

R05	11.2017	s pozemkem 1474/15
R04	10.2017	omezení rozsahu stavby z důvodu majetkových
R01	05.2017	Úprava návrhu dle zápisu z jednání ze dne 7.4.2017
Rev. č.	Datum	Stručný popis změn

 <b>Národního odboje 147, 664 41 Troubsko</b>				<b>KANCELÁŘ :</b> <b>VHS ATELIER, s.r.o</b> Palackého tř. 12 612 00 Brno Tel: 541 426 018 E-mail: svestka@vhsatelier.cz					
Vypracoval: Ing. J. Švestka		Zodp. projektant: Ing. J. Švestka		Hl. ing. projektu: Ing. J. Švestka		Tech. kontrola: Ing. J. Švestka		Tel: 541 426 018 E-mail: svestka@vhsatelier.cz	
Investor: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno				Číslo zakázky:		.			
Objednatel: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno				Formát:		A4			
Akce: Doubravka, optimalizace koryta v intravilánu obce Úsov, ř.km. 3,118 - 5,176				Datum:		8/2016			
				Stupeň:		DSP			
				Soubor:		00_DESKY_DOUBRAVKA_R04.dwg			
Příloha: Neoceněný výkaz výměr				Měřítko: -		Č. přílohy: H			

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Povodi-01  
Stavba: Doubravka

KSO:  
Místo: CC-CZ: 24.09.2016  
Datum:

Zadavatel: IČ: DIČ:  
Povodí Moravy

Uchazeč: IČ: DIČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: Povodi-01

Stavba: Doubravka

Místo: Datum: 24.09.2016

Zadavatel: Povodí Moravy Projektant: Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem

SO99_R0		0.00	0.00	
4_VRN_D	Doubravka	0.00	0.00	STA
oubr				
01.1 -				
R04	Doubravka - oprava	0.00	0.00	STA
01.2_R05				
_s_1474_	Doubravka - investice	0.00	0.00	STA
15				

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Doubravka  
Objekt:

SO99\_R04\_VRN\_Doubr - Doubravka

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
Povodí Moravy  
  
Uchazeč:  
  
Projektant:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 24.09.2016  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Doubravka

Objekt:

S099\_R04\_VRN\_Doubr - Doubravka

Místo:

Datum: 24.09.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy

Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN5 - Finanční náklady

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Doubravka

Objekt:

S099\_R04\_VRN\_Doubr - Doubravka

Místo:

Zadavatel:

Povodí Moravy

Uchazeč:

Datum:

24.09.2016

Projektant:

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 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

0.00

1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	...	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
2	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01

VV

1

1.000

3	K	PC334	Geodetické zaměření skutečného stavu	kpl	1.000		0.00	
4	K	PC335	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1.000		0.00	

D VRN3

Zařízení staveniště

0.00

6	K	031203000	Zařízení staveniště související (přípravné) práce terénní úpravy pro zařízení staveniště	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
7	K	033002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení na inženýrské sítě	...	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
8	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	...	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
9	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
10	K	039103000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	039203000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
D VRN5 Finanční náklady 0.00								
13	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
14	K	PC320	Slovení ryb	kpl	1.000		0.00	
15	K	PC322	Čištění komunikací	kpl	1.000		0.00	
16	K	035103001	Zařízení staveniště pronájem ploch	kpl	1.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
VV					1.000			
17	K	051103000	Finanční náklady pojistné pojištění proti vlivu vyšší moci	...	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
18	K	011103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum bez rozlišení	...	1.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
VV					1.000			
"Rozbod směsného vzorku zeminy ovážené na skládku" 1								

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Doubravka

Objekt:

01.1 - R04 - Doubravka - oprava

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.09.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

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



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Doubravka

Objekt:

01.1 - R04 - Doubravka - oprava

Místo:

Datum: 24.09.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy

Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Doubravka

Objekt:

01.1 - R04 - Doubravka - oprava

Místo:

Zadavatel: Povodí Moravy

Uchazeč:

Datum: 24.09.2016

Projektant:

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	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	30.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz. Situace stavby C.5"					
	W		30		30.000			
	W	F03	Součet		30.000			

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	30.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz. Situace stavby C.5"					
	W		F03		30.000			

3	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	45.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz. Situace stavby C.5"					
	W	F04	45		45.000			

4	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	45.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		F04		45.000			

5	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	45.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
6	K	PC102	Poplatek za uložení na skládku SUEZ Němčice	t	19.035		0.00	
	W		45*0,423		19.035			
	W				0.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					0.000			
W			Součet		19.035			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	600.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
9	K	131103102	Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudržných	m3	97.500		0.00	CS ÚRS 2017 01
W			"odstranění nánosů pod mostem km 0,512 - 0,542 - 30m "30*5,2*0,5		78.000			
W			"odstranění nánosů na začátku zatrubnění u mostu km 1,163"10*3,9*0,5		19.500			
W			Součet		97.500			
10	K	129203101.R	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 hornině tř. 3	m3	1 547.000		0.00	
W			"viz. výkr. D3.1 až D3.3 - Příčné řezy a D.7 - Výkaz kubatur"		1 547.000			
W			1547		1 547.000			
W		F01	Součet					
11	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	1 644.500		0.00	CS ÚRS 2016 01
W			"viz. výkr. D3.1 až D3.3 - Příčné řezy a D.7 - Výkaz kubatur"		1 547.000			
W			F01		0.000			
W			97.500"ruční výkop pod mosty"		97.500			
W					0.000			
W		F05	Součet		1 644.500			
12	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	37 823.500		0.00	CS ÚRS 2016 01
W			F05*(33,0-10,0 "km")		37 823.500			
13	M	PC01	Poplatek za uložení nánosů z koryta na skládku	t	2 910.765		0.00	
W			F05*1,770		2 910.765			
14	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	4 580.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W			"viz. výkr. D3.1 až D3.3 - Příčné řezy a D.7 - Výkaz kubatur"		4 580.000			
W			4580		4 580.000			
W		F02	Součet					
15	K	181301101	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	5 459.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
W			5459"Rozprostření ornice"		5 459.000			

PČ Typ		Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
16	K	181451312	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2		m2	5 459,000		0.00		CS ÚRS 2016 01	
		W	"viz. výkr. D3.1 až D3.3 - Příčné řezy a D.7 - Výkaz kubatur"								
		W	F06			5 459,000					
17	M	005724740	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)		kg	54.590		0.00		CS ÚRS 2016 01	
		W	F06*0,01 "kg/m2"			54.590					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					0.00			
D	998		Přesun hmot					0.00			
18	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m		t	0.064		0.00		CS ÚRS 2016 01	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Doubravka

Objekt:

01.2\_R05\_s\_1474\_15 - Doubravka - investice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.09.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Doubravka

Objekt:

01.2\_R05\_s\_1474\_15 - Doubravka - investice

Místo:

Datum: 24.09.2016

Zadavatel:

Povodí Moravy

Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0.00
998 - Přesun hmot	0.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Doubravka

Objekt:

01.2\_R05\_s\_1474\_15 - Doubravka - investice

Místo:

Zadavatel:

Povodí Moravy

Uchazeč:

Datum:

24.09.2016

Projektant:

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	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	700.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	2 000.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	100.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
4	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	100.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
5	K	171103101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	231.000		0.00	CS ÚRS 2016 01

W "viz. výkr. D.7 - Výkaz kubatur"

W 21 "ks" \* 11,0 "m3" "provizorní hrázka pro převádění průtoků cca a´ 100 m/ks"

W F7 Součet

231.000

231.000

6	K	124103101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3	m3	231.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

W "viz. výkr. D.7 - Výkaz kubatur"

W F7

231.000

7	K	124203102	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 144.170		0.00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

W "viz. výkr. D.3.1 až D3.3 a D.7 - Výkaz kubatur"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			8,3"výkop pro spádový stupeň"		8.300			
W			79,2"výkopy pro stabilizační prahy"		79.200			
W			29,67"výkop u 1474_15"		29.670			
W			1027"výkopy v korytě"		1 027.000			
W	F1		Součet		1 144.170			
8	K	129203101	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 hornině tř. 3	m3	8.500		0.00	CS ÚRS 2016 01
W			8,50 "spádový stupeň - viz. výkr. Č. C.5.1 až C.5.3"		8.500			
9	K	162301101	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	m3	2 174.000		0.00	
W			"viz. výkr. , D.7 - Výkaz kubatur"					
W			F7 "provizorní zemní hrázky"		231.000			
W			"viz. výkr. , D.7 - Výkaz kubatur"					
W			856 "hutněný násyp - viz oprava"		856.000			
W	F_	mezisoučet			1 087.000			
W			2* F_ mezisoučet "tam a zpět"		2 174.000			
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 098.250		0.00	CS ÚRS 2016 01
W			231"materiál provizorních hrázek"		231.000			
W			F8		867.250			
W			Součet		1 098.250			
11	K	162301101_a	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	m3	286.000		0.00	
W			"viz. výkr. , D.7 - Výkaz kubatur"					
W			11 "provizorní zemní hrázky"		11.000			
W			"viz. výkr. , D.7 - Výkaz kubatur"					
W			1027 "vytěžená zemina - investice"		1 027.000			
W			8,3+8,5"výkop pro spádový stupeň"		16.800			
W			79,2"výkop pro stabilizační prahy"		79.200			
W			8"degradované zdivo - odvoz na skládku"		8.000			
W			-856 "hutněný násyp - viz oprava"		-856.000			
W	F113		Součet		286.000			
12	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6 578.000		0.00	CS ÚRS 2016 01
W			F113*(33,0-10,0 "km")		6 578.000			
13	M	PC01	Poplatek za uložení nánosů z koryta na skládku	t	506.220		0.00	
W			f113*1,770		506.220			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171101102	útozemí sypaniny do násypu s rozproštěním sypaniny ve vrstevnaté a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předešlou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	867.250		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz. výkr. D.3.1 až D3.3 a D.7 - Výkaz kubatur"					
	W		856 "zemina do koryta"		856.000			
	W		11,25 "spádový stupeň - viz. výkr. č. C.5.1 až C.5.3"		11.250			
	W	F8	Součet		867.250			
15	K	182101101	Svahování trvalých svaňů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 297.500		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz. výkr. D.3.1 až D3.3 a D.7 - Výkaz kubatur"					
	W		1290 "svahování bermy"		1 290.000			
	W		7,50 "spádový stupeň - viz. výkr. č. C.5"		7.500			
	W	F6	Součet		1 297.500			
16	K	181301101	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	7.500		0.00	CS ÚRS 2017 01
	W		7,5"Rozproštění ornice u spádového stupně"		7.500			
	W	f114	Součet		7.500			
17	K	181451312	Založení travníku strojně výše uvedeným výtahem v celkové ploše na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	7.500		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz. výkr. D.3.1 až D3.3 a D.7 - Výkaz kubatur"					
	W		f114		7.500			
	W	F111	Součet		7.500			
18	M	005724740	Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)	kg	0.075		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		f111*0,01 "kg/m2"		0.075			
36	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,30 do 0,50 m3	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
	W		8"pro náhradní výsadbu"		8.000			
37	K	184102116	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
38	M	026R_504150	Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 250 - 300 cm, ZB	kus	4.000		0.00	
39	M	026R_504820	Vrba jíva (Salix caprea) 300 - 350 cm, ZB	kus	3.000		0.00	
40	M	026R_02650	Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 250 - 300 cm, ZB	kus	1.000		0.00	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0.00	
19	K	321311115	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 25/30	m3	16.250		0.00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz. výkr. č. C.5.1 až C.5.3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	321351010	0,85 "sanace nátrže km 0,003"	m2	0.850		0.00	CS ÚRS 2017 01
			1,40 "spádový stupeň"		1.400			
			14 "sanace pravobřežní kaverny"		14.000			
			Součet		16.250			
			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		44.000			
21	K	321352010	"sanace nátrže km 0,003"1*2	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
			"sanace provobřežní kaverny"28*1,5		42.000			
			Součet		44.000			
			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		44.000			
			"sanace nátrže km 0,003"1*2		2.000			
22	K	PC101	"sanace provobřežní kaverny"28*1,5	kpl	42.000		0.00	
			Součet		44.000			
			Navázání opevnění na stávající zdivo mostu		1.000			
D 4 Vodorovné konstrukce 0.00								
23	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	58.999		0.00	
			"viz. výkr. č. C.5.1 až C.5.3"		19.000			
			19,0 "sanace nátrže km 0,003"		23.333			
			35,0*2/3 "spádový stupeň"		3.333			
			10,0*1/3 "doplnění dlažby u mostu km 1,060"		4.000			
			12,0*1/3 "doplnění dlažby u mostu km 1,100"		4.667			
			14,0*1/3 "doplnění dlažby u mostu km 1,145"		2.333			
			7,0*1/3 "doplnění dlažby u mostu km 1,270"		2.333			
			7,0*1/3 "doplnění dlažby u mostu km 1,931"		58.999			
			Součet		42.333			
24	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	42.333		0.00	CS ÚRS 2016 01
			"viz. výkr. č. C.5.1 až C.5.3 a D.7 - Výkaz výměr"		19.000			
			19,0 "sanace nátrže km 0,003"		23.333			
			35,0*2/3 "spádový stupeň km 0,712"		42.333			
			Součet					
25	K	465513217	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	16.666		0.00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"viz. výkr. č. D.7 - Výkaz výměr"					
W			10,0*1/3 "dlažba u mostu km 1,060 - doplnění"		3.333			
W			12,0*1/3 "dlažba u mostu km 1,100 - doplnění"		4.000			
W			14,0*1/3 "dlažba u mostu km 1,145 - doplnění"		4.667			
W			7,0*1/3 "dlažba u mostu km 1,270 - doplnění"		2.333			
W			7,0*1/3 "dlažba u mostu km 1,931 - doplnění"		2.333			
W			Součet		16.666			
26	K	4612111	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	929.840		0.00	CS ÚRS 2016 01
W			"viz. výkr. č. D.7 - Výkaz výměr"					
W			37,84"patka u 1474/15"		37.840			
W			892"kamenná patka - z rovnaniny"		892.000			
W			Součet		929.840			
27	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	440.200		0.00	CS ÚRS 2016 01
W			79,2"stabilizační pasy"		79.200			
W			18"zához spádového stupně"		18.000			
W			"viz. D.6 - Výkaz výměr"					
W			343"záhozová patka"		343.000			
W		F112	Součet		440.200			
28	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	559.860		0.00	CS ÚRS 2016 01
W			79,2/0,8"urovnání líc stabilizačních pasů"		99.000			
W			442,86"urovnání líc záhozových patek"		442.860			
W			18"urovnání líc u spádového stupně"		18.000			
W			Součet		559.860			
29	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	201.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
W					0.000			
W			201"opevnění břehu u zaústění bezejmenné vodoteče"		201.000			
30	K	46451111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	313.500		0.00	CS ÚRS 2016 01
W			"viz. výkr. č. D.6- Výkaz výměr"					
W			414*1/2"pohoz dna"		207.000			
W			"viz. výkr. č. D.6 - Výkaz výměr"					
W			4,5*10*0,80*0,30 "zavazovací kamenný práh - 10 ks"		10.800			
W			80,3"lože pro rovnaninu tl. 0,1m"		80.300			
W			15,4"pohoz u 1474_15"		15.400			
W			Součet		313.500			
31	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene pro balvanité skluzy kamene hmotnosti jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m3	19.000		0.00	CS ÚRS 2016 01

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
32	K	120901113	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 zdiiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	3.750		0.00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. výkr. č. D.7 - Výkaz výměr"					
	W		2,0 "m2" * 0,25 "m" "most km 1,060"		0.500			
	W		4,0 "m2" * 0,25 "m" "most km 1,100"		1.000			
	W		4,0 "m2" * 0,25 "m" "most km 1,145"		1.000			
	W		4,0 "m2" * 0,25 "m" "most km 1,270"		1.000			
	W		1,0 "m2" * 0,25 "m" "most km 1,931"		0.250			
	W		Součet		3.750			
33	K	120901121	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	m3	8.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
	W		8"vybourání degradovaných částí pravobřežní zdi"		8.000			
D 998			Přesun hmot				0.00	
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	4 005.107		0.00	CS ÚRS 2016 01

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

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

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, 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 (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

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

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	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 soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
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	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
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
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST