

REKAPITULACE STAVBY

Kód: H16-040_2

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

KSO: 833 15

Místo: Řásná

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

Zadavatel:

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

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

39 999 999,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	39 999 999,00	8 399 999,79
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

48 399 998,79

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: H16-040_2

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

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

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		39 999 999,00	48 399 998,79	
SO 01	Oprava návodního líce hráze	30 736 259,71	37 190 874,25	STA
SO 02	Oprava koruny hráze	571 117,48	691 052,15	STA
SO 03	Patní drén	2 166 165,84	2 621 060,67	STA
SO 06	Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu	3 176 882,02	3 844 027,24	STA
SO 06.1	Spodní výpust	3 019 895,59	3 654 073,66	Soupis
SO 06.2	Převádění vody během stavby	80 457,57	97 353,66	Soupis
SO 06.3	Přeložka násosky (vodovodu)	76 528,86	92 599,92	Soupis
SO 05	Mýcení dřevin a náletů	340 444,00	411 937,24	STA
SO 07	Hrčlavá roura	258 593,65	312 898,32	STA
SO 08	Vyčištění odtokových koryt, úpravy litorálu	112 100,00	135 641,00	STA
SO 09	Oprava boční hráze a pravého bezpečnostního přelivu	323 863,03	391 874,27	STA
SO 10	Úprava levého bezpečnostního přelivu	1 461 928,27	1 768 933,21	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	852 645,00	1 031 700,45	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:

Projektant:

HG partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

30 736 259,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 736 259,71	21,00%	6 454 614,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

37 190 874,25

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:

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

30 736 259,71

HSV - Práce a dodávky HSV

30 736 259,71

1 - Zemní práce	12 095 721,70
4 - Vodorovné konstrukce	9 408 190,34
5 - Komunikace pozemní	2 605 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	746 078,90
998 - Přesun hmot	5 881 068,77

SOUPIS 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:

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

30 736 259,71

D HSV Práce a dodávky HSV

30 736 259,71

D 1 Zemní práce

12 095 721,70

1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	1 732,600	209,00	362 113,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>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 tvárnic 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 tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují</i>					
VV			1732,6"F.4 SO 01 - Rozebrání stávajícího opevnění		1 732,600			
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	47,750	284,00	13 561,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození 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.</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Pouze kámen, který bude využit do záhozu v SO 06.1 (kámen pro použití do komunikací čištěn nebude)</i>					
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	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	47,750	106,00	5 061,50	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. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
PSC			<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			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Doprava kamene z původního opevnění líce na mezideponii a z mezideponie zpět na stavbu, včetně dopravy kamene z výkopu drénu (SO 03)</p>					
VV			1732,6-1581,4-103,45"F.4 SO 01 - odvoz zbytku kamene z rozebrání líce na mezideponii			47,750		
5	K	124203103	Vykopávky přes 5000 do 20000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	5 568,300	87,00	484 442,10	CS ÚRS 2017 01
PP			<p>Vykopávky 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</p> <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 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 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 zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se</p>					
PSC								
VV			5568,3"F.4 SO 01 - Výkop			5 568,300		
6	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	5 568,300	16,00	89 092,80	CS ÚRS 2017 01
PP			<p>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</p>					

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodoteči 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 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 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 zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se

PSC

7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 134,800	101,00	619 614,80	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					
			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 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		Poznámka k položce: Doprava výkopku na mezideponii a zpět k přísypu hráze					
	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 - Přísyp vhodnou zeminou		566,500			
	VV		Součet		6 134,800			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	566,500	216,00	122 364,00	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 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 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- ného 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

P

Poznámka k položce:

Naložení výkopku na mezideponii, použití k přísypu hráze

VV

566,5" F.4 SO 01 - Přísyp vhodnou zeminou

566,500

9	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	566,500	69,00	39 088,50	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

PSC

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přívodních 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

566,5"F.4 SO 01 - Přísyp hráze vhodnou zeminou z výkopku

566,500

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	206,00	1 563 972,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	--------------	----------------

PP

Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m

PSC

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přívodních 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.

VV

7592,1"F.4 SO 01 Těsnící vrstva

7 592,100

11	M	M581251	jílové těsnění, vč. dopravy na stavbu	t	13 665,780	450,00	6 149 601,00	
----	---	---------	---------------------------------------	---	------------	--------	--------------	--

PP

jílové těsnění, vč. dopravy na stavbu

VV

7592,1*1,8 'Přepočtené koeficientem množství

13 665,780

12	K	182201101	Svahování násypů	m2	6 030,600	45,00	271 377,00	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 urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání 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.

VV	658,2 "F.4 SO 01 - Svahování přísypu hráze - zemina z výkopu viz. D.4.1.1	658,200
VV	5372,4 "F.4 SO 01 - Svahování těsnící jílové vrstvy viz D.4.1.1 a D.4.1.2	5 372,400
VV	Součet	6 030,600

13	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	4 897,800	485,00	2 375 433,00	
----	---	---------	---	----	-----------	--------	--------------	--

PP	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	
VV	5538,3"F.4 SO 01 - Výkop	5 538,300
VV	-566,5"F.4 SO 01 - Přísyp zeminou	-566,500
VV	-74,0"F.4 SO 09 - Přísyp hráze (využití výkopku z SO 01)	-74,000
VV	Součet	4 897,800

D 4 Vodorovné konstrukce 9 408 190,34

14	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhuťněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	910,300	635,00	578 040,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhuťněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm

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	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	1 348,00	1 036 719,84	
----	---	---------	---	----	---------	----------	--------------	--

PP Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní

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

VV	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	47,700
VV	716,9"F.4 SO 03 - využití kamene z výkopu patního drénu	716,900
VV	5,98-1,5"F.4 SO 07 - využití přebytečného kamene	4,480
VV	Součet	769,080

16	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	5 629,500	1 348,00	7 588 566,00	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 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

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	2 328,00	204 864,00	
----	---	---------	--	----	--------	----------	------------	--

PP

Přístupy z lomového kamene na sucho (hmotnost do 200 kg)

P

Poznámka k položce:

Urovnění lomových kamenů na sucho do tvaru stupinků.

VV

88"F.4 SO 01 - Přístupy z lom. kamene na sucho

88,000

D 5

Komunikace pozemní

2 605 200,00

18	K	AGR_01_1	Přístupová komunikace podél paty hráze SO 01 - zřízení a rozebrání, délka 441 m	kpl	1,000	2 293 200,00	2 293 200,00	
----	---	----------	---	-----	-------	--------------	--------------	--

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	312 000,00	312 000,00	
----	---	----------	--	-----	-------	------------	------------	--

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

746 078,90

20	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	6 972,700	107,00	746 078,90	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.

P

Poznámka k položce:

Geotextilie šířky role 5,25 m

VV

6972,7"F.4 SO 01 - Ochranná vrstva geotextilie

6 972,700

D 998

Přesun hmot

5 881 068,77

21	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	31 116,766	180,00	5 601 017,88	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	t	31 116,766	9,00	280 050,89	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 02 - Oprava koruny hráze

KSO: 833 15

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

Zadavatel:

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

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

571 117,48

DPH základní
snížená

Základ daně
571 117,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
119 934,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

691 052,15

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:

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

571 117,48

HSV - Práce a dodávky HSV

571 117,48

1 - Zemní práce

132 284,75

5 - Komunikace pozemní

302 919,62

998 - Přesun hmot

135 913,11

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:

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

571 117,48

D HSV Práce a dodávky HSV

571 117,48

D 1 Zemní práce

132 284,75

1	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 443,300	42,00	60 618,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého 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.</i>					
	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	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	371,900	79,00	29 380,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>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 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, uvedena v popisu cen, neodečítá.</i>					
	VV		371,9"F.4 SO 02 - Ornice a trávník		371,900			
3	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	100,413	326,00	32 734,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		371,9*0,27 'Přepočtené koeficientem množství		100,413			
4	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	371,940	24,00	8 926,56	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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.</i>					
	VV		371,94"F.4 SO 02 - Ornice a trávník		371,940			
5	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	5,579	112,00	624,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs jetelotravní					

VV		371,94*0,015 'Přepočtené koeficientem množství				5,579		
D	5	Komunikace pozemní					302 919,62	
6	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	964,000	183,00	176 412,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného 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	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 100 mm	m2	1 071,100	13,00	13 924,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku 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 části A 01 tohoto katalogu.</i>					
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	457,00	112 583,32	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					135 913,11	
9	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	719,117	180,00	129 441,06	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	t	719,117	9,00	6 472,05	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 03 - Patní drén

KSO: 833 15

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

Zadavatel:

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

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 166 165,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 166 165,84	21,00%	454 894,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 621 060,67

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:

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 166 165,84

HSV - Práce a dodávky HSV

2 166 165,84

1 - Zemní práce	656 657,27
2 - Zakládání	382 930,00
4 - Vodorovné konstrukce	603 740,20
8 - Trubní vedení	111 720,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	97 268,75
998 - Přesun hmot	313 849,62

SOUPIS 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:

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 166 165,84

D HSV Práce a dodávky HSV

2 166 165,84

D 1 Zemní práce

656 657,27

1	K	123402101	Vykopávky zářezů na suchu objemu do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3	533,603	573,00	305 754,52	CS ÚRS 2017 01
PP			Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s přemístěním výkopku na vzdálenost 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					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 . 0-11 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.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Balvanitý přísyp paty hráze (předpoklad 70%z celého výkopu je máne), část kamene následně využita do přitěžovací lavice (SO 06.1)					
VV			0,7*762,29"F.4 - SO 03 Výkop - patní drén		533,603			
16	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	68,607	198,00	13 584,19	CS ÚRS 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 do 1 000 m3					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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 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 zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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 lepivost	m3	68,607	16,00	1 097,71	CS ÚRS 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 lepvost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami 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 Vykopávky pod vodou strojně 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 části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené 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 části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se						
	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	101,00	6 929,31	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 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 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.						
	PSC								
	P		Poznámka k položce: Doprava výkopku na mezideponii a zpět k přísypu hráze						
	VV		0,3*228,69°F.4 SO 03 - Výkop patní drén (zemina) - převoz na mezideponii		68,607				
2	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	533,603	106,00	56 561,92	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. 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 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 20-1201 Uložení 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.

PSC

P

Poznámka k položce:

Doprava kamene z paty hráze na mezideponii.

3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	96,230	284,00	27 329,32	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku

PSC

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození 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

Poznámka k položce:

část kamene z výkopu drénu bude následně využita do přítěžovací lavice (SO 06.1)

VV

96,23"F.4 SO 03 - Výkop patní drén (kámen bude dál 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	485,00	245 400,30	
----	---	---------	---	----	---------	--------	------------	--

PP

Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy

VV

0,7*762,29-96,23"F.4 SO 03 - Výkop patní drén (kámen)

437,373

VV

0,3*228,69"F.4 SO 03 - Výkop patní drén (zemina)

68,607

VV

Součet

505,980

D 2

Zakládání

382 930,00

4	K	R212752	Trativody z drenážních trubek, bez lože, v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 250	m	257,000	1 490,00	382 930,00	
---	---	---------	--	---	---------	----------	------------	--

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					603 740,20
6	K	457542111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	123,400	889,00	109 702,60	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		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 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		<i>Poznámka k položce:</i>						
VV		přechodový filtr frakce 13-32 mm				123,400		
VV		123,4"F.4 SO 03 - přechodový filtr						
7	K	457542112	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	588,140	840,00	494 037,60	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		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 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		<i>Poznámka k položce:</i>						
VV		jádro drénu frakce 32-125 mm				588,140		
VV		588,14"F.4 SO 03 - zásyp drceným kamenivem						
D		8	Trubní vedení					111 720,00
8	K	R895211	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců ŠK-80/3 výšky 1,6 m, včetně usazení	kus	8,000	13 965,00	111 720,00	
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					97 268,75
9	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 231,250	79,00	97 268,75	CS ÚRS 2017 01
PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2						
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i>						
VV		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					313 849,62
10	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	1 660,580	180,00	298 904,40	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	t	1 660,580	9,00	14 945,22	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:

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

Zadavatel:

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

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 019 895,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 019 895,59	21,00%	634 178,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 654 073,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava hráze rybníka Velký Pařejitý - DPS

Objekt:

SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 06.1 - Spodní výpust

Místo:

Datum: 17. 5. 2017

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

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 019 895,59

HSV - Práce a dodávky HSV

2 949 906,29

1 - Zemní práce	1 633 036,21
2 - Zakládání	48 149,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	259 200,58
4 - Vodorovné konstrukce	309 917,59
5 - Komunikace pozemní	117 000,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	84 064,00
8 - Trubní vedení	312 757,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	122 347,88
997 - Přesun sutě	23 066,98
998 - Přesun hmot	40 365,30
PSV - Práce a dodávky PSV	69 989,30
767 - Konstrukce zámečnické	69 989,30

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: 17. 5. 2017

Zadavatel:

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

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 019 895,59

D HSV Práce a dodávky HSV

2 949 906,29

D 1 Zemní práce

1 633 036,21

1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	7,860	209,00	1 642,74	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

PP

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

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na sucho, 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 sucho, 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 tvárnic 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 tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují

PSC

P

Poznámka k položce:

rozebrání konstrukcí na výtoku

VV

7,86"F.4 SO 06.1 - Rozebrání stávajícího opevnění

7,860

2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	7,860	284,00	2 232,24	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnice 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 tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnice před očištěním.

PSC

3	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	212,229	106,00	22 496,27	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. 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 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	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			
	VV		Součet		212,229			

4	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	157,249	293,00	46 073,96	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP

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 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 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- ného 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

P

Poznámka k položce:

Naložení kamene z výzisku na mezideponii.

VV	7,86" F.4 SO 06.1 - kámen z rozebrání stávajícího opevnění výtoku	7,860
VV	47,15" F.4 SO 01 - odvoz kamene z rozebraného líce z mezideponie	47,150
VV	96,23" F.4 SO 03 - odvoz kamene z rozebraného drénu z mezideponie	96,230
VV	3,92*0,7+6,53*0,5" F.4 SO 07 - odvoz kamene z výzisku SO 07 z mezideponie	6,009
VV	Součet	157,249

5	K	120901122	Bourání zdiva z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	20,220	4 660,00	94 225,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - 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 výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky 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 rozbouřených 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 rozbouřených 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 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce.

PSC

P

Poznámka k položce:

Bourání původní konstrukce vtoku požeráku.

VV	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	2 166,00	14 598,84	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

PP

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - 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 vykopávky 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 rozbouřených 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 rozbouřených 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 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní

Poznámka k položce:

Bourání vršku požeráku, původního pilíře a opěrného bloku

PSC									
P									
VV			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	105 000,00		105 000,00	
PP			Bourání stávající spodní výpusti a vtokové mříže včetně její likvidace (uložení na skládku) dle platné legislativy						
VV			1			1,000			
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	37,630	79,00		2 972,77	CS ÚRS 2017 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m						
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 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 přímísenin (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 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 a 2 k ceně 171 20-1201 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. Přemístuje-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. Sejmutí						
VV			37,63"F.4 SO 06.1 - Sejmutí ornice tl. 0,15 m			37,630			
9	K	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	2 009,240	109,00		219 007,16	CS ÚRS 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						

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodoteče vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodoteče. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodoteče, 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 vodoteče 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 vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodoteče (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 vodoteče; tyto práce se

PSC

VV

2009,24"F.4 ŠO 06.1 - Výkop celkem

2 009,240

10	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodoteče v hornině tř. 3 za lepivost	m3	2 009,240	16,00	32 147,84	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodoteče 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 vodoteče vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodoteče. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodoteče, 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 vodoteče 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 vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodoteče (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 vodoteče; tyto práce se

PSC

11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 479,010	101,00	351 380,01	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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku 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 výkopku 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 výkopku 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.

PSC

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 - Sejmutí 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	216,00	309 342,24	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 uvedena 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

P

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 -Sejmutí 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	69,00	96 221,19	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 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.

PSC

VV

1394,51"F.4 SO 06.1 - Přísyp hráze

1 394,510

14	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	250,880	79,00	19 819,52	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání 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.

PSC

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	24,00	6 021,12	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení 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 zatrávňovací 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 částí 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.

PSC

VV

250,88"F.4 SO 06.1 - Zřízení trávníku

250,880

16	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	3,763	112,00	421,46	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP

osivo směs jetelotravní

VV

250,88*0,015 'Přepočtené koeficientem množství

3,763

17	K	182201101	Svahování násypů	m2	250,880	45,00	11 289,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv 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 urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání 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.

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	485,00	298 144,05	
----	---	---------	---	----	---------	--------	------------	--

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 48 149,85

19	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	3,570	5 777,00	20 623,89	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, 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 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	2 979,00	27 525,96	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20

Poznámka k souboru cen:□

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.

P Poznámka k položce:
sanace pod spodní výpustí

VV 9,24"F.4 SO 06.1 - Sanace spodní výpusti 9,240

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 259 200,58

21	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	10,140	6 987,00	70 848,18	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		<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 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	4 454,00	81 552,74	CS ÚRS 2017 01
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<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 nevodotěsné 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 těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí 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 líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních					
	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	983,00	47 763,97	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 zřízení ploch rovinných					
	PSC		<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		48,59"F.4 SO 06.1 - Bednění celkem		48,590			

24	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	48,590	253,00	12 293,27	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 odstranění ploch rovinných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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 .</i>					
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,256	31 693,00	8 113,41	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		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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 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 prostříhu.</i>					
	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	t	0,968	39 906,00	38 629,01	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 jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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 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 prostříhu.</i>					
	VV		967,6/1000" F.4 SO 06 výztuž - svař. síť		0,968			

D 4

Vodorovné konstrukce

309 917,59

27	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	12,210	279,00	3 406,59	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 vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu 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 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.</p>					
VV			12,21"F.4 SO 06.1 - Podklad z betonu celkem		12,210			
28	K	452111111	Osazení betonových prážců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	26,000	43,00	1 118,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení betonových dílců prážců 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 prážců		26,000			
29	M	M592237	podkladní práh pod betonové trouby IZX 12 / 60	kus	26,000	2 700,00	70 200,00	
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	1 348,00	211 973,00	
PP			Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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.</p>					
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>47,15"F.4 SO 01 - využití kamene z rozebraného lice</p> <p>96,23"F.4 SO 03 - využití kamene - výkop patní drén (kámen)</p> <p>7,86"F.4 SO 06.1 - využití kamene z rozebrání stáv. opevnění na výt. objektu</p> <p>3,92*0,7+6,53*0,5" F.4 SO 07 - využití kamene - bourání zdva na sucho (výzisk 50 %)</p>					
VV			157,25"F.4 SO 06.1 - Zához z lomového kamene - využití kamene		157,250			
32	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	108,000	215,00	23 220,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, 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 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 upravených ploch záhozu.

PSC

VV

108°F.4 SO 06.1 - Urovnání záhozu

108,000

D 5

Komunikace pozemní

117 000,00

33	K	AGR_06.1_1	Přístupová komunikace do stavební jámy SO 06 - zřízení a rozebrání, délka 22,5 m	kpl	1,000	117 000,00	117 000,00	
----	---	------------	--	-----	-------	------------	------------	--

PP

Přístupová komunikace do stavební jámy SO 06 - zřízení a rozebrání, délka 22,5 m

P

Poznámka k položce:

dle situace D.2.1 a řezů D.6.4.1

VV

1

1,000

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

84 064,00

34	K	R6121311	Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zeminou	m2	227,200	370,00	84 064,00	
----	---	----------	---	----	---------	--------	-----------	--

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

312 757,90

35	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	36,750	564,00	20 727,00	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	5 586,00	83 790,00	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	2 857,37	2 857,37	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 400

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 části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru 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 souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů

VV		1			1,000			
38	M	M06_1	stěnové vřetenové šoupátko DN400, včetně prodloužení, ovládání a sady ukotvení	kus	1,000	79 135,00	79 135,00	
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	233,00	233,00	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	8 286,00	8 286,00	
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	2 925,00	80 174,25	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 štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části 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	398,00	37 555,28	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

122 347,88

43	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	35,000	107,00	3 745,00	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	1 965,00	22 990,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže 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 pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	6,910	885,00	6 115,35	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 páseků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.					
VV			6,91"F.4 SO 06.1 - Bobtnavý pásek			6,910		
46	K	985331213	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	14,600	931,00	13 592,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Dodatečné vleповání 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	t	0,034	41 895,00	1 424,43	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	74 480,00	74 480,00	
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					23 066,98	
49	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	62,008	372,00	23 066,98	
PP			Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
D	998	Přesun hmot					40 365,30	
50	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	213,573	180,00	38 443,14	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	t	213,573	9,00	1 922,16	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					69 989,30	
D	767	Konstrukce zámečnické					69 989,30	
52	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	34,000	61,00	2 074,00	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			(0,032+0,002)*1000		34,000			
53	M	130108100	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm	t	0,032	41 895,00	1 340,64	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 došedací 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	41 895,00	83,79	
PP			ocel pásová válcovaná za studena 50 x 5 mm					
P			Poznámka k položce: hmotnost 1,96 kg/m					
VV			1,2*1,96/1000*6* 0,2 m kotvení došedacích 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	140,00	13 692,00	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	52 000,00	52 000,00	
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	t	0,132	3 259,00	430,19	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	2 793,00	368,68	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

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.

PSC

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:

Projektant:

HG partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

80 457,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 457,57	21,00%	16 896,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

97 353,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU 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:

Datum: 17. 5. 2017

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

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

80 457,57

HSV - Práce a dodávky HSV

80 457,57

1 - Zemní práce

80 000,00

998 - Přesun hmot

457,57

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:

Datum: 17. 5. 2017

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

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

80 457,57

D HSV Práce a dodávky HSV **80 457,57**

D 1 Zemní práce **80 000,00**

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	80 000,00	80 000,00	
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

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 **457,57**

2	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	2,421	180,00	435,78	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	t	2,421	9,00	21,79	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 06.3 - Přeložka násosky (vodovodu)

KSO: 833 15

Místo:

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Projektant:

HG partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

76 528,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	76 528,86	21,00%	16 071,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

92 599,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt:

SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 06.3 - Přeložka násosky (vodovodu)

Místo:

Datum: 17. 5. 2017

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

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

76 528,86

HSV - Práce a dodávky HSV

76 528,86

1 - Zemní práce

9 546,73

2 - Zakládání

1 440,96

4 - Vodorovné konstrukce

819,15

8 - Trubní vedení

60 953,17

998 - Přesun hmot

3 768,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt:

SO 06 - Spodní výpust, Převádění vody, Přeložka vodovodu

Soupis:

SO 06.3 - Přeložka násosky (vodovodu)

Místo:

Datum: 17. 5. 2017

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

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

76 528,86

D HSV Práce a dodávky HSV 76 528,86

D 1 Zemní práce 9 546,73

1	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,990	457,00	3 194,43	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

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.

PSC 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	M	583313460	kamenivo těžené drobné (Božice) frakce 0-4	t	13,900	457,00	6 352,30	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP kamenivo těžené drobné frakce 0-4

P Poznámka k položce:
hmotnost 2t/m3

VV 6,95*2 13,900

D 2 Zakládání 1 440,96

3	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,580	912,00	1 440,96	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného

Poznámka k souboru cen: □

PSC 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

P Poznámka k položce:
Štěrkopískový podsyp pod potrubím.

VV 1,58"F.4 SO 06.3 - ŠP podsyp tl. 0,1 m 1,580

D 4 Vodorovné konstrukce 819,15

4	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	1,290	635,00	819,15	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm

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.

PSC

VV

1,29"F.4 - SO 06.3 - Ochranná filtrační vrstva

1,290

D 8

Trubní vedení

60 953,17

5	K	871261141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 125 x 11,4 mm	m	34,420	233,00	8 019,86	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	172,00	5 920,24	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	606,00	606,00	CS ÚRS 2017 01
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	933,45	933,45	
PP			redukce SDR11, PE100, d 125/110					
9	K	877271110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 125	kus	3,000	606,00	1 818,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. 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			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	792,00	2 376,00	
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	606,00	606,00	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:□ 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>						
	VV		1"D.6.6.3			1,000			
12	M	286148170	koleno 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 125	kus	1,000	745,00	745,00	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	1 397,00	1 397,00	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 <i>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 části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru 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 souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů</i>						
	VV		1"D.6.6.3			1,000			
14	M	422213050	šoupátko s přírubami DN 125, PN10/16 včetně ovladačního mechanismu a 2 ks dvoukomorových přírub na PE potrubí	kus	1,000	4 655,00	4 655,00	CS ÚRS 2017 01	
	PP		šoupátko s přírubami DN 125, PN10/16 včetně ovladačního mechanismu a 2 ks dvoukomorových přírub na PE potrubí						
15	K	891316131	Montáž sacích košů ventilových v objektech DN 150	kus	1,000	509,00	509,00	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí sacích košů ventilových v objektech DN 150 <i>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 části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru 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 souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů</i>						
	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	4 562,00	4 562,00		

	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	248,00	496,00	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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.</i>						
	VV		2"D.6.6.1			2,000			
18	M	M06_3	Sloupek orientační voda (PE/ocel)	ks	2,000	1 164,00	2 328,00		
	PP		Sloupek orientační voda (PE/ocel)						
19	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	34,420	11,00	378,62	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: signalizační folie na potrubí</i>						
	VV		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	23 275,00	23 275,00		
	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	466,00	466,00		
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech						
	PSC		<i>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 části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkokopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru 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 souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů</i>						
	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	1 862,00	1 862,00		
	PP		Zavzdušňovací ventil 2", včetně navrtávacího pásu 125/2" a potrubí PE DN 50 dl. 0,83 m						
	D	998	Přesun hmot				3 768,85		
23	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	19,941	180,00	3 589,38	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	t	19,941	9,00	179,47	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 05 - Mýcení dřevin a náletů

KSO: 833 15

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

Zadavatel:

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

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

340 444,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	340 444,00	21,00%	71 493,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

411 937,24

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:

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

340 444,00

HSV - Práce a dodávky HSV

340 444,00

1 - Zemní práce

340 444,00

SOUPIS 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:

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

340 444,00

D HSV Práce a dodávky HSV

340 444,00

D 1 Zemní práce

340 444,00

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	1 220,000	29,00	35 380,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena - 1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena - 1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zminěný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

P

Poznámka k položce:

Probírka a zachování vybraných perpektivních jedinců (buk lesní).

VV

1220"F.4 SO 05

1 220,000

2	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	kus	1,000	419,00	419,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení 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 krajinářských 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

1"F.4 SO 05

1,000

3	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	8,000	513,00	4 104,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení 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 krajinářských 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

8"F.4 SO 05

8,000

4	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	kus	9,000	606,00	5 454,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větvi 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 krajinářských 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

9"F.4 SO 05

9,000

5	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	4,000	699,00	2 796,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větvi 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 krajinářských 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	792,00	792,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větvi 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 krajinářských 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

7	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 700 mm	kus	3,000	885,00	2 655,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větvi 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 krajinářských 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	978,00	1 956,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 700 do 800 mm

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větvi 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 krajinářských 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

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	1 397,00	1 397,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 1100 do 1200 mm

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větvi 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 krajinářských 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

1"F.4 SO 05

1,000

10	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	251,00	753,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 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 3"F.4 SO 05 3,000

11	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	598,00	2 990,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 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 5"F.4 SO 05 5,000

12	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 593,00	1 593,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP 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	463,00	3 241,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:□

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

VV 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	996,00	9 960,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:□

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

VV		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	2 313,00	4 626,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
VV		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	3 866,00	3 866,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
VV		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	437,00	874,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
VV		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	891,00	2 673,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
VV		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	1 725,00	3 450,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
VV		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	2 965,00	2 965,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
VV		1"C.5.1			1,000			
21	K	R162301	Vodorovné přemístění pařezů na skládku, včetně likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000	98 500,00	98 500,00	
PP			Vodorovné přemístění pařezů na skládku, včetně likvidace dle platné legislativy					

PSC

Poznámka k souboru cen:□

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

VV

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	150 000,00	150 000,00	
----	---	---------	---	-----	-------	------------	------------	--

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:

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

Zadavatel:

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

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

258 593,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	258 593,65	21,00%	54 304,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

312 898,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt:

SO 07 - Hrčlavá roura

Místo:

Datum: 17. 5. 2017

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

Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

258 593,65

HSV - Práce a dodávky HSV

192 120,95

1 - Zemní práce

30 284,44

2 - Zakládání

15 597,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

90 878,12

4 - Vodorovné konstrukce

6 737,10

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 138,00

8 - Trubní vedení

22 866,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 022,57

997 - Přesun sutě

3 952,87

998 - Přesun hmot

8 643,35

PSV - Práce a dodávky PSV

66 472,70

767 - Konstrukce zámečnické

66 472,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt:

SO 07 - Hrčlavá roura

Místo:

Datum: 17. 5. 2017

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

Projektant: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

258 593,65

D HSV Práce a dodávky HSV 192 120,95

D 1 Zemní práce 30 284,44

1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	3,900	209,00	815,10	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin 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, 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 tvárnic 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 tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) 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.
 P Poznámka k položce:
 30% kamene je sut'
 VV 3,9"F.4 SO 07 - Rozebrání konstrukce na výtoku 3,900

2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	10,400	320,00	3 328,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru
 Poznámka k souboru cen: □
 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění 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 měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.
 P Poznámka k položce:
 třídění kamene z rozebraných konstrukcí

VV			3,9"F.4 SO 07 - rozebrání dna výtoku					3,900
VV			6,5"F.4 SO 07 - bourání zdiva na sucho					6,500
VV			Součet					10,400
3	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	5,980	284,00	1 698,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
			<i>Poznámka k souboru cen:□</i>					
			<i>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.</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>očištěný kámen použit do záhozu, zbývající kámen do SO 01 - opevnění líce</i>					
	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 zdiva na sucho, 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	106,00	1 736,28	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. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:□</i>					
			<i>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.</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Doprava kamene z původního opevnění výtoku na mezideponii a z mezideponie zpět na stavbu</i>					
	VV		3,9+6,5"F.4 SO 07 - Rozebrání rovnániny 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
5	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	5,980	293,00	1 752,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		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 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 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- ného 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

P

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	2 166,00	216,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------	----------------

PP

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - 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 vykopávky 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 rozbouřených 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 rozbouřených 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 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní

PSC

P

Poznámka k položce:

vtokový objekt

VV

0,1"F.4 SO 07 - Bourání zdiva na MC

0,100

7	K	120901114	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na sucho ručně	m3	6,500	1 418,00	9 217,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - 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

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 vykopávky 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 rozbouřených 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 rozbouřených 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 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce.

PSC

P

VV

Poznámka k položce:

čelo výpusti a boční křídla, 50% kamene je sut'

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	5 464,00	546,40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

PP

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - 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 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 vykopávky 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 rozbouřených 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 rozbouřených 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 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce.

PSC

P

VV

Poznámka k položce:

Odbourání původní konstrukce požeráku.

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	109,00	1 689,50	CS ÚRS 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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých 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 části 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 části A 01 tohoto katalogu, štětová 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 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 části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se

PSC

VV

15,5"F.4 SO 07 - Výkop

15,500

10	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	15,500	16,00	248,00	CS ÚRS 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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých 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 části 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 části A 01 tohoto katalogu, štětová 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 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 části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se

PSC

11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,100	101,00	2 333,10	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

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 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 171.20-1201 Uložení 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.

PSC

P

Poznámka k položce:

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 zemínou - využití výkopku

7,600

VV

Součet

23,100

12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,600	216,00	1 641,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

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

P

Poznámka k položce:

Naložení výkopku na mezideponii (k zpětnému zásypu).

VV

7,6"F.4 SO 07 - Zásyp vhodnou zemínou - 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	69,00	524,40	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 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 těsnicí vrstvy přes 1 do 3 m.						
			Poznámka k položce: Zpětný zásyp výkopkem.						
			VV 7,6"F.4 SO 07 - Zásyp vhodnou zeminou					7,600	
14	K	182201101	Svahování násypů	m2	15,700	45,00		706,50	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 kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání 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.						
			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	485,00		3 831,50	
			PP Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy						
			P Poznámka k položce: Přebytečný výkop						
			VV 15,5"F.4 SO 07 - Výkop					15,500	
			VV -7,6"F.4 SO 07 - Zásyp vhodnou zeminou					-7,600	
			VV Součet					7,900	
	D	2	Zakládání					15 597,90	
16	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	2,700	5 777,00		15 597,90	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 lícované, 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 2,7"F.4 SO 07 - Zdivo základové					2,700	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					90 878,12	

17	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	12,100	6 987,00	84 542,70	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		<i>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 rovnatinu 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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: vtokový objekt, výtokové čelo výpusti, boční křídla podtrubní jámy</i>					
	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	4 454,00	1 336,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 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 konstrukci 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 těsnící 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 líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: úprava koruny požerádku</i>					
	VV		0,3"F.4 SO 07 - Konstrukce ze betonu C 30/37 XA2		0,300			
19	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1,400	983,00	1 376,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 zřízení ploch rovinných					

Poznámka k souboru cen:□

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.

PSC

VV

1,4"F.4 SO 07 - Bednění

1,400

20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m ²	1,400	253,00	354,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

PP

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 odstranění ploch rovinných

Poznámka k souboru cen:□

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.

PSC

21	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,015	31 693,00	475,40	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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obediňovaných 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 prostříhu.

PSC

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	t	0,070	39 906,00	2 793,42	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 jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ 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 prostříhu.</i>					
VV			0,0698"SO 07 svařované sítě, D.6.2.4 tabulka		0,070			
D	4		Vodorovné konstrukce				6 737,10	
23	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	16,900	279,00	4 715,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					
PSC			<i>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 (skluzu 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 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.</i>					
VV			16,9"F.4 SO 07 - PODkladní vrstvy z betonu tl. 100 mm		16,900			
24	K	R462512	Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní	m3	1,500	1 348,00	2 022,00	
PP			Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní					
PSC			<i>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.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: využití kamene z původní konstrukce výtoku</i>					
VV			1,5"F.4 SO 07 -Zához z lomového kamene		1,500			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 138,00	
25	K	R6121311	Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zemínou	m2	27,400	370,00	10 138,00	
PP			Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zemínou					

VV		27,4"F.4 SO 07 - Nátěr jílovým mlékem			27,400			
D	8	Trubní vedení					22 866,60	
26	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	2,200	233,00	512,60	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					
PSC			<i>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.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: ztracené bednění spodní výpusti</i>					
VV			2,2		2,200			
27	M	M286113	trubka kanalizace plastová KGEM-250x2200 mm SN4	kus	1,000	2 793,00	2 793,00	
PP			trubka kanalizační plastová KG - DN 250x2200 mm SN4					
P			<i>Poznámka k položce: trubka délky 2,2 m</i>					
VV			1		1,000			
28	K	R899121	Osazení kompozitního poklopu	kus	1,000	1 862,00	1 862,00	
PP			Osazení kompozitního poklopu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů a podkladové desky; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
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	11 638,00	11 638,00	
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 zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	1,800	2 925,00	5 265,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Obetonování potrubí spodní výpusti, tl. min 200 mm, C 30/37 XA2</i>					
VV			1,8"F.4 SO 07 - Obetonování potrubí		1,800			
31	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	2,000	398,00	796,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					

P	<i>Poznámka k položce: včetně odbednění</i>							
VV	2,0"F.4 SO 07 - Bednění pro obetonování potrubí				2,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 022,57		
32	K	934956121	Hradítka z dubového dřeva tl 20 mm	m2	0,546	2 132,00	1 164,07	CS ÚRS 2017 01
PP	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 20 mm							
PSC	<i>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</i>							
VV	7*0,2*0,39"dle D.6.2.1				0,546			
33	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	2,100	885,00	1 858,50	CS ÚRS 2017 01
PP	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm							
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových páseků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.</i>							
VV	2,1"F.4 SO 07 - Bobtnavý pásek				2,100			
D	997	Přesun sutě				3 952,87		
34	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	10,626	372,00	3 952,87	
PP	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy							
D	998	Přesun hmot				8 643,35		
35	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	45,732	180,00	8 231,76	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	t	45,732	9,00	411,59	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				66 472,70		
D	767	Konstrukce zámečnické				66 472,70		
37	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	6,800	61,00	414,80	CS ÚRS 2017 01
PP	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg							
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>							
VV	5,9+0,9				6,800			

38	M	130108100	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm	t	0,006	41 895,00	251,37	CS ÚRS 2017 01
	PP		ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost 5,59 kg/m</i>					
	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	t	0,001	41 895,00	41,90	
	PP		ocel pásová válcovaná za studena 50 x 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost 1,96 kg/m</i>					
	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	140,00	13 692,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	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	52 000,00	52 000,00	
	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	t	0,012	3 259,00	39,11	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		<i>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.</i>					
43	K	998767194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,012	2 793,00	33,52	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		<i>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.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt:

SO 08 - Vyčištění odtokových koryt, úpravy litorálu

KSO: 833 15

Místo:

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Projektant:

HG partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

112 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	112 100,00	21,00%	23 541,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

135 641,00

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:

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	112 100,00
HSV - Práce a dodávky HSV	112 100,00
1 - Zemní práce	20 100,00
4 - Vodorovné konstrukce	92 000,00

SOUPIS 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:

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							112 100,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				112 100,00	
D		1	Zemní práce				20 100,00	
1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	300,000	67,00	20 100,00	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

Poznámka k souboru cen: □

1. Cenu -3201 lze použít i pro LTM při jakémkoliv 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.

PSC

VV

300"F.4 SO 08 - odstranění překážek v odtokových korytech

300,000

D 4

Vodorovné konstrukce

92 000,00

4	K	AGR_08_1	Provizorní hrázky na vtoku dl. 75 m, 2 ks, provádění výkopu i násypu ručně	kpl	1,000	92 000,00	92 000,00	
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

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:

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

Zadavatel:

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

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

323 863,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	323 863,03	21,00%	68 011,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

391 874,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt:

SO 09 - Oprava boční hráze a pravého bezpečnostního přelivu

Místo:

Datum: 17. 5. 2017

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

Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

323 863,03

HSV - Práce a dodávky HSV

323 863,03

1 - Zemní práce	77 295,26
2 - Zakládání	51 415,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	46 812,90
4 - Vodorovné konstrukce	50 815,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	74 480,00
997 - Přesun sutě	6 844,80
998 - Přesun hmot	16 199,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt:

SO 09 - Oprava boční hráze a pravého bezpečnostního přelivu

Místo:

Datum: 17. 5. 2017

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

Projektant: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

323 863,03

323 863,03

77 295,26

D	HSV	Práce a dodávky HSV					323 863,03
D	1	Zemní práce					77 295,26
1	K	111101104	Odstranění rákosu	ha	0,005	77 881,00	389,41 CS ÚRS 2017 01
	PP	Odstranění travin a rákosu rákos ve vodě pro jakoukoliv plochu					
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 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.</p>					
	VV	50/10000			0,005		
2	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	3,700	209,00	773,30 CS ÚRS 2017 01
	PP	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho					
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 tvárnic 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 tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-3302 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur.</p>					
	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 tvárnic od hlíny nebo písku	m3	3,700	284,00	1 050,80 CS ÚRS 2017 01
	PP	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, 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 tvárnice 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 tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnice před očištěním.

4	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	7,400	106,00	784,40	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. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		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 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.					
	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	2 166,00	17 328,00	CS ÚRS 2017 01

PP Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - 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 výkopávků 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 rozbouřených 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 rozbouřených 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 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní

P			Poznámka k položce: bourání stávajícího dna a zdí							
VV			1,9"F.4 SO 09 - Bourání rovinaniny do betonu		1,900					
VV			6,1"F.4 SO 09 - bourání kamené zdivo na MC		6,100					
VV			Součet		8,000					
6	K	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	31,100	109,00		3 389,90	CS ÚRS 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 Poznámka k souboru cen: □ 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 části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prastorách s rozepřeným 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 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 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 části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se							
	PSC									
	VV		31,1"F.4 SO 09 - Výkop		31,100					
7	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	31,100	16,00		497,60	CS ÚRS 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 Poznámka k souboru cen: □ 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 části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prastorách s rozepřeným 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 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 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 části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se							
	PSC									
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	136,200	101,00		13 756,20	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							

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 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.

PSC

P

Poznámka k položce:

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 - Přísyp hráze - výkopek z mezideponie zpět k zásypu	96,100
VV	9,0"F.4 SO 09 - Zásyp vhodnou zemínou - z mezideponie	9,000
VV	Součet	136,200

9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	105,100	216,00	22 701,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

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 uvedena 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

P

Poznámka k položce:

Naložení výkopku na mezideponii.

VV	96,1"F.4 SO 09 - Přísyp hráze - naložení na mezideponii	96,100
VV	9,0"F.4 SO 09 - Zásyp vhodnou zemínou - 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	69,00	7 251,90	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

PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních 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.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Zásyp za rubem zdi z výkopku, dorovnání koruny boční hráze - zemina z výkopku SO 09 a SO 01</i>					
VV			9,0"F.4 SO 09 - Zásyp hráze vhodnou zeminou z výkopku		9,000			
VV			96,1"F.4 SO 09 - Přísyp hráze		96,100			
VV			Součet		105,100			
11	K	182201101	Svahování násypů	m2	208,270	45,00	9 372,15	CS ÚRS 2017 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
PSC			<i>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 urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání 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.</i>					
VV			208,27"F.4 SO 09 - Svahování		208,270			
D	2		Zakládání				51 415,30	
12	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	8,900	5 777,00	51 415,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i>					
VV			8,9"F.4 SO 09 - Zdivo základové		8,900			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				46 812,90	
13	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	6,700	6 987,00	46 812,90	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 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.

P Poznámka k položce:
Bezpečnostní přeliv, dřík zdi

VV 6,7"F.4 SO 09 - Zdivo nadzákladové 6,700

D 4 Vodorovné konstrukce 50 815,20

14	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	6,000	436,00	2 616,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm

PSC 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.

P Poznámka k položce:
podkladní beton C25/30 pod rovinaninou

VV 6,0"F.4 SO 09 - Podkladní beton tl. 150 mm 6,000

15	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	14,600	279,00	4 073,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20

PSC 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 (skluzu 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 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.

VV 14,6"F.4 SO 09 - Podkladní beton tl. 100 mm 14,600

16	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	9,400	1 342,00	12 614,80	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 lícni plochy dlažby.						
		VV	9,4"F.4 SO 09 - Kamenná rovnanina tl. 0,3 m do bet. lože						9,400
17	K	R462512	Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní	m3	3,700	1 348,00			4 987,60
		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 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	3,7"F.4 SO 09 - Kamenný zához - využití kamene z rozebrané dlažby						3,700
18	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	4,800	1 348,00			6 470,40 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 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							
		VV	8,0-3,7"F.4 SO 09 - Zához z lom. kamene - břehy						4,300
		VV	0,5"F.4 SO 09 - Lomový kámen za korunou						0,500
		VV	Součet						4,800
19	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	6,600	2 705,00			17 853,00 CS ÚRS 2017 01
		PP	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene						
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami 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 těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným 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 líců.						
		PSC							
		VV	6,6"F.4 SO 09 - Kamenná rovnanina na sucho - dno						6,600
20	K	464541111	Pohoz ze šterkodrti zrno do 63 mm z terénu	m3	2,200	1 000,00			2 200,00 CS ÚRS 2017 01
		PP	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrti, z terénu, frakce do 63 mm						

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 pohožu.

PSC

P

Poznámka k položce:

šterk pod lávkou

VV

2,2"F.4 SO 09 - Šterk fr. 32-63

2,200

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

74 480,00

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	74 480,00	74 480,00	
----	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

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

6 844,80

22	K	R997002_2	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	18,400	372,00	6 844,80	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

PP

Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy

D 998

Přesun hmot

16 199,57

23	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	85,712	180,00	15 428,16	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	t	85,712	9,00	771,41	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:

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

Zadavatel:

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

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 461 928,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 461 928,27	21,00%	307 004,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 768 933,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt:

SO 10 - Úprava levého bezpečnostního přelivu

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

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 461 928,27

HSV - Práce a dodávky HSV

1 461 928,27

1 - Zemní práce	263 450,90
2 - Zakládání	45 753,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	949 149,35
4 - Vodorovné konstrukce	91 820,27
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 085,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 103,12
997 - Přesun sutě	18 722,39
998 - Přesun hmot	39 842,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava hráze rybníka Velký Pařezitý - DPS

Objekt: **SO 10 - Úprava levého bezpečnostního přelivu**

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

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 461 928,27

1 461 928,27

263 450,90

D	HSV	Práce a dodávky HSV							
D	1	Zemní práce							
1	K	111101104	Odstranění rákosu	ha	0,008	77 881,00	623,05	CS ÚRS 2017 01	
	PP	Odstranění travin a rákosu rákos ve vodě pro jakoukoliv plochu							
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 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.</p>							
	VV	80/10000"F.4 SO 10 - Odstranění rákosu			0,008				
2	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	1,020	2 166,00	2 209,32	CS ÚRS 2017 01	
	PP	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - 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							
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 vykopávky 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 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.</p>							
	P	<i>Poznámka k položce:</i>							
		bourání čel a zdí původního přelivu							
	VV	1,02"F.4 SO 10 - Bourání kam. zdiva na MC			1,020				
3	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	14,754	5 464,00	80 615,86	CS ÚRS 2017 01	
	PP	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - 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 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 vykopávky 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 rozbouřených 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 rozbouřených 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 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní

PSC

VV

14,754"F.4 SO 10 - Bourání betonu

14,754

4	K	120901114	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na sucho ručně	m3	13,380	1 418,00	18 972,84	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - 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

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 vykopávky 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 rozbouřených 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 rozbouřených 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 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní

PSC

P

Poznámka k položce:

rozebrání stávajících křidel vtoku a výtoku, materiál využit na zához, příp. přeždění (50%)

VV

13,38"F.4 SO 10 - Rozebrání stáv. břeh. opevnění

13,380

5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	13,380	320,00	4 281,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění 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 měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.

PSC

P

Poznámka k položce:

třídění kamene z rozebraných zdí

6	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	6,690	284,00	1 899,96	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převozu 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.

PSC

P

Poznámka k položce:

očištění výzisku 50% kamene z rozebraných zdí

VV

0,5*13,38"F.4 SO 10 - Výzisk kamene z rozebrání

6,690

7	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	20,070	106,00	2 127,42	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. 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 náklady na 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

P

Poznámka k položce:

Doprava kamene z původního opevnění výtoku na mezideponii a z mezideponie zpět na stavbu

VV		13,38+0,5*13,38"F.4 SO 10 - převoz kamene na mezideponii a výzisk zpět			20,070			
8	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	6,690	293,00	1 960,17	CS ÚRS 2017 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7						
PSC		<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- ného 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: Naložení kamene (z původního opevnění) na mezideponii.						
VV		13,38*0,5"F.4 SO 10 - naložení kamene z výzisku na mezideponii			6,690			
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	316,00	1 516,80	CS ÚRS 2017 01
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 souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky 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 shybky 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.</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	109,00	22 734,13	CS ÚRS 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						

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodoteči 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 části 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 části A 01 tohoto katalogu, štětová 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 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 části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se

PSC

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	16,00	3 337,12	CS ÚRS 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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodoteči 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 části 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 části A 01 tohoto katalogu, štětová 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 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 části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se

PSC

12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	232,180	101,00	23 450,18	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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku 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 výkopku 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.

PSC

P

Poznámka k položce:

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	m3	18,810	216,00	4 062,96	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 uvedena 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

P

Poznámka k položce:

Naložení výkopku na mezideponii.

VV

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	69,00	1 297,89	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

PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přírodních 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.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Zpětný zásyp - zemina z výkopku</i>					
VV			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	485,00	94 361,60	
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				45 753,84	
16	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	7,920	5 777,00	45 753,84	CS ÚRS 2017 01
PP			Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i>					
VV			7,92"F.4 SO 10 - Základové zdivo - bezpečnostní přeliv			7,920		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				949 149,35	
17	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	11,790	6 987,00	82 376,73	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			<i>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.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: přelivná hrana, vtok. a výtok. čelo</i>					
VV			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	4 454,00	110 503,74	CS ÚRS 2017 01

	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37						
			Poznámka k souboru cen:□ 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 těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí 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 líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních						
			Poznámka k položce: základ vtok. a výtok. čela, obetonování rám. propusti						
	VV		24,81"F.4 SO 10 - Konstrukce z betonu C 30/37 celkem		24,810				
19	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	60,040	983,00		59 019,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 zřízení ploch rovinných						
			Poznámka k souboru cen:□ 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 .						
			Poznámka k položce: Bednění vtok. a výtok. čela, obetonování rám. propusti						
	VV		60,04"F.4 SO 10 - Bednění celkem		60,040				
20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	60,040	253,00		15 190,12	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 odstranění ploch rovinných						

Poznámka k souboru cen:□

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	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,506	39 906,00	20 192,44	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 jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 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 prostříhu.					
	VV		506/1000"D.6.3.2 - Výkaz svařovaných sítí		0,506			
22	K	348181121	Výroba mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně	m	14,160	7 500,00	106 200,00	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 výroba					
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 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 dočasných 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 kotvicího 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.					
	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	K	348181122	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně	m	14,160	4 500,00	63 720,00	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					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></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 kotvicího 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 lícované	m3	42,580	4 400,00	187 352,00	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 obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho jednostranně lícované					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>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>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		přezdění křidel 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	1 833,00	27 495,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště. 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 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) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spár pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejnici do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.</p>					

VV		5*2+5"D.6.3.1 - 2*5 ks původních rámu (vzvednout a opětovně uložit)+5 ks nových rámu			15,000				
27	M	M593854	rámový propustek IZM 200x100/99	kus	5,000	55 420,00	277 100,00		
PP			rámový propustek IZM 200x100/99						
VV			5"D.6.3.1		5,000				
D	4	Vodorovné konstrukce						91 820,27	
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	12,960	2 587,00	33 527,52	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			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 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			<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstvy pod přelivem, vtok. a výtok. čelem, 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	436,00	4 883,20	CS ÚRS 2017 01	
PP			Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 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.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva pod kamennou rovinaninou na vtoku						
VV			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	2 749,00	15 586,83	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			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 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			<i>Poznámka k položce:</i> podkladová deska pod rámovou propustí						
VV			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	Zához z lomového kamene z terénu hmotnost do 200 kg - kámen vlastní	m3	6,690	1 348,00	9 018,12		
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 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 zdí na sucho						
	VV		6,69"F.4 SO 10 - výzisk kamene z bourání zdiva na sucho (50%)			6,690			
32	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	12,990	1 348,00	17 510,52	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Zához 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 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.						
	P		Poznámka k položce: odpadní koryto						
	VV		19,68-6,69"F.4 SO10 - Zához z lom. kamene 80 - 200 kg			12,990			
33	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem	m3	3,360	2 788,00	9 367,68	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem						
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami 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 těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným 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 líc.						
	P		Poznámka k položce: na vtoku, tl. 0,3 m						
	VV		3,36"F.4 SO 10 - Kamenná rovnanina (do bet. lože)			3,360			
34	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	11,200	172,00	1 926,40	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce						
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami 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 těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným 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 líc.						
	VV		11,2"F.4 SO 10 - Kamenná rovnanina - plocha			11,200			

D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					7 085,50	
35	K	R6121311	Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zeminou	m2	19,150	370,00	7 085,50		
PP		Nátěr jílovým mlékem betonových částí na styku se zeminou							
P		Poznámka k položce: stěny obetonované propusti							
VV		19,15"F.4 SO 10 - Nátěr jílovým mlékem			19,150				
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					46 103,12	
36	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	8,800	931,00	8 192,80	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	t	0,016	41 895,00	670,32	CS ÚRS 2017 01	
PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm							
VV		15,6/1000"D.6.3.2 - Výkaz prutové výztuže			0,016				
38	K	AGR_10_1	Odstranění stávajícího dřevěného zábradlí (2 ks) včetně jeho likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000	13 965,00	13 965,00		
PP		Odstranění stávajícího dřevěného zábradlí (2 ks) včetně jeho likvidace dle platné legislativy							
VV		1"F.4 SO 10 - Odstranění dřev. zakrytí stáv. čel dl. 3,68 m			1,000				
39	K	AGR_10_2	Odstranění stávajícího dřevěného prahu včetně jeho likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000	23 275,00	23 275,00		
PP		Odstranění stávajícího dřevěného prahu včetně jeho likvidace dle platné legislativy							
VV		1"F.4 SO 10 - Odstranění stávajícího dřevěného prahu			1,000				
D		997	Přesun sutě					18 722,39	
40	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	50,329	372,00	18 722,39		
PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy							
D		998	Přesun hmot					39 842,90	
41	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	210,809	180,00	37 945,62	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	t	210,809	9,00	1 897,28	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:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 15

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2017

Zadavatel:

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

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

852 645,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	852 645,00	21,00%	179 055,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 031 700,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU 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:

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 852 645,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 852 645,00

09 - Ostatní náklady 270 770,00

A 02 - Projektová dokumentace - ostatní náklady 116 375,00

A 03 - Geodetické práce a vytýčení 139 650,00

A 01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady 325 850,00

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:

Datum: 17. 5. 2017
Projektant: HG partner s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 852 645,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 852 645,00

D		09	Ostatní náklady	270 770,00				
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	18 620,00	18 620,00	
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	46 550,00	46 550,00	
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	23 275,00	23 275,00	
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 pozbyly platnosti	soubor	1,000	18 620,00	18 620,00	
PP			Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti					
5	K	R 0993	Zajištění dopravně inženýrských opatření	soubor	1,000	27 930,00	27 930,00	
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	32 585,00	32 585,00	
PP			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					
P			<i>Poznámka k položce:</i> -					
7	K	R 0996	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	soubor	1,000	23 275,00	23 275,00	
PP			Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě					
8	K	R 0997	Povinná propagace a publicita OPŽP - dočasný billboard	kus	1,000	14 500,00	14 500,00	
PP			Povinná propagace a publicita OPŽP - dočasný billboard					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - 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	4 900,00	4 900,00	
PP			Povinná propagace a publicita OPŽP - trvalá pamětní deska					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - 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	13 965,00	13 965,00	
PP			Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty					
11	K	R0992	Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu	soubor	1,000	46 550,00	46 550,00	

PP	Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu								
D	A 02	Projektová dokumentace - ostatní náklady					116 375,00		
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	23 275,00	23 275,00		
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	13 965,00	13 965,00		
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	27 930,00	27 930,00		
PP	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	13 965,00	13 965,00		
PP	Zajištění zpracování manipulačního řádu po dokončení realizace jako podklad pro kolaudační řízení								
P	<i>Poznámka k položce: - včetně projednání</i>								
16	K	R025	Zpracování provozního řádu po dokončení realizace	kpl	1,000	13 965,00	13 965,00		
PP	Zpracování provozního řádu po dokončení realizace								
P	<i>Poznámka k položce: - včetně projednání</i>								
17	K	R026	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů	kpl	1,000	23 275,00	23 275,00		
PP	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů								
P	<i>Poznámka k položce: - včetně např. návrhu napojení drenáží - včetně plánu BOZP</i>								
D	A 03	Geodetické práce a vytyčení					139 650,00		
18	K	R 031	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	soubor	1,000	27 930,00	27 930,00		
PP	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu								
19	K	R 35	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000	111 720,00	111 720,00		
PP	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla, včetně vytyčení obvodu staveniště								
P	<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>								

D A 01

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

325 850,00

20	K	R 03000	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť, včetně veškerých energií pro provoz ZS	soubor	1,000	93 100,00	93 100,00	
----	---	---------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP

- 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 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 hluchnosti pané 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	186 200,00	186 200,00	
----	---	-------	---	--------	-------	------------	------------	--

PP

Zajištění obnovy příjezdových komunikací dotčených stavbou, v případě jejich porušení stavební dopravou - příjezdová komunikace III/0353 a místní nepevněná komunikace

22	K	R0115	Vyklizení a zpřístupnění všech pozemků dotčených stavbou a jejich uvedení do původního stavu po dokončení stavby	kpl	1,000	46 550,00	46 550,00	
----	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Vyklizení a zpřístupnění všech pozemků dotčených stavbou a jejich uvedení do původního stavu po dokončení stavby, např. demontáž a zpětná montáž elektrického ohradníku

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je členěn za základy Rekapitulace stavby a zálohek s názvem souboru prací pro jednotlivé objekty ve formátu KLSX. Každá ze zálohek přitom ježeb samostatně sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a souborů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace o identifikaci předmětů veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC, CZ, CZ-CPA, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a souborů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů a rekapitulace nabídkové ceny za jednotlivé soupravy prací. Ne získané údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupru prací pro daný objekt:

STA Stavební objekt pozemní
ING Stavební objekt inženýrský
PRO Průmyslný soubor
VON Vedlejší a ostatní náklady
OST Ostatní náklady
Soupr Soubor prací pro daný typ objektu

Soubor prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Křivý list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízovací náklady.

Křivý list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do CC, CZ, CZ-CPA, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita například stavění díly, křivý list, připojení k napájení a rekapitulaci nabídkové ceny.

Soubor prací obsahuje položky veřejných stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebních inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro soupis soupisu prací se zobrazuje následující informace:

PC Pohodové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ Položka: K - materiál, M - materiál, PP - prýpný papír, PC - pozemníka k souboru cen, P - pozemníka k položce, VV - výkaz výměr
Kód Kód položky
Popis Zkrácený popis položky
Množství Měrná jednotka položky
J.cena Jednotková cena položky. Zadáni může obsahovat namísto J.ceny slovo J.materiál a J.množství, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem Celková cena položky daná jako součet množství a J.ceny
Cena soustava Přidělené položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádkách může zobrazovat:

Prýpný papír položky
Pozemníka k souboru cen a pozemníka zadržovací
Výkaz výměr

Pokud je v tabulce výkaz výměr uvedený údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odraz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné metodiky pro zpracování.

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editoratorně pole jsou zryzanými řádky podbarvením, ostatní pole rozdělují v editaci a reamí být modifikovány.

Uchazeč je pro jednotlivé nabídky povinen vyplnit řádky podbarvené pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole Ing v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní údaje o inženýrské nákladě

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vyřízení nabídky

J.cena - jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

podat sestavy soupisu prací obsahuje pole J.cena, musí být všechny sato pole vyplněna nesouhlasí kladnými číslicemi

Pozemníka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisu prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisích prací obsahují pole:

J.materiál - jednotková cena materiálu
Uchazeč v v tomto případě je povinen vyplnit v sloupci pole J.materiál a pole J.množství nesouhlasí kladnými číslicemi. V případě, kdy položka neobsahuje žádné materiály je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případě, kdy položka neobsahuje žádné množství je aby pole J.množství bylo vyplněno nulou. Neří však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.množství byly v jedné položce vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Starba	A	Starba stavby	String	100
Miso	N	Miso stavby	String	50
Datum	A	Datum vyřazení exportu	Date	15
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Spatkový seznam pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IC	N	IC zadržovací zadání	String	20
IOC	N	IOC zadržovací zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant zadání	String	50
Pozemníka	N	Pozemníka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazby DPH u položek soupisu	eČísloBuh	20
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a souborů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Starba	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	100
Miso	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	Date	15
Zadavatel	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objekt, Soupis prací	A	Název objektu	String	100
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eČísloBuh	20

Křivý list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Starba	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	100
Objekt	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 100
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 100
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Spatkový seznam pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Miso	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Pozemníka	N	Pozemníka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazby DPH na položkách aktuálního soupisu	eČísloBuh	20
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Starba	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	100
Objekt	A	Kód a název objektu. Přibírá se z Křivého listu soupisu	String	20 + 100
Soupis	A	Kód a název objektu. Přibírá se z Křivého listu soupisu	String	20 + 100
Miso	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	Date	15
Zadavatel	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Posit	A	Kód dílu - název dílu ze soupisu	String	50
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	20 + 100

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Starba	A	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	100
Objekt	A	Kód a název objektu. Přibírá se z Křivého listu soupisu	String	20 + 100
Miso	N	Přibírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přibírá se z Křivého listu soupisu	Date	15
Zadavatel	N	Přibírá se z Křivého listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přibírá se z Křivého listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přibírá se z Křivého listu soupisu	String	50
PC	A	Pohodové číslo položky soupisu	Long	1
Typ	A	Typ položky soupisu	String	20
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	255
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	10
MJ	A	Měrná jednotka položky	Double	
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslená jako J.cena * Množství	Double	
Cena soustava	N	Zabírané položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Pozemníka položky ze soupisu	Memo	
opc	N	Pozemníka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Prýpný papír položky ze soupisu	Memo	
vh	N	Výkaz výměr (řádky výkaz výměr) ze soupisu	Text	Text: Double 20, 150
DPH	A	Sazba DPH ze soupisu	eČísloBuh	20
Právní	A	Právní položky ze soupisu	Double	
Sur	A	Sur položky ze soupisu	Double	
Ni	N	Normativní položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eČísloBuh	základní	Základní sazba DPH
	ušířný	ušířný sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přřmenená	Základní sazba DPH přřmenená
	ušíř. přřmenená	ušířná sazba DPH přřmenená
eČísloZnakový	STA	Stavební objekt
	PRO	Průmyslný soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eČísloPřiznaky	1	Položka typu MSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST