2,000	1 280,00	2 560,00	CS ÚRS 2017 01
PP	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu							
P	Poznámka k položce: včetně odbednění							
VV	2,0"F.4 SO 07 - Bednění pro obetonování potrubí				2,000			

D8

Trubní vedení

17 132,00

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 787,96	
32	K	934956121	Hradítka z dubového dřeva tl 20 mm	m2	0,546	3 260,00	1 779,96 CS ÚRS 2017 01
	PP	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 20 mm					
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
	VV	7*0,2*0,39"dle D.6.2.1		0,546			
33	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	2,100	480,00	1 008,00 CS ÚRS 2017 01
	PP	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebů do betonu.					
	VV	2,1*F.4 SO 07 - Bobtnavý pásek 2,100					
D	997	Přesun sutě				4 037,88	
34	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy		10,626	380,00	4 037,88
	PP	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
D	998	Přesun hmot				11 433,00	
35	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité		45,732	230,00	10 518,36 CS ÚRS 2017 01
	PP	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
36	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m		45,732	20,00	914,64 CS ÚRS 2017 01
	PP	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m					
D	PSV	Práce a dodávky PSV				54 424,90	
D	767	Konstrukce zámečnické				54 424,90	
37	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	6,800	120,00	816,00 CS ÚRS 2017 01
	PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV	5,9+0,9		6,800			
38	M	130108100	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm		0,006	35 600,00	213,60 CS ÚRS 2017 01
	PP	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm					
	P	Poznámka k položce: hmotnost 5,59 kg/m					
	VV	5,9/1000*SO 07 nastavení drážek dluží (D.6.2.4)		0,006			
	VV	Součet		0,006			
39	M	M130103	ocel pásová válcovaná za studena 50 x 5 mm		0,001	46 900,00	46,90
	PP	ocel pásová válcovaná za studena 50 x 5 mm					
	P	Poznámka k položce: hmotnost 1,96 kg/m					
	VV	0,9/1000*SO 07 kotvení drážek požeráku (D.6.2.4)		0,001			
40	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	97,800	48,00	4 694,40 CS ÚRS 2017 01
	PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV	97,8		97,800			
41	M	M07_01	ocelová konstrukce česlí - nerezová ocel 1.4301 (17 240), výkaz materiálu dle D.6.2.5	ks	1,000	48 600,00	48 600,00
	PP	ocelová konstrukce česlí - nerezová ocel 1.4301 (17 240), výkaz materiálu dle D.6.2.5					
	VV	1		1,000			
42	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m		0,012	3 500,00	42,00 CS ÚRS 2017 01
	PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
43	K	998767194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 1000 m		0,012	1 000,00	12,00 CS ÚRS 2017 01
		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS Objekt:

SO 08 - Vychištení odtokových koryt, úpravy litorálu

KSO: 833 15

Místo:

Zadavatel:

AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:

HG partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

45476691

DIČ:

CZ45476691

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		60 400,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	60 400,00	21,00%	12 684,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	73 084,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: **SO 08 - Vyčištění odtokových koryt, úpravy litorálu**

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	60 400,00
HSV - Práce a dodávky HSV	60 400,00
1 - Zemní práce	14 400,00
4 - Vodorovné konstrukce	46 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: SO 08 - Vycištění odtokových koryt, úpravy litorálu

Místo: Datum: 18.06.2018
Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: HG partner s.r.o.
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							60 400,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				60 400,00	
D1			Zemní práce				14 400,00	
1		K	111203201	[Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	300,000	48,00	14 400,00 CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3201 lze použít i pro LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 2. Ceny jsou určeny pro případy, kdy kořeny (pařezy) se ponechají v půdě z důvodu stabilizace území. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení na hromady do vzdálenosti 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých křovin a stromů, popř. jejich skupin, jejichž koruny se půdorysně překrývají; je-li tento součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. 5. Ponechané pařezy a kořeny nesmějí přesahovat výšku 150 mm nad přilehlým terénem; v této výšce se také měří průměr kmene.					
VV			300"F.4 SO 08 - ostranění překážek v odtokových korytech		300,000			
D		4	Vodorovné konstrukce				46 000,00	
4		K	AGR_08_1	Provizorní hrázky na vtoku dl. 75 m, 2 ks, provádění výkopu i násypu ručně	kpl	1,000	46 000,00	46 000,00
PP			Provizorní hrázky na vtoku dl. 75 m, 2 ks, provádění výkopu i násypu ručně					
VV			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS Objekt:

SO 09 - Oprava boční hráze a pravého bezpečnostního přelivu

KSO: 833 15

Místo:

Zadavatel:

AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

Uchazeč:

AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant:

HG partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

45476691

DIČ:

CZ45476691

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			287 720,22
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	287 720,22	21,00%	60 421,25
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	348 141,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt: SO 09 - Oprava boční hráze a pravého bezpečnostního přelivu

Místo:
Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	287 720,22
HSV - Práce a dodávky HSV	287 720,22
1 - Zemní práce	59 720,42
2 - Zakládání	44 055,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	46 029,00
4 - Vodorovné konstrukce	51 495,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 000,00
997 - Přesun sutě	6 992,00
998 - Přesun hmot	21 428,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: SO 09 - Oprava boční hráze a pravého bezpečnostního přelivu

Místo: Datum: 18.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant: HG partner s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							287 720,22	
d HSV Práce a dodávky HSV							287 720,22	
d1 Zemní práce							59 720,42	
1	1	K [111101104	Odstranění rákosu	I ha	0,005	52 800,00	264,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění travin a rákosu rákos ve vodě pro jakoukoliv plochu					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11					
			Odstranění křovin a stramů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské					
			plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady					
			na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství					
			jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna					
			najednou.					
						0,005		
2		K [114203104	[Rozebrání záhozů a rovnanin na suchu	m3	3,700	190,00	703,00	CS ÚRS 2017 01
Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na suchu								

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozů, rovnanin nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozů, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozů nebo soustředovací stavby.

P			Poznámka k položce:					
			Rozebrání dna					
VV			3,7*F.4 SO 09 - Rozebrání dlažeb		3,700			
3		K [114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku	m3	3,700			
			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů,			200,00		
			rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo					
			tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků					
			kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a)					
			třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového					
			kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto					
			práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do					
			měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového					
			kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.					
4		K [162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	7,4001	85,00	629,00	CS ÚRS 2017 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez PP naložení					
			výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým					
			dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i					
			náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou					
			započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 .					
			0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze					
			pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého					
			dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné					
			přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto					
			souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad					
			s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50					
			m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt					
			použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku					
			materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2*3,7"F.4 SO 09 - odvoz kamene z rozebrané rovnaniny na mezideponii a zpět			7,400		
5	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	8,000	2 800,00	22 400,00	CS ÚRS 2017 01

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - PP
ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

P	Poznámka k položce:				
vv	bourání stávajícího dna a zdi				
vv	1,9"F.4 SO 09 - Bourání rovnaniny do betonu			1,900	
vv	6,1"F.4 SO 09 - bourání kamenné zdivo na MC			6,100	
	Součet			8,000	

I	K [124203102	[Výkopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	31,100	78,00	2 425,80 CS ÚRS 2017 01
---	--------------	---	----	--------	-------	-------------------------

pp
Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch prolažených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Výkopávky pod vodou strojní částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

vv	31,1"F.4 SO 09 - Výkop			31,100	
7	K 124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	31,100	

Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch prolažených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Výkopávky pod vodou strojní částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

8	K 162301102	[Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	[72,00	9 806,40 CS ÚRS 2017 01
---	-------------	---	----	---	-------	-------------------------

PP
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

P		Poznámka k položce:					
P		Doprava výkopku na mezideponii a zpět k zásypu (využití výkopku z SO 09 a SO 01)					
VV		31,1"F.4 SO 09 - Výkop - výkopek na mezideponii		31,100			
VV		96,1"F.4 SO 09 - Přisyp hráze - výkopek z mezideponie zpět k zásypu		96,100			
VV		9,0"F.4 SO 09 - Zásyp vhodnou zeminou - z mezideponie		9,000			
VV		Součet		136,200			

J	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	1 m3	105,100	90,00	9 459,00 CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

P		Poznámka k položce:					
VV		Naložení výkopku na mezideponii.					
VV		96,1"F.4 SO 09 - Přisyp hráze - naložení na mezideponii		96,100			
VV		9,0"F.4 SO 09 - Zásyp vhodnou zeminou - naložení na mezideponii		9,000			
VV		Součet		105,100			

10	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	105,100	72,00	7 567,20 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-------------------------

PP Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních kamlů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.

P		Poznámka k položce:					
VV		Zásyp za rubem zdi z výkopku, dorovnání koruny boční hráze - zemina z výkopku SO 09 a SO 01					
VV		9,0"F.4 SO 09 - Zásyp hráze vhodnou zeminou z výkopku		9,000			
VV		96,1"F.4 SO 09 - Přisyp hráze		96,100			
VV		Součet		105,100			

11	K	182201101	Svahování násypů	m2	208,270	26,00	5 415,02 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------	----	---------	-------	-------------------------

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kamlů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnění stěn příkopů při čištění; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.

w 208,27F.4 SO 09 - Svahování 208,270

D	2	Zakládání					44 055,00
12	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	8,900	4 950,00	44 055,00 CS ÚRS 2017 01

PP Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně litované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25

Poznámka k souboru cen:
1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

VV		8,9"F.4 SO 09 - Zdivo základové		8,900			
----	--	---------------------------------	--	-------	--	--	--

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					46 029,00
13	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	6,700	6 870,00	46 029,00 CS ÚRS 2017 01

PP Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdvha; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
P		Poznámka k položce: Bezpečnostní přeliv, dílek zdi					
VV		6,7°F.4 SO 09 - Zdivo nadzákladové 6,700					
D 4		Vodorovné konstrukce				51 495,80	
14	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	6,000	680,00	4 080,00 CS ÚRS 2017 01
Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm							
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931... Úprava dilatační spáry konstrukci z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
P		Poznámka k položce: podkladní beton C25/30 pod rovinaninou					
VV		6,0°F.4 SO 09 - Podkladní beton tl. 150 mm					
15	K	451311515	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	1 m2	14,600	290,00	4 234,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					
		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluz u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podlaží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
VV		14,6°F.4 SO 09 - Podkladní beton tl. 100 mm					
16	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	9,400	1 870,00	17 578,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1... Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451... Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
VV		9,4°F.4 SO 09 - Kamenná rovinanina tl. 0,3 m do bet. lože					
17	K	R462512	Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní	m3	3,700	760,00	2 812,00
PP		Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní					
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
P		Poznámka k položce: využití kamene z původní konstrukce výtoku					
VV		3,7°F.4 SO 09 - Kamenný zához - využití kamene z rozebrané dlažby					
18	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	4,800	1 490,00	7 152,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
VV		8,0-3,7°F.4 SO 09 - Zához z lom. kamene - břehy					
VV		0,5°F.4 SO 09 - Lomový kámen za korunou					
VV		Součet					
19	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	6,600	2 120,00	13 992,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovinaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovinaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovinanin za operami a křídly pro rovinaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovinaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovinaniny se stanoví v m3 konstrukce rovinaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
VV		6,6°F.4 SO 09 - Kamenná rovinanina na sucho - dno					
20	K	464541111	Pohoz ze štěrkodrti zrno do 63 mm z terénu	m3	2,200	749,00	1 647,80 CS ÚRS 2017 01
PP		Pohoz dna nebo svahu jakékoliv tloušťky ze štěrkodrti, z terénu, frakce do 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</div> <div>P Poznámka k položce: štěrk pod lávkou VV 2,2°F.4 SO 09 - Štěrk fr. 32-63 2,200</div>								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 000,00				
21	K	AGR_09_1	Sejmutí lávky, její uložení na mezideponii po dobu stavby, a opětovné usazení lávky (včetně ukotvení a dodávky materiálu kotvení)	kpl	1,000	58 000,00	58 000,00	
PP			Sejmutí lávky, její uložení na mezideponii po dobu stavby, a opětovné usazení lávky (včetně ukotvení a dodávky materiálu kotvení)					
P			Poznámka k položce: dle výkresu D.6.1 (kotvení dosedacích prahů)					
VV			1	1,000				
D 997			Přesun sutě	6 992,00				
22	K	R997002_2	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy		18,400	380,00	6 992,00	
PP			Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
D 998			Přesun hmot	21 428,00				
23	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité		85,712	230,00	19 713,76	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
24	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m		85,712	20,00	1 714,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS Objekt:
SO 10 - Úprava levého bezpečnostního přelivu

KSO: 833 15
Místo:
Zadavatel:
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Uchazeč:
AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí
Projektant:
HG partner s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.06.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 232 420,66	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 232 420,66	21,00%	258 808,34
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 491 229,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt: SO 10 - Úprava levého bezpečnostního přelivu

Místo: Datum: 18.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 Projektant: Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 232 420,66
HSV - Práce a dodávky HSV	1 232 420,66
1 - Zemní práce	294 576,39
2 - Zakládání	39 204,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	683 857,50
4 - Vodorovné konstrukce	102 091,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 277,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	33 587,20
997 - Přesun sutě	19 125,02
998 - Přesun hmot	52 702,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: SO 10 - Úprava levého bezpečnostního přelivu

Místo: Datum: 18.06.2018

Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Projektant: HG partner s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 232 420,66

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 232 420,66
D	1	Zemní práce					294 576,39
1	K	111101104	Odstranění rákosu	ha	0,008	52 800,00	422,40 CS ÚRS 2017 01

PP	Odstranění travin a rákosu rákos ve vodě pro jakoukoliv plochu							
	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliny apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.							
PSC								
vv	80/10000°F.4 SO 10 - Odstranění rákosu				0,008			
2	K	120901113	Bourání zdíva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	1,020	2 800,00	2 856,00	CS ÚRS 2017 01

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - PP ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu v výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, strapy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdíva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdíva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

Poznámka k položce:

bourání čel a zdí původního přelivu

vv		1,02°F.4 SO 10 - Bourání kam. zdíva na MC 1,020						
3	K	120901121	Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	14,754	6 950,00	102 540,30	CS ÚRS 2017 01
Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - PP ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného								

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu v výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, strapy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdíva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdíva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

w	14,754°F.4 SO 10 - Bourání betonu					14,754			
4 K [120901114	[Bourání zdíva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na sucho ručně					m3	13,380	1	20 605,20 CS ÚRS 2017 01
	Bourání konstrukci v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - PP					ručně s	540,001		
přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho									

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávký přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162. - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>rozebrání stávajících křídel vtoku a výtoku, materiál využít na zához, příp. přezdění (50%) 13,38°F.4 SO 10 - Rozebrání stáv. břeh. opevnění</p>							
VV				13,380			
5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	13,380	260,00	3 478,80 CS ÚRS 2017 01
Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru							
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárníc.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>třídění kanene z rozebraných zdí</p>							
6	K	114203201	[Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	6,6901	200,001	1 338,00 CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.</p> <p>Poznámka k položce: očištění výzisku 50% kamene z rozebraných zdí</p>							
7	I	K 1162301 152	0,5*13,38°F.4 SO 10 - Výzisk kamene z rozebrání [Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez PP naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	6,690 20,070	8500	1 705,95 CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Doprava kamene z původního opevnění výtoku na mezideponii a z mezideponie zpět na stavbu</p>							
8	I	K 1167101151	13,38+0,5*13,38°F.4 SO 10 - převoz kamene na mezideponii a výzisk zpět výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	20,070 6,6901	180,001	1 204,20 CS ÚRS 2017 01
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7							
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Naložení kamene (z původního opevnění) na mezideponii. 13,38*0,5°F.4 SO 10 - naložení kamene z výzisku na mezideponii</p>							
VV				6,69			
9	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	4,800	350,00	1 680,00 CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro šhybky a jiná podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro šhybky a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.</p>					
VV		4,8"F.4 Pročištění odtokového koryta		4,800			
10 K 124203102		[vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	208,570	78,00	16 268,46 CS URS 2017 01	
PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozeprřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozeprřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozeprřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
VV		208,57"F.4 SO 10 - Výkop celkem		208,570			
11 K 124203109		[Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	208,570	10,00	2 085,70 CS URS 2017 01	
PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozeprřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozeprřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozeprřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
12 K 162301102		[Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	232,180	72,00	16 716,96 CS URS 2017 01	
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
P		Poznámka k položce:					
vv		Doprava výkopku na mezideponii a z mezideponie zpět na stavbu.					
vv		208,57°F.4 SO 10 - výkop celkem		208,570			
vv		18,81°F.4 SO 10 - Hutněný zásyp vhodnou zeminou		18,810			
vv		4,8°F.4 SO 10 - Pročištění odtokového koryta		4,800			
vv		Součet		232,180			
13 K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	1 m3	18,810	90,00	1 692,90	CS ÚRS 2017 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny - 1101, - 1151, - 1102, - 1152, - 1103, - 1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny - 1105 a - 1155. 2. Ceny - 1105 a - 1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>							
PSC							
P		Poznámka k položce:					
VV		Naložení výkopku na mezideponii.					
		18,81°F.4 SO 10 - Hutněný zásyp vhodnou zeminou		18,810			
14	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	18,810	72,00	1 354,32 CS ÚRS 2017 01
Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny PP přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu							
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních kandiú, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hrázce navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</p>							
PSC							
vv		Poznámka k položce:					
		Zpětný zásyp - zemina z výkopku					
		18,81°F.4 SO 10 - Hutněný zásyp vhodnou zeminou		18,810			
15	K	R162701	vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	194,560	620,00	120 627,20
PP		vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
vv		4,8°F.4 SO 10 - Pročištění odtokového koryta		4,800			
vv		208,57-18,81°F.4 SO 10 - výkop celkem - Hutněný zásyp		189,760			
vv		Součet		194,560			
D 2 Zakládání 39 204,00							
16	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	7,920	4 950,00	39 204,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně litované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
vv		1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá. 7,92°F.4 SO 10 - Základové zdivo - bezpečnostní přeliv					
7,920							
D 3 Svislé a kompletní konstrukce 683 857,50							
17	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	11,790	6 870,00	80 997,30 CS ÚRS 2017 01
PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny - 3235, - 3345, - 3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny - 4511, - 4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
P		Poznámka k položce:					
vv		přelivná hrana, vtok. a výtok. čelo					
		11,79°F.4 SO 10 - Nadzákladové zdivo celkem		11,790			
18	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	24,810	5 640,00	139 928,40 CS ÚRS 2017 01
Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních PP elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový 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 vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zdělivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zdělivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>								
P	Poznámka k položce:							
VV	základ vtok. a výtok. čela, obetonování rám. propustí							
19 K 321351010	24,81°F.4 SO 10 - Konstrukce z betonu C 30/37 celkem			24,810				
	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2		60,040l	1 250,001	75 050,00	CS ÚRS 2017 01	
<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních PP komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p>								
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obediňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>								
P	Poznámka k položce:							
VV	Bednění vtok. a výtok. čela, obetonování rám. propustí							
20 K 321352010	60,04°F.4 SO 10 - Bednění celkem			60,040				
	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2		60,040l	320,001	19 212,80	CS ÚRS 2017 01	
<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních PP komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</p>								
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obediňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>								
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	0,506	34 200,00	17 305,20	CS ÚRS 2017 01	
pp	<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí</p>							
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obediňných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přendšejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředíhu.</p>							
VV	506/1000°D.6.3.2 - Výkaz svařovaných sítí							
22	K	348181121	Výroba mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně	m	14,160	1 860,00	26 337,60	CS ÚRS 2017 01
<p>Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupku do 2 m trvale bez výplně výroba</p>								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. V ceně výroby dočasného zábradlí - 5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.</p>							
VV		7*1,18"D.6.3.1 - Zábradlí na návodní straně (7 polí, osová vzd.1,18 m)		8,260			
VV		5*1,18"D.6.3.1 - Zábradlí na povodní straně (5 polí, osová vzd.1,18 m)		5,900			
VV		Součet		14,160			
23 I K	1348181122	<u>Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně</u>	<u>1</u>	<u>14,160</u>			
		m-			760,00	10 761,60	CS ÚRS 2017 01
PP		Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně montáž					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. V ceně výroby dočasného zábradlí - 5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.</p>							
25	K	321214511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho jednostranně licované	m3	42,580	4 870,00	207 364,60 CS ÚRS 2017 01
PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomafsky upraveného na sucho jednostranně licované					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny - 4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
P		Poznámka k položce:					
VV		přezdění křídel vtoku, včetně dodání nového kamene					
		42,58"F.4 SO 10 - Kamenné zdivo na sucho		42,580			
26	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	15,000	2 860,00	42 900,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t					
VV		Poznámka k souboru cen:					
		1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišťě. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4 . Vodorovné přemístění PSC mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolací spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejniční do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.					
		5*2+5"D.6.3.1 - 2*5 ks původních ráků (vyzvednout a opětovně uložit)+5 ks nových ráků		15,000			
27	M	M593854	rámový propustek IZM 200x100/99	kus	5,000	12 800,00	64 000,00
PP		rámový propustek IZM 200x100/99					
VV		5"D.6.3.1		5,000			
D	4	Vodorovné konstrukce					102 091,30
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	12,960	3 160,00	40 953,60 CS ÚRS 2017 01
PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
P		Poznámka k položce:					
		podkladní vrstvy pod přelivem, vtok. a výtok. želem, rámovou propustí					
VV		12,96"F.4 SO 10 - Podklad z betonu C16/20 celkem		12,960			
29	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	11,200	680,00	7 616,00 CS ÚRS 2017 01
Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm							
Poznámka k souboru cen:							
1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	VV		Poznámka k položce: podkladní vrstva pod kamennou rovinaninou na vtoku 11,2°F.4 SO 10 - Podklad.vrstvy z betonu C 25/30 - opevnění dna na vtoku tl. 0,15 m		11,200			
30	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	5,670	3 540,00	20 071,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
P	VV		Poznámka k položce: podkladová deska pod rámovou propustí 5,67°F.4 SO 10 - Podklad.vrstvy z betonu C 25/30 - deska pod rám.propustí tl. 0,2 m		5,670			
31	K	R462512	Žához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní	m3	6,690	760,00	5 084,40	
PP			Žához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
P	VV		Poznámka k položce: využití kamene z původní konstrukce zdí na sucho 6,69°F.4 SO 10 - výzisk kamene z bourání zdíva na sucho (50%)		6,690			
32	K	462512270	Žához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	12,990	1 490,00	19 355,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Žához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
P	VV		Poznámka k položce: odpadní koryto 19,68-6,69°F.4 SO10 - Žához z lom. kamene 80 - 200 kg		12,990			
33	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	3,360	2 215,00	7 442,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
P	VV		Poznámka k položce: na vtoku, tl. 0,3 m 3,36°F.4 SO 10 - Kamenná rovnanina (do bet. lože)		3,360			
34	1 K	1463212191	Příplatek za vypracování lice rovnaniny	1 m2	11,200	140,00	1 568,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování lice					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
VV			11,2°F.4 SO 10 - Kamenná rovnanina - plocha		11,200			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 277,00	
35	K	R6121311	Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zeminou	m2	19,150	380,00	7 277,00	
PP			Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zeminou					
P	VV		Poznámka k položce: stěny obetonované propustí 19,15°F.4 SO 10 - Nátěr jílovým mlékem		19,150			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 587,20	
36	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	8,800	1 060,00	9 328,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
VV			44°0,2"D.6.3.2 - Výkaz prutové výztuže, délka otvoru 0,2 m, 44 ks		8,800			
37	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm		0,016	28 700,00	459,20	CS ÚRS 2017 01
PP	VV		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm		0,016			
38	K	AGR_10_1	Odstranění stávajícího dřevěného zábradlí (2 ks) včetně jeho likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	
PP	VV		Odstranění stávajícího dřevěného zábradlí (2 ks) včetně jeho likvidace dle platné legislativy		1,000			
39	K	AGR_10_2	Odstranění stávajícího dřevěného prahu včetně jeho likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00	
PP			Odstranění stávajícího dřevěného prahu včetně jeho likvidace dle platné legislativy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1"F.4 SO 10 - Odstranění stávajícího dřevěného prahu		1,000			
D 997 Přesun sutě							19 125,02	
40	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy		50,329	380,00	19 125,02	
PP Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy								
D 998 Přesun hmot							52 702,25	
41	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	210,809	230,00	48 486,07	CS ÚRS 2017 01
PP Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m								
42	K	998321091	Příplatek k přesunu hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné za zvětšený přesun do 1000 m		210,809	20,00	4 216,18	CS ÚRS 2017 01
Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 15
Místo:
Zadavatel:
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč:
AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí
Projektant:
HG partner s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.06.2018
IČ:
DIČ:
IČ: 45476691
DIČ: CZ45476691
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			840 627,80
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	840 627,80 0,00	21,00% 15,00%	176 531,84 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 017 159,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
VON - Vedlejší a ostatní náklady
AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	840 627,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	840 627,80
09 - Ostatní náklady	331 627,80
A 02 - Projektová dokumentace - ostatní náklady	209 000,00
A 03 - Geodetické práce a vytýčení	175 000,00
A 01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	125 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Zadavatel: AOPK ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
Uchazeč: AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky čp. 122, 594 01 Velké Meziříčí

Datum: 18.06.2018
Projektant: HG partner s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem840 627,80

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady840 627,80
D 09 Ostatní náklady331 627,80

1	K	R 037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	1,000	3 627,80	3 627,80	
PP			Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací					
2	K	R 092	Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
PP			Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací					
3	K	R 0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových cest	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00	
PP			Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových cest					
4	K	R 095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbýly platnosti	soubor	1,000	17 000,00	17 000,00	
PP			Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbýly platnosti					
5	K	R 0993	Zajištění dopravně inženýrských opatření	soubor	1,000	49 000,00	49 000,00	
PP			Zajištění dopravně inženýrských opatření - zajištění dopravně inženýrských opatření - zajištění zřízení a likvidace dopravního značení včetně případné světelné signalizace - zajištění vydání dopravně inženýrského rozhodnutí					
6	K	R 0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000	78 000,00	78 000,00	
PP			Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších PP předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla					
			Poznámka k položce:					
7	K	R 0996	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	
PP			Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě					
8	K	R 0997	Povinná propagace a publicita OPŽP - dočasný billboard	kus	1,000	34 000,00	34 000,00	
PP			Povinná propagace a publicita OPŽP - dočasný billboard					
P			Poznámka k položce: - včetně dodávky veškerého materiálu a montáže - včetně údržby a zajištění funkčnosti po celou dobu stavby					
9	K	R 0998	Povinná propagace a publicita OPŽP - trvalá pamětní deska	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP			Povinná propagace a publicita OPŽP - trvalá pamětní deska					
P			Poznámka k položce: - včetně dodávky veškerého materiálu a osazení					
10	K	R 09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty					
11	K	R0992	Zajištění průzkumu staveniště zameraného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
Zajištění průzkumu staveniště zameraného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu								
D A 02			Projektová dokumentace - ostatní náklady				209 000,00	
12	K	R 0210	Vypracování Plánu opatření - zpracování havarijního plánu dle §39 odst. 2. písm. a) zákona č. 254/2001 Sb včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Moravy, státní podnik	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00	
PP			Vypracování Plánu opatření - zpracování havarijního plánu dle §39 odst. 2. písm. a) zákona č. 254/2001 Sb včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Moravy, státní podnik					
13	K	R 0221	Zpracování Povodňového plánu dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Moravy, státní podnik	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00	
PP			Zpracování Povodňového plánu dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik					
14	K	R023	Vypracování projektu skutečného provedení díla v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00	
Vypracování projektu skutečného provedení díla v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb								
15	K	R024	Zajištění zpracování manipulačního řádu po dokončení realizace jako podklad pro kolaudační řízení	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP			Zajištění zpracování manipulačního řádu po dokončení realizace jako podklad pro kolaudační řízení					
P			Poznámka k položce: - včetně projednání					
16	K	R025	Zpracování provozního řádu po dokončení realizace	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP			Zpracování provozního řádu po dokončení realizace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P <i>Poznámka k položce: - včetně projednání</i>								
17	K	R026	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
PP <i>Poznámka k položce: P - včetně např. návrhu napojení drenáží - včetně plánu BOZP</i>								
D A 03 Geodetické práce a vytyčení							175 000,00	
18	1	K IR 031	vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	soubor	1,000	115 000,00	115 000,00	000,00
PP <i>Poznámka k položce: - včetně vytyčení polohových bodů, které musí zůstat nepoškozené po celou dobu výstavby stavebního díla a po dokončení stavby slouží jako výchozí body pro zaměření skutečného provedení stavby</i>								
19		K R 35	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla, včetně vytyčení obvodu staveniště								
D A 01 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							125 000,00	
20	K	R 03000	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť, včetně veškerých energií pro provoz ZS	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
- zajištění místnosti pro TDI v ZS vč. jejího vybavení - zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb. - zajištění oplocení prostoru ZS, jeho napojení na inž. síť - zajištění oplocení prostoru staveniště - zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na inž. síť - zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů po realizaci stavby - zajištění ostahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby - zřízení PP čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště - provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty - provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti paně obecně závaznou vyhláškou - zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření - zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti proti poškození během realizace stavby								
21	K	R0112	Zajištění obnovy příjezdových komunikací dotčených stavbou, v případě jejich porušení stavební dopravou	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00	
PP <i>Poznámka k položce: Zajištění obnovy příjezdových komunikací dotčených stavbou, v případě jejich porušení stavební dopravou - příjezdová komunikace III/0353 a místní nebezpečná komunikace</i>								
22	K	R0115	Vykltizení a zpřístupnění všech pozemků dotčených stavbou a jejich uvedení do původního stavu po dokončení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
Vykltizení a zpřístupnění všech pozemků dotčených stavbou a jejich uvedení do původního stavu po dokončení stavby, např. demontáž a zpětná montáž elektrického ohradníku								