

INVESTOR: AOPK ČR	VYPRACOVAL: ING. VRÁNA, ING. VEJVALKOVÁ	KV+MV AQUA s.r.o. Dominova 2463/15 158 00 Praha 5	
KRAJ LIBERECKÝ	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: DOKSY U MÁCHOVA JEZERA		
AKCE: OPATŘENÍ V POVODÍ ROBEČSKÉHO POTOKA MÁCHOVO JEZERO – DOKESKÁ ZÁTOKA		DATUM:	8.2015
		STUPEŇ:	DUR A DPS
PŘÍLOHA: SOUPIS PRACÍ	MĚŘÍTKO:	Č.PŘÍLOHY: H	
		POČET A4:	38 A4

H. Soupis prací

1. SO 01 – Odbahnění Dokeské zátoky

• Mýcení křovin (prostupy)	702 m ²
• Kácení stromů (prostupy) - 100 až 300 mm	
jehličnaté	2 ks
listnaté	1 ks
• Seříznutí pařezů do 300 mm (prostupy)	4 ks
• Odstranění pařezů průměru do 100 mm - listnaté (paseka)	54 ks
• Odstranění pařezů průměru do 300 mm - jehličnaté (paseka)	165 ks
• Odstranění pařezů průměru do 300 mm - listnaté (paseka)	9 ks
• Odstranění pařezů průměru do 500 mm - jehličnaté (paseka)	104 ks
• Odvoz pařezů do vzdálenosti 17 km (Zahrádky u České Lípy)	332 ks
• Poplatek za uložení na skládku	332 ks
• Převedení vody potrubím DN 600	420 m
• Hrázka na vtoku do převodu vody	10,0 m ³
• Hrázka na výtoku převodu vody	15,0 m ³
• Průkop hrázky v pravém zavázání	
$2,00 \times 0,75 \times (3,6 + 7,0)/2 =$	7,95 m ³
• Těžení sedimentu s přehozením	17 650,0 m ³
• Úprava pláně dna zátoky	36 060,0 m ²
• Svahování v zářezech	
$688,0 \times 1,41 \times 0,75 =$	727,60 m ²
• Úprava plochy deponie (odstranění pařezů po smýcení lesa, urovnání povrchu a vytvoření příkopů a hrázek)	5 500 m ²

- Transfer mlžů a raků z vypuštěných částí obou vodních ploch
- Vodorovná doprava sedimentu do vzdálenosti 400 m
s uložením bez zhutnění 17 650,0 m³
- Vnitrostaveništní komunikace (zpevnění prostupů z břehu na dno zátoky, zpevnění dna nádrže, zpevnění nebo oprava přístupových komunikací)
- Dokumentace skutečného provedení stavby

2. SO 02 – Spodní výpusti

- Štětová stěna (Larsen III n) 26,0 m²
- Rozepření štětové stěny – 4 x 1,5 m 6,0 m
- Ohrázkování základové jámy 20,0 bm
- Čerpání vody 21 dní
- Výkop základové jámy, zemina tř.3
 $((2,7 + 4,5) + (4,5 + 6,3))/2 \times 0,9 + 1,98 =$ 13,32 m³
- Úprava pláně dna
 $4,5 \times 2,7 =$ 12,15 m²
- Obsyp okolo objektů se zhutněním
 $13,32 - 3,65 - 2,03 - 2,88 =$ 4,76 m³
- Makadam zrnitosti 63 - 125 mm se zhutněním
 $3,2 \times 1,5 \times 0,3 =$ 1,44 m³
- Lomový kámen (hmotnost 80 až 200 kg) – klín
 $4,5 \times 1,5 \times 0,6/2 =$ 2,03 m³
- Beton B30
 $3,2 \times 1,5 \times 0,6 =$ 2,88 m³
- Kari síť (oko 100x100 mm, drát 4 mm)
 $3,2 \times 1,5 \times 2 =$ 9,60 m²
- Bednění základu

1,5 x 2 =	3,00 m ²
• Ocelová pásnice 750 x 100 x 12 mm	8 ks
• Ocelový U profil U65, délka 2,0 m	8 ks
• Česlová stěna (viz výkres D.2.7c)	2 ks
• Požerák dřevěný dubový s poklopem – výška 2,00 m (materiál, montáž, uchycení do základu)	2 ks
• Vyříznutí otvoru pro potrubí s utěsněním	2 ks
• Záslepka potrubí DN 500 s otvory	2 ks
• Záslepka potrubí DN 500 bez otvorů	2 ks
• Potrubí plast DN 400	1,0 m

3. SO 03 - Oprava hrázky a průlehů

- Odkopávky (svah do Dokeské zátoky, průlehy)

$7,76 \times 5,90 + 20,00 \times 10,20 + 16,37 \times 10,60 +$ $+ 17,34 \times 9,65 + 16,06 \times 9,10 + 15,05 \times 6,15 +$ $+ 12,61 \times 6,75 + 21,53 \times 10,00 + 22,72 \times 9,65 +$ $+ 20,54 \times 9,60 + 19,85 \times 10,60 + 10,70 \times 5,70 =$	200,54 m ³
--	-----------------------
- Výkop rýhy, zemina tř.3 (stabilizační prahy)

$(9,15 + 9,55) \times 0,4 \times 0,5 =$	3,74 m ³
---	---------------------
- Úprava pláň dna (stabilizační prahy)

$6,84 \times 5,90 + 9,38 \times 10,20 + 10,60 \times 10,60 +$ $+ 5,50 \times 9,65 + 10,56 \times 9,10 + 4,18 \times 6,15 +$ $+ 19,10 \times 6,75 + 27,40 \times 10,00 + 21,23 \times 9,65 +$ $+ 25,82 \times 9,60 + 11,02 \times 10,60 + 11,69 \times 5,70 =$	163,33 m ²
---	-----------------------
- Svahování

$17,05 \times 5,90 + 37,03 \times 10,20 + 40,49 \times 10,60 +$ $+ 44,10 \times 9,65 + 38,58 \times 9,10 + 31,00 \times 6,15 +$ $+ 23,90 \times 6,75 + 42,60 \times 10,00 + 43,72 \times 9,65 +$ $+ 36,29 \times 9,60 + 48,76 \times 10,60 + 21,83 \times 5,70 =$	425,34 m ²
---	-----------------------
- Rozhrnutí vytěžené zeminy po dně Dokeské zátoky

$200,54 + 3,74 =$	204,28 m ³
-------------------	-----------------------

- Pohoz z lomového kamene hmotnosti 80 až 200 kg

$$(5,7 + 2,0) \times 11,0 \times 0,4 + (4,1 + 2,0) \times 11,0 \times 0,4 = 60,72 \text{ m}^3$$

- Doplnění pohozu lomovým kamenem, hmotnost jednotlivých kamenů 80 až 200 kg s urovnáním líce (svah směrem k Máchovu jezeru)

$$(20,06 \times 5,90 + 41,82 \times 10,2 + 49,82 \times 10,6 + 58,87 \times 9,65 + 49,14 \times 9,10 + 33,83 \times 6,15 + 32,40 \times 6,75 + 47,00 \times 10,00 + 50,18 \times 9,65 + 55,64 \times 9,60 + 55,12 \times 10,60 + 18,81 \times 5,70) \times 0,30 \times 0,20 + 116,2 \times 0,50 = 88,92 \text{ m}^3$$

- Opevnění svahu z lomového kamene, zrnitost 63 – 125 mm (svah do Dokeské zátoky)

$$13,46 \times 5,90 + 25,05 \times 10,20 + 28,68 \times 10,60 + 24,92 \times 9,65 + 29,52 \times 9,10 + 18,35 \times 6,15 + 37,25 \times 6,75 + 59,86 \times 10,00 + 51,55 \times 9,65 + 53,13 \times 9,60 + 34,75 \times 10,60 + 25,46 \times 5,70 = 401,99 \text{ m}^3$$

- Zdivo z lomového kamene na cementovou maltu

$$(9,15 + 9,55) \times 0,4 \times 0,5 = 3,74 \text{ m}^3$$

- Dlažba z lomového kamene na sucho (hmotnost kamenů 80 až 200 kg)

$$(8,2 \times 5,2 + 6,5 \times 4,2 + 17,86) \times 0,3 = 26,34 \text{ m}^3$$

- Oprava průkopu hrázky v pravém zavázání

$$2,00 \times 0,75 \times (3,6 + 7,0)/2 = 7,95 \text{ m}^3$$

- Dřevěný rošt – průlehy – fixace dlažby

- piloty dřevěné (dub), odkorněné, průměr 150 mm, délka 1,0 m	18 ks
- dřevěná kulatina (dub), odkorněná, průměr 150 mm, délka 3,5 m	6 ks
- dřevěná kulatina (dub), odkorněná, průměr 150 mm, délka 2,95 m	12 ks

4. SO 04 – Odvoz sedimentu

- Nakládání sedimentu na rozmetač na deponii u Dokeské zátoky

31 000 t

- Transport sedimentu na pozemky k uložení rozmetačem,
průměrná vzdálenost 10 km x 2 = 20 km, počet jízd
 $31\,000/8 = 3\,875$ jízd, 17 km po zpevněných
komunikacích, 3 km po nezpevněných komunikacích 31 000 t
 - Doprava strojů ze sídla firmy na místo aplikace 50 km
 - Rozprostření sedimentu do vrstvy 8 cm (rozmetačem) 31 000 t
 - Zaorání sedimentu (zajistí vlastník pozemků na základě
objednávky dodavatele stavby) 31,8 ha
 - Odběr a rozbor vzorku sedimentu pracovníkem
akreditované laboratoře z deponie u zátoky 1 vzorek
 - Uvedení plochy deponie do původního stavu
(zrušení hrázek, zahrnutí příkopů, orba pro zalesňování) 4 800 m²
 - Výsadba vegetace na ploše deponie (borovice lesní) 5 000 ks
 - Oprava poškozených komunikací (mezi deponií u Dokeské
zátoky a kempem Klůček a v katastrálním území obce
Korce)
- $350\text{ m} \times 3,0 + 6000\text{ m} \times 3,0 \times 0,10 =$ 2 850 m²

5. SO 05 – Vedlejší a ostatní náklady

- Zpevněná plocha pro provozní zařízení staveniště (p.č.2634/1) 72 m²
- Tabulky „Vstup na staveniště zakázán“ 12 ks
- Geodetické práce před zahájením stavby
- Geodetické práce při provádění stavby
- Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení
stavby, zanesení do katastrální mapy
- Ostatní náklady (norná stěna, sorbční had, skladovací kontejner,
měrná lať pro sledování hladiny dle povodňového plánu)
- Zřízení provozního zařízení staveniště
- Rozebrání, bourání a odvoz provozního zařízení staveniště

- Dopracování plánu BOZP na staveništi
- Ostatní inženýrská činnost
- Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby (náklady na doplnění Havarijního plánu stavby, náklady na doplnění Povodňového plánu stavby, fotografická dokumentace)
- Informační panel – finanční podpora OPŽP 1 ks *)
- Trvalá pamětní deska – finanční podpora OPŽP 1 ks *)

*) Součástí realizace je i zajištění zhotovení a umístění velkoplošného informačního panelu a trvalé pamětní desky dle podmínek Operačního programu životní prostředí v souladu s grafickým manuálem OPŽP (www.opzp.cz). Obsah panelu a jeho grafické zpracování bude odsouhlaseno předem se zástupcem investora, stejně jako umístění panelu na místě stavby.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01/2015

Stavba: Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

KSO:

Místo: Doksy u Máchova jezera

CC-CZ:

Datum: 22.06.2015

Zadavatel:

AOPK ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0.00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	0.00	0.00
DPH snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH

v

CZK

0.00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01/2015

Stavba: Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Místo: Doksy u Máchova jezera

Datum: 22.06.2015

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

0.00 0.00

01/2015/ 1	SO 01 - Odbahnění Dokeské zátoky	0.00	0.00	STA
01/2015/ 2	SO 02 - spodní výpusti	0.00	0.00	STA
01/2015/ 3	SO 03 - oprava hrázky a průlehů	0.00	0.00	STA
01/2015/ 4	SO 04 - odvoz sedimentu	0.00	0.00	STA
01/2015/ 5	SO 05 - VON (zařízení staveniště)	0.00	0.00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/1 - SO 01 - Odbahnění Dokeské zátoky

KSO:

Místo: Doksy u Máchova jezera

CC-CZ:

Datum: 22.06.2015

Zadavatel:

AOPK ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH			0.00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/1 - SO 01 - Odbahnění Dokeské zátoky

Místo:

Doksy u Máchova jezera

Datum:

22.06.2015

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

R - Vnitrostaveništní komunikace

0.00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt: 01/2015/1 - SO 01 - Odbahnění Dokeské zátoky

Místo: Doksy u Máchova jezera

Datum: 22.06.2015

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						0.00
D	1	Zemní práce						0.00
1	K	111101104	Odstranění rákosu	ha	0.070		0.00	CS ÚRS 2015 02
PP Odstranění travin a rákosu rákos ve vodě pro jakoukoliv plochu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se 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.								
PSC Poznámka k položce: Průlehy na pravém břehu - přístup od zátoky na deponii sedimentu - 2 x 7,0 x 50,0 m								
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	702.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -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 zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.								
PSC Poznámka k položce: mýcení křovin v pásích průlehů								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	111201401-R	Štěpkování křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	702.000		0.00	
	PP		Štěpkování odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		štěpkování křovin a stromů do 100 mm v pásech průlehů, materiál rozhrnout na místě					
4	K	111211112-R	Štěpkování jehličnatého klestu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	2.000		0.00	
	PP		Štěpkování větvi stromu se snášením na hromady jehličnatých v rovine nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		štěpkování větví pokácených stromů průměru do 300 mm, materiál ponechat na místě					
5	K	111211132-R2	Štěpkování listnatého klestu se snášením D přes 30 cm	kus	1.000		0.00	
	PP		Štěpkování listnatého klestu se snášením D přes 30 cm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		štěpkování větví pokácených stromů průměru do 300 mm, materiál ponechat na místě štěpkování větví pokácených stromů průměru do 300 mm, materiál ponechat na místě					
6	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Prostupy od na zátoky k deponii					
7	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Prostupy ode dna zátoky k deponii					
8	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	174.000		0.00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné 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.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění pařezů na deponii po vykácení stromů					
9	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	104.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné 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.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění pařezů na deponii po vykácení stromů					
10	K	112201201	Odřezání pařezů D do 300 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> Pařezy stromů kácených v rpostupech od dna zátoky k deponii					
	P							
11	K	112201202	Odřezání pařezů D do 500 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k položce:</i> Pařezy stromů kácených v rpostupech od dna zátoky k deponii					
	P							
12	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	420.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
13	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	17 650.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání částí vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sediment ze dna zátoky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17 650.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	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 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</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.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odvoz sedimentu na deponii</i>					
15	K	162301-R	Vodorovné přemístění pařezů na skládku odpadu včetně uložení a poplatku za uložení	ks	332.000		0.00	
	PP		Vodorovné přemístění pařezů na skládku odpadu včetně uložení a poplatku za uložení <i>Poznámka k položce:</i> vodorovné přemístění pařezů na skládku odpadu, uložení dle platné legislativy a poplatek za uložení					
	P							
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	17 650.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a prekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Sediment</i>					
17	K	171101112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) pod 0,9 mimo aktivní zónu	m3	112.500		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu <i>Poznámka k položce:</i> <i>Hrázky z materiálu odvodňovacích příkopů na deponii</i>					
	P							
18	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných	m3	17 650.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťněných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>uložení sedimentu na deponii</p>					
19	K	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění	m2	36 060.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		<p>Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních bez zhutnění</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Úprava dna zátoky po vytěžení sedimentu</p>					
20	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	727.600		0.00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 3. 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.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> úprava svahů zátoky po odtěžení sedimentu					
21	K	R	Provizorní hrázka na vtoku do potrubí převodu vody	m	15.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provizorní hrázka pro zajištění vtoku vody z Robečského potoka do potrubí DN 600 - převod vody během stavby					
22	K	R1	Prokopání hrázky v pravém zavázání	m3	7.950		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění zátky průkopu hrázky z lomového kamene, kámen ponechat na místě pro budoucí uzavření hrázky					
23	K	R4	Provizorní hrázka na výtoku vody z potrubí pro převod vody	m2	15.000		0.00	
D 998			Přesun hmot				0.00	
24	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností	t	7.379		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro jakýkoliv rozsah plochy a vzdálenosti.					
D R			Vnitrostaveništní komunikace				0.00	
25	K	R2	Zpevnění dna zátoky dřevěnými nebo ocelovými rohožemi	m2	3 600.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelovém nebo dřevěné rohože na neúnosné dno zátoky pro těžbu sedimentu					
26	K	R3	Zpevnění průlehů pro přístup od deponie na dno zátoky	m2	700.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zpevnění průlehů - přístup od dna zátoky na deponii pro transport sedimentu - 2 x 7,0 x 50,0 m					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
D 0			Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
27	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výkresy skutečného provedení stavby, lišící se od schválené projektové dokumentace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	R5	Transfer mlžů a raků během snížení hladiny vody v MJ	kpl	1.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/2 - SO 02 - spodní výpusti

KSO:

Místo: Doksy u Máchova jezera

CC-CZ:

Datum: 22.06.2015

Zadavatel:

AOPK ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0.00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/2 - SO 02 - spodní výpusti

Místo:

Doksy u Máchova jezera

Datum:

22.06.2015

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce

0.00

2 - Zakládání

0.00

4 - Vodorovné konstrukce

0.00

800-2 - Zvláštní zakládání

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt: 01/2015/2 - SO 02 - spodní výpusti

Místo: Doksy u Máchova jezera

Datum: 22.06.2015

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						0.00
1	K	R3	Záslepka plastová DN 500 plná - dodávka a montáž	ks	2.000		0.00	

P

Poznámka k položce:
Záslepka odpadních potrubí požeráků ze strany Dokeské zátoky

2	K	R4	Záslepka plastová DN 500 děrovaná - dodávka a montáž	ks	2.000		0.00	
---	---	----	--	----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
Uzavření odpadních potrubí od požeráků ze strany Dokeské zátoky - pro vypouštění vody

D	1	Zemní práce						0.00
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Čerpání vody ze stavební jámy pro základ požerdků po dobu stavby								
4	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13.320		0.00	CS ÚRS 2015 02
PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3								
6	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	12.150		0.00	CS ÚRS 2015 02
PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
P Poznámka k položce: Urovnání dna základové jámy								
7	K	R.1	Provizorní hrázka okolo stavební jámy	m	15.000		0.00	
P Poznámka k položce: Provizorní hrázka okolo stavební jámy pro základ požerdků								
D	2	Zakládání						0.00
8	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	1.440		0.00	CS ÚRS 2015 02
PP Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-..... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podsyp pod základovou desku požeráků</i>					
9	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	2.880		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
10	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Bednění základové desky požeráků</i>					
11	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
12	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0.145		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výztuž základové desky požeráků při horním a dolním lici desky</i>					
13	K	R	Požerák dřevěný dubový	ks	2.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Požerák dle výkresu D.23.7a a D.2.7b z dubových hoblovaných fošen včetně příslušenství a montáže</i>					
14	K	R1	Česlová stěna	ks	2.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Česlová stěna na vtok do odpadního potrubí dle výkresu D.2.7c, výroba a montáž</i>					
15	M	MR2	Ocelový profil U65	m	16.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vodící drážky pro důlže požeráků včetně montáže</i>					
16	M	MR3	Ocelová pásnice 100/12 mm	m	6.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kotevní ocelová pásnice dle výkresu D.2.7a a D.2.7b - dodávka a montáž</i>					
D	4		Vodorovné konstrukce				0.00	
17	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	2.030		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Klín z lomového kamene pod vyústěním odpadního potrubí od požeráků</i>					
18	M	286148050	trubka kanalizační SN10 X-STREAM PP potrubí DN 400/6m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin korugované potrubí SN10 X-STREAM potrubí s hrdlem - cena včetně těsnění PP potrubí DN 400/6m					
	P		<i>Poznámka k položce: prodloužení svislých odboček odpadního potrubí DN 400 - 2 x 0,5 m</i>					
	D	800-2	Zvláštní zakládání				0.00	
19	K	231 94-2212	Příčné řezání ocelových štětovnic beraněných	ks	26.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce: odřiznutí přesahu štětovnic po vybetonování základu pod požeráky</i>					
20	K	231 94-3111	Stěny beraněné z ocelových štětovnic do 10 m - nastražení	m2	26.000		0.00	
21	K	231 94-3211	Stěna beraněná z ocelových štětovnic - zabíranění na délku do 4 m	m2	26.000		0.00	
22	M	MMR4	Štětovnice Larsen III n	t	4.043		0.00	
23	K	R2	Rozepření štětových stěn kulatinou	ks	4.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/3 - SO 03 - oprava hrázky a průlehů

KSO:

Místo: Doksy u Máchova jezera

CC-CZ:

Datum: 22.06.2015

Zadavatel:

AOPK ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0.00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/3 - SO 03 - oprava hrázky a průlehů

Místo:

Doksy u Máchova jezera

Datum: 22.06.2015

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce

0.00

2 - Zakládání

0.00

4 - Vodorovné konstrukce

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/3 - SO 03 - oprava hrázky a průlehů

Místo: Doksy u Máchova jezera

Datum: 22.06.2015

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0.00	
1	K	R	Obnovení hrázy v místě průkopu	m3	7.950		0.00	

P

Poznámka k položce:

Obnovení hrázky v místě průkope - lomový kámen, geotextilie, zemina hutněná z výkopu základů pro požeráky,

D	1		Zemní práce				0.00	
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	200.540		0.00	CS ÚRS 2015 02

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

P

Poznámka k položce:

Odkopání zeminy v místech průlehů a na návodní straně (ze strany Dokeské zátoky)

3	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3.740		0.00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			Poznámka k položce: Rýha pro stabilizační prahy v průlezech					
4	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	204.280		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4					
	P		Poznámka k položce: Přehpzení vytěžené zeminy z paty hrázky a průlehů na dno Dokeské zátoky (podél paty hrázky)					
5	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	425.340		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
			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.					
	P		Poznámka k položce: Svahování lince hrázky pod pohož LK směrem do Dokeské zátoky					
	D	2	Zakládání				0.00	
6	K	274214211	Základové pasy z lomového kamene objemu nad 3 m3	m3	3.740		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce z lomového kamene upraveného, nelicovaného pasy na maltu MC 10, objemu přes 3 m3					
	P		Poznámka k položce: Stabilizační prahy na koruně průlehů					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0.00	
7	K	457979113	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10° 10 skob na 10 m2	m2	90.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu do 10 st., při počtu skob na 10 m2 plochy přes 8 do 10 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen - 1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.</p>					
8	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	149.640		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		<p>Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenu do 200 kg</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>"Zához z LK po přepadovou plochu průlehů směrem do Máchova jezera</p>					
	PSC							
	P							
9	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	149.640		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		<p>Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
	PSC							
	P							
10	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	432.810		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		<p>Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Doplnění pohozu svahu směrem do Máchova jezera, pohoz svahu do Dokeské zátoky</p>					
	PSC							
	P							
11	K	465511327	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 300 mm	m2	87.800		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		<p>Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dlažba na sucho - přetivná plocha průlehů</p>					
	PSC							
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	467951120-R	Rám dřevěný pod dlažbu - materiál, dodávka, montáž	m	60.000		0.00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Rám pod dlažbu na průlezích, z pilot odkorněných dubových, průměru 150 mm, délka 1,0 m a kulatiny odkorněné dubové, průměru 150 mm (viz výkres D.2.4 a D.2.5)</p>								
D 998 Přesun hmot							0.00	
13	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	1 320.965		0.00	CS ÚRS 2015 02
<p>PP</p> <p>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.</p>								
PSC								
14	K	998312093	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 500 m	t	1 320.965		0.00	CS ÚRS 2015 02
<p>PP</p> <p>Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.</p>								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/4 - SO 04 - odvoz sedimentu

KSO:

Místo: Doksy u Máchova jezera

CC-CZ:

Datum: 22.06.2015

Zadavatel:

AOPK ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/4 - SO 04 - odvoz sedimentu

Místo:

Doksy u Máchova jezera

Datum: 22.06.2015

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce

0.00

5 - Komunikace pozemní

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/4 - SO 04 - odvoz sedimentu

Místo: Doksy u Máchova jezera

Datum: 22.06.2015

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 1 Zemní práce 0.00

1	K	181006119	Rozprostření zemin tl vrstvy do 1,0 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	150.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,70 do 1,00 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zahrnutí odvodňovacích příkopů na deponii po odvozu sedimentu</i>					
2	K	183408211	Orba střední na plochách nad 1 ha v půdě lehké	ha	31.770		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Orba na plochách jednotlivě přes 1 ha střední, na hloubku od 180 do 250 mm, v půdě lehké					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zaorání sedimentu na pozemcích ZPF (zajistí vlastník pozemků na základě objednávky dodavatele stavby)</i>					
3	K	183408251	Orba střední na plochách do 1 ha v půdě lehké	ha	0.480		0.00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Orba na plochách jednotlivě do 1 ha střední, na hloubku od 180 do 250 mm, v půdě lehké					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Orba pro zalesňování na deponii před výsadbou</i>					
4	K	184353132.R	Výsadba sazenic lesních dřevin jehličnatých sázecím strojem v řadě do 100 kusů v zemině tř 2	ha	0.480		0.00	
	PP		Výsadba sazenic lesních dřevin jehličnatých sázecím strojem prostokořených nebo obalovaných, v řadě přes 60 do 100 ks, v zemině tř. 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Výsadba 5000 ks borovice lesní dle dispozic vlastníka pozemku (Lesy ČR)</i>					
5	K	R	Rozbor sedimentu před odvozem na ZPF	ks	1.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozbor sedimentu před odvozem na pozemky ZPF u akreditované laboratoře</i>					
6	K	R1	Doprava sedimentu z deponie na pozemky po zpevněných komunikacích	km	65 875.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Doprava sedimentu rozmetači po asfaltových silnicích od místa deponie u Dokeské zátoky k místu sjezdu na pozemky prné půdy - 17 km					
	VV		1*65875 'Přepočtené koeficientem množství		65 875.000			
7	K	R2	Doprava sedimentu z deponie na pozemky po nezpevněných komunikacích	km	11 625.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Doprava sedimentu po pozemcích orné půdy rozmetači - 3 km					
	VV		1000*11,625 'Přepočtené koeficientem množství		11 625.000			
8	K	R3	Naložení sedimentu na rozmetače z deponie	t	31 000.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Naložení sedimentu na rozmetače z deponie u Dokeské zátoky					
9	K	R4	Rozmetání sedimentu po pozemcích ve vrstvě 8 cm	t	31 000.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Rozmetání sedimentu na pozemcích ZPF					
10	K	R5	Doprava strojů na místo aplikace sedimentu	ks	1.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Doprava strojů (jednorázová) z místa firmy na místo aplikace sedimentu na pozemky ZPF (49 km)					
	D	5	Komunikace pozemní				0.00	
11	K	564761111	Kryt z kameniva drceného vel. 32-63 mm tl.20 cm po zhutnění (oprava cesty délka 350 m)	m2	2 850.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Oprava asfaltových vozovek po ukončení dopravy sedimentu - 350 x 3 = 1050 m2 od deponie ke kempu Klůček a 6000 x 3 x 0,1 = 1800 m2 v k.ú.Korce					
12	K	573111113	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního 1,5 kg/m2 (oprava cesty)	m2	2 850.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Oprava asfaltových vozovek po ukončení dopravy sedimentu - 350 x 3 = 1050 m2 od deponie ke kempu Klůček a 6000 x 3 x 0,1 = 1800 m2 v k.ú.Korce					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
13	K	938909311	Odstranění bláta nebo hlinitého nánosů s povrchu krytu živичného	m2	270 000.000		0.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/5 - SO 05 - VON (zařízení staveniště)

KSO:

Místo: Doksy u Máchova jezera

CC-CZ:

Datum: 22.06.2015

Zadavatel:

AOPK ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0.00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/5 - SO 05 - VON (zařízení staveniště)

Místo:

Doksy u Máchova jezera

Datum:

22.06.2015

Zadavatel:

AOPK ČR

Projektant:

KVMV AQUA spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0.00

HSV - Zařízení staveniště

0.00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0.00

VRN9 - Ostatní náklady

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opatření v povodí Robečského potoka - Máchovo jezero - Dokeská zátoka

Objekt:

01/2015/5 - SO 05 - VON (zařízení staveniště)

Místo: Doksy u Máchova jezera

Datum: 22.06.2015

Zadavatel: AOPK ČR

Projektant: KVMV AQUA spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D	HSV	Zařízení staveniště						0.00
1	K	584121-R4	Demontáž a odvoz panelů včetně podkladní vrstvy	m2	72.000		0.00	
	PP	Demontáž a odvoz panelů včetně podkladní vrstvy						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> zpevněná plocha pro zařízení staveniště						
2	K	5938113-R4	Pronájem a opotřebení panelů, panely silniční IZD 200/100/15 v majetku zhotovitele	ks	24.000		0.00	
	PP	Pronájem a opotřebení panelů, panely silniční IZD 200/100/15 v majetku zhotovitele						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> zpevněná plocha pro zařízení staveniště						
3	K	564561114	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl.230 mm	m2	72.000		0.00	
	PP	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl.230 mm						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> zpevněná plocha pro zařízení staveniště						
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0.00
D	0	Vedlejší rozpočtové náklady						0.00
4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
	PP	Provozní zařízení staveniště, vybavení staveniště náklady na stavební buňky						
5	K	032603000	Ostatní náklady	Kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
	P	<i>Poznámka k položce:</i> normální stěna sorbční had skladovací kontejner měrná lát' dle Povodňového plánu						
6	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	12.000		0.00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	P		<i>Poznámka k položce: označení stavby, zajištění tabulky o povolení stavby - dočasné označení pro dobu stavby, výjezd ze stavby na veřejné komunikace</i>					
7	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zrušení provozního zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz					
8	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: doplnění plánu BOZP, jeho realizace</i>					
9	K	042603000	Ostatní inženýrská činnost	Kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost posudky ostatní					
	P		<i>Poznámka k položce: veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu, zajištění všech rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (např. stavební povolení pro zařízení staveniště)</i>					
10	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na doplnění Havarijního plánu stavby Náklady na doplnění Povodňového plánu atvby Zpracování technologických postupů a plánů kontrol Fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou výstavbou zakryty, včetně popisu fotografií datem pořízení a odevzdání investorovi na CD</i>					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0.00	
12	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
13	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
14	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
D	VRN9		Ostatní náklady				0.00	
15	K	R	Výroba a umístění informační tabule o stavbě	ks	1.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce: velkoplošný informační panel dle podmínek Operačního programu životní prostředí v souladu s grafickým manuálem OPŽP (www.opzp.cz), Obsah panelu a jeho grafické zpracování bude dodáno investorem</i>					
16	K	R1	Výroba a umístění trvalé pamětní desky	ks	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: trvalá pamětní deska dle podmínek Operačního programu životní prostředí v souladu s grafickým manuálem OPŽP (www.opzp.cz), Obsah panelu a jeho grafické zpracování bude dodáno investorem</i>					