

DODATEK č. 3

ke smlouvě o dílo č.: 12/IO/956297,417780/2018/6,75
název akce: Doubický potok, ř.km 4,320 – 4,650, Doubice
uzavřené dne: 14.3.2018

Lesy České republiky, s. p.

Přemyslova 1106/19 , Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

zapsán v OR u KS Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupený na základě pověření dle Podpisového řádu č. 19/2015:

██████████, vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře v Teplicích,

Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, telefon +██████████

bankovní spojení: ██████████

číslo účtu: ██████████

(dále jen „objednatel“)

a

V&J Stavební a.s.

IČO: 28002474

DIČ: CZ28002474

zapsán v obchodním rejstříku vedeném v o.r.,v Plzni oddíl B vložka 1397

sídlo: Jetenovice 48, Horažďovice 341 01

statutární orgán: ██████████, předseda představenstva

zastoupený: ██████████, předseda představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: ██████████

č. telefonu: ██████████, e-mail: ██████████

bankovní spojení: ██████████

číslo účtu: ██████████

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tento

Dodatek č. 3

I.

Na základě dohody smluvních stran provede zhotovitel pro objednatele práce dle výše uvedené smlouvy o dílo, jejímž předmětem je provedení na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Doubický potok, ř.km 4,320 – 4,650, Doubice“.

Celková cena za řádně zhotovené dílo po započtení víceprací a méněprací činí **2 951 450,81 Kč bez DPH.**

II.

SO 04 – vícepráce

V průběhu realizace stavebních prací byla zjištěna absence základového zdiva a havarijní stav spodní části opěrné zdi na PB v ř.km 4,529 00 - 4,540 75 a na LB v ř.km 4,528 49 - 4,555 00. Z tohoto důvodu bude provedeno podezdění betonovým základem a přezdění zdiva.

Dále byl zjištěn havarijní stav paty LB opěrné zdi v ř.km 4,585 - 4,590. Pata bude opravena nad rámec předpokladu PD přezděním.

Na PB v ř.km 4,525 00 - 4,529 00 a na LB v ř.km 4,524 49 - 4,528 49 byla zjištěna absence základů, proto bude provedeno podezdění opěrných zdí betonovým základem.

Na PB v ř.km 4,593 - 4,596 bude provedeno doplnění základu v rubu podezdívané zdi. Při opravě spárování schodiště v ř.km 4,595 - 4,596 došlo k jeho destrukci z důvodu absence základu. Zároveň dojde k znovuvybudování schodiště.

SO 08 – vícepráce

Při opravě spárování opěrné zdi došlo k destrukci zdi v ř.km 4,668 90 - 4,674 40. Tato opěrná zeď bude znovu vybudována.

SO 07 – méněpráce

Z důvodu zastížení skalního podloží v úrovni dna nebyl realizován základový blok v celé délce úseku.

Objekt	Cena dle SoD a dodatku č.1	Méněpráce	Vícepráce	Celkem
SO 01	554 431,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	554 431,47 Kč
SO 02	314 958,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	314 958,65 Kč
SO 03	157 852,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	157 852,04 Kč
SO 04	283 940,43 Kč	0,00 Kč	122 063,33 Kč	406 003,76 Kč
SO 05	845 592,83 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	845 592,83 Kč
SO 06	68 103,37 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	68 103,37 Kč
SO 07	187 512,77 Kč	38 513,84 Kč	0,00 Kč	148 998,93 Kč
SO 08	3 837,95 Kč	0,00 Kč	40 419,96 Kč	44 257,91 Kč
SO 09	112 162,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	112 162,06 Kč
VON - INV	244 315,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	244 315,98 Kč
VON - NEINV	54 773,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	54 773,81 Kč
Celkem	2 827 481,36 Kč	38 513,84 Kč	162 483,29 Kč	2 951 450,81 Kč

Celková cena víceprací: 162 483,29 Kč

Celková cena méněprací: 38 513,84 Kč

Celková cena po započtení víceprací a méněprací činí 2 951 450,81 Kč (slovy dvěmilionydevětsetpadesátjedenatisícčtyřistapadesát korun českých a osmdesátjedna haléřů).

III.

Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech a nabývá platnosti v okamžiku, kdy je oběma smluvními stranami řádně podepsán.

IV.

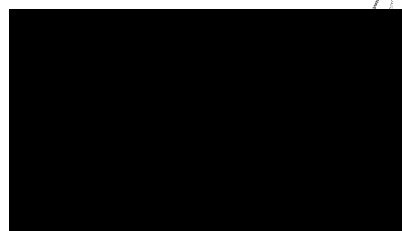
Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.

V Teplicích dne 15. 8. 2019



vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře
Lesy České republiky, s.p

V Horažďovicích dne 13. 8. 2019



jednatel společnosti
V&J Stavební a.s.

Přílohy:

Příloha č. 1 – rozpočet víceprací a méněprací

Příloha č. 2 – popis změn stavby

POPIS ZMĚN STAVBY

SO 04 – vícepráce

V průběhu realizace stavebních prací byla zjištěna absence základového zdiva a havarijní stav spodní části opěrné zdi na PB v ř.km 4,529 00 - 4,540 75 a na LB v ř.km 4,528 49 - 4,555 00. Z tohoto důvodu bude provedeno podezdění betonovým základem a přezdění zdiva.

Dále byl zjištěn havarijní stav paty LB opěrné zdi v ř.km 4,585 - 4,590. Pata bude opravena nad rámec předpokladu PD přezděním.

Na PB v ř.km 4,525 00 - 4,529 00 a na LB v ř.km 4,524 49 - 4,528 49 byla zjištěna absence základů, proto bude provedeno podezdění opěrných zdí betonovým základem.

Na PB v ř.km 4,593 - 4,596 bude provedeno doplnění základu v rubu podezdívané zdi. Při opravě spárování schodiště v ř.km 4,595 - 4,596 došlo k jeho destrukci z důvodu absence základu. Zároveň dojde k znovuvybudování schodiště.

SO 08 – vícepráce

Při opravě spárování opěrné zdi došlo k destrukci zdi v ř.km 4,668 90 - 4,674 40. Tato opěrná zeď bude znovu vybudována.

SO 07 – méněpráce

Z důvodu zastížení skalního podloží v úrovni dna nebyl realizován základový blok v celé délce úseku.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MP
Stavba: **Doubický potok ř. km 4,320 – 4,650, Doubice**

KSO:
Místo: Doubice

CC-CZ:
Datum: 9.12.2016

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AQUATEST a.s., Ing. Libor Kouřík

IČ: 44794843
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			38 513,84
---------------------	--	--	------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	38 513,84	8 087,91
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	46 601,75
-------------------	----------	------------	------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MP

Stavba: Doubický potok ř. km 4,320 – 4,650, Doubice

Místo: Doubice

Datum: 9.12.2016

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: AQUATEST a.s., Ing. Libor Kourík

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		38 513,84	46 601,75	
SO07	Rekonstrukce opevnění, úsek č.6 ř.km 4,660 12 – 4,668 90	38 513,84	46 601,75	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Doubický potok ř. km 4,320 – 4,650, Doubice

Objekt:

SO07 - Rekonstrukce opevnění, úsek č.6 ř.km 4,660 12 – 4,668 90

KSO:

Místo: Doubice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

AQUATEST a.s., Ing. Libor Kouřík

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9.12.2016

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

44794843

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

38 513,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	38 513,84	21,00%	8 087,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

46 601,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Doubický potok ř. km 4,320 – 4,650, Doubice

Objekt:

SO07 - Rekonstrukce opevnění, úsek č.6 ř.km 4,660 12 – 4,668 90

Místo:

Doubice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Zhotovitel:

Datum:

9.12.2016

Projektant:

AQUATEST a.s.,
████████████████████

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

38 513,84

HSV - Práce a dodávky HSV

38 513,84

1 - Zemní práce

4 591,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

21 339,72

4 - Vodorovné konstrukce

4 375,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 218,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 822,21

998 - Přesun hmot

3 166,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Doubický potok ř. km 4,320 – 4,650, Doubice

Objekt:

SO07 - Rekonstrukce opevnění, úsek č.6 ř.km 4,660 12 – 4,668 90

Místo:

Doubice

Datum:

9.12.2016

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

AQUATEST a.s.,
[REDACTED]

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							38 513,84	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				38 513,84	
D	1		Zemní práce				4 591,59	
4	K	162701_R	Likvidace výkopku/sypaniny dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	3,073	780,00	2 396,94	
	PP		Likvidace výkopku/sypaniny dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci					
	VV		0,35*8,78		3,073			
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,073	50,00	153,65	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		0,35*8,78		3,073			
7	K	124403101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 5	m3	3,951	293,30	1 158,83	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 5					
	VV		8,78*(0,55+0,35)/2		3,951			
8	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	3,951	147,50	582,77	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4					
	VV		8,78*(0,55+0,35)/2		3,951			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,829	62,00	299,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		0,55*8,78		4,829			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				21 339,72	
18	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	0,768	5 200,00	3 993,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním					
	VV		(0,25*0,35)*8,78		0,768			
20	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	2,240	3 471,00	7 775,04	CS ÚRS 2016 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30					
	VV		2,24		2,240			
23	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	9,658	789,00	7 620,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení					
	VV		(0,55*8,78)+(0,55*8,78)		9,658			
24	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	9,658	202,00	1 950,92	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění					
	VV		9,658		9,658			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 375,80	
26	K	462512270_R	Zához z lomového kamene de=250 s prosypáním dnovým substrátem	m3	3,300	1 326,00	4 375,80	
	PP		Zához z lomového kamene de=250 s prosypáním dnovým substrátem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					1 218,16
30	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	2,200	378,40	832,48	CS ÚRS 2016 02
	PP		Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem					
	VV		1,1*2	2,200				
31	K	624635311	Tmelení akrylátovým tmelem spáry průřezu do 400mm2	m	1,200	321,40	385,68	CS ÚRS 2016 02
	PP		Tmelení akrylátovým tmelem spáry průřezu do 400mm2					
	VV		0,6*2	1,200				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 822,21
41	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	0,560	140,00	78,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm					
	VV		(0,16+0,12)*2	0,560				
42	K	981511111_R	Demolice konstrukcí objektů zděných postupným rozebíráním	m3	2,371	759,00	1 799,59	
	PP		Demolice konstrukcí objektů zděných postupným rozebíráním					
	VV		8,78*0,27	2,371				
43	K	997321_R	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	2,371	820,00	1 944,22	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci					
	VV		2,371	2,371				
D 998			Přesun hmot					3 166,36
44	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	16,709	189,50	3 166,36	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201906
Stavba: **Doubický potok ř. km 4,320 - 4,650, Doubice**

KSO:
Místo: Doubice

CC-CZ:
Datum: 25.6.2019

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUATEST, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			162 483,29
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	162 483,29	34 121,50
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	196 604,79
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201906

Stavba: Doubický potok ř. km 4,320 - 4,650, Doubice

Místo: Doubice

Datum: 25.6.2019

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: AQUATEST, a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		162 483,29	196 604,79
SO04	Oprava opevnění, úsek 4 - vícepráce	122 063,33	147 696,63
SO08	Oprava opevnění, úsek 7 - vícepráce	40 419,96	48 908,16

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Doubický potok ř. km 4,320 - 4,650, Doubice

Objekt:

SO04 - Oprava opevnění, úsek 4 - vícepráce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.6.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATEST, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				122 063,33
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	122 063,33	21,00%		25 633,30
snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		147 696,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Doubický potok ř. km 4,320 - 4,650, Doubice

Objekt:

SO04 - Oprava opevnění, úsek 4 - vícepráce

Místo:

Datum: 25.6.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

AQUATEST, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

122 063,33

HSV - Práce a dodávky HSV

122 063,33

1 - Zemní práce

27 336,32

3 - Svislé a kompletní konstrukce

86 481,15

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 698,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 303,76

998 - Přesun hmot

1 243,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Doubický potok ř. km 4,320 - 4,650, Doubice

Objekt:

SO04 - Oprava opevnění, úsek 4 - vícepráce

Místo:

Datum: 25.6.2019

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: AQUATEST, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

122 063,33

D	HSV		Práce a dodávky HSV				122 063,33
D	1		Zemní práce				27 336,32
2	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	14,120	111,00	1 567,32
	PP		Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3				
	VV		11,75*(0,4+0,8)/2*(0,4+0,6)/2 "PB (podezdění, přezdění)"		3,530		
	VV		26,51*(0,4+0,8)/2*(0,4+0,6)/2 "LB (podezdění, přezdění)"		7,950		
	W		8*0,6*(0,4+0,7)/2 "PB + LB (podezdění u M1)		2,640		
	VV		Součet		14,120		
5	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum náradím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	14,120	983,00	13 879,96
	PP		Hloubení jam ručním nebo pneum náradím v nesoudržných horninách tř. 4				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ruční výkop pod patkou				
	VV		11,75*(0,4+0,8)/2*0,5 "PB (podezdění, přezdění)"		3,530		
	VV		26,51*(0,4+0,8)/2*0,5 "LB (podezdění, přezdění)"		7,950		
	VV		2*4*0,6*0,55 "PB a LB podezdění u M1"		2,640		
	VV		Součet		14,120		
8	K	162701_R	Likvidace výkopku/sypaniny dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	14,120	780,00	11 013,60
	PP		Likvidace výkopku/sypaniny dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci				
	VV		11,75*(0,4+0,8)/2*0,5 "PB (podezdění, přezdění)"		3,530		
	VV		26,51*(0,4+0,8)/2*0,5 "LB (podezdění, přezdění)"		7,950		
	VV		2*4*0,6*0,55 "PB a LB podezdění u M1"		2,640		
	VV		Součet		14,120		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,120	62,00	875,44
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zásyp jam hutněný prostoru před patkou				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				86 481,15
35	K	321213345_R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním - bez kamene	m3	3,453	3 077,54	10 626,75
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním - bez kamene				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka bez kamene				
	VV		11,75*0,25*0,25 "PB (podezdění, přezdění)"		0,730		
	VV		26,51*0,25*0,25 "LB (podezdění, přezdění)"		1,660		
	VV		5*0,25*0,2 "LB přezdění patky"		0,250		
	VV		0,813 m3 schodiště		0,813		
	VV		Součet		3,453		
36	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	11,130	3 471,00	38 632,23
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30				
	VV		11,75*0,4*0,5 "PB podezdění, přezdění"		2,350		
	VV		26,51*0,4*0,5 "LB podezdění, přezdění"		5,300		
	VV		(0,8*0,35)*3 "LB doplnění podezdění do 100%"		0,840		
	VV		2*4*0,6*0,55 "PB a LB podezdění u M1"		2,640		
	VV		Součet		11,130		
17	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	30,070	789,00	23 725,23
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení				
	VV		11,75*(0,45+0,85)/2 "PB podezdění, přezdění"		7,640		
	VV		26,51*(0,45+0,85)/2 "LB podezdění, přezdění"		17,230		
	VV		2*4*0,65 "PB a LB podezdění u M1"		5,200		
	VV		Součet		30,070		
18	K	321351010_R	Rozeptření zdi při podbetonávce, zřízení a odstranění	m	26,510	280,00	7 422,80
	PP		Rozeptření zdi při podbetonávce, zřízení a odstranění				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: 6x pažnice fošna 50x160 mm, dl. 1,0m (dl. 3m - na 1bm tedy dl. 1m) svlak 100x140 mm, dl. 1,5m ... jsou 2 ks po 2m - na 1bm / 1ks rozpěrná kulatina průměr 120 mm s vyklínováním, 3ks o celkové délce cca 2,8m, po 2m - na 1bm / 1,4m</i>				
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	30,070	202,00	6 074,14
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění				
	VV		11,75*(0,45+0,85)/2 "PB podezdění, přezdění"		7,640		
	VV		26,51*(0,45+0,85)/2 "LB podezdění, přezdění"		17,230		
	VV		2*4*0,65 "PB a LB podezdění u M1"		5,200		
	VV		Součet		30,070		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 698,75
21	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	24,130	70,40	1 698,75
	PP		Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně				
	P		<i>Poznámka k položce: očistění rozebraných kamenů</i>				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 303,76
31	K	23	Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soubor	0,300	11 000,00	3 300,00
	PP		Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka doplněna s ohledem na zvýšenou pracnost a čerpání ke stávajícímu převodu vody pro LB a PB. Uvažováno pro vícepráce SO04. Zohledněny délky převodu vody (31,5 m) a náročnost převodu potrubí (potrubí na obou stranách x po jedné straně). Světlost potrubí dle PD je DN 400 nebo 2x DN 250 1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek. 3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pytlované hrázky. 4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu b) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 6. Čerpání bude ve vlastnictví (nájm) zhotovitele. 7. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 8. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na řešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 9. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstrojení jímky a potřebný materiál. 10. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neoceňuje. 11. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 12. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovínou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 13. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 14. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 15. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).</i>				
32	K	981511111_R	Demolice konstrukcí objektů zděných postupným rozebíráním	m3	2,640	759,00	2 003,76
	PP		Demolice konstrukcí objektů zděných postupným rozebíráním				
	VV		11,75*0,25*0,25 "PB (podezdění, přezdění)"		0,730		
	VV		26,51*0,25*0,25 "LB (podezdění, přezdění)"		1,660		
	VV		5*0,25*0,2 "LB přezdění patky"		0,250		
	VV		Součet		2,640		
	D	998	Přesun hmot				1 243,35
38	K	023	Příplatek za stížený přesun hmot způsobený přesunem po veřejné komunikaci za běžného provozu včetně všech souvisejících činností.	t	0,822	45,00	36,99
	VV		0,23+0,566+0,026		0,696		
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	6,366	189,50	1 206,36
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Doubický potok ř. km 4,320 - 4,650, Doubice

Objekt:

SO08 - Oprava opevnění, úsek 7 - vícepráce

KSO:

Místo: Doubice

CC-CZ:

Datum: 25.6.2019

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUATEST, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				40 419,96
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 419,96		21,00%	8 488,20
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		48 908,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Doubický potok ř. km 4,320 - 4,650, Doubice

Objekt:

SO08 - Oprava opevnění, úsek 7 - vícepráce

Místo: Doubice

Datum: 25.6.2019

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: AQUATEST, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

40 419,96

HSV - Práce a dodávky HSV

40 419,96

1 - Zemní práce

2 447,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

22 308,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 971,32

8 - Trubní vedení

336,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 717,97

998 - Přesun hmot

2 639,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Doubický potok ř. km 4,320 - 4,650, Doubice

Objekt:

SO08 - Oprava opevnění, úsek 7 - vícepráce

Místo: Doubice

Datum: 25.6.2019

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: AQUATEST, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

40 419,96

D	HSV		Práce a dodávky HSV				40 419,96
D	1		Zemní práce				2 447,50
5	K	128401101_R	Úprava skalního podloží	m2	2,750	890,00	2 447,50
	PP		Úprava skalního podloží				
	P		<i>Poznámka k položce: Mechanické odstranění degradujícího skalního materiálu, stavba zdi bude založena na zdravem skláním podloží.</i>				
	VV		5,5*0,5		2,750		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				22 308,00
6	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	4,290	5 200,00	22 308,00
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Nová kamenná zeď vysoká 1,4 m nad úrovní dna (skála)</i>				
	VV		5,5*0,65*1,2		4,290		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 971,32
7	K	153812111_R.1	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D 10 mm l 0,4 m	kus	33,000	80,00	2 640,00
	PP		Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D 10 mm l 0,4 m				
	P		<i>Poznámka k položce: Betonářská výztuž, trny - de= 10 mm, dl. 0,4 m, 3ks a` 0,5 m včetně zainjektování</i>				
	VV		3*11		33,000		
12	K	977131116	Vrty příklepovými vrtáky D do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	6,600	50,20	331,32
	PP		Vrty příklepovými vrtáky D do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu				
	P		<i>Poznámka k položce: Vrty d=05mm (0,2 m) pro trny de=10 mm (0,4 m)</i>				
	VV		0,2*33		6,600		
D	8		Trubní vedení				336,00
8	K	871315211_R	Montáž vývodů skz zeď	m	0,600	210,00	126,00
	PP		Montáž vývodů skz zeď				
9	M	286131170	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 125 x 11,4 mm	m	0,600	350,00	210,00
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 125 x 11,4 mm				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 717,97
10	K	100_R	Sundání a zpětné osazení plotu	soubor	1,000	1 463,82	1 463,82
	PP		Sundání a zpětné osazení plotu				
11	K	23	Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soubor	0,150	14 500,00	2 175,00
	PP		Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby				

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

Poznámka k položce:

Položka doplněna s ohledem na zvýšenou pracnost a čerpání ke stávajícímu převodu vody pro SO07 a SO08 - bez nutnosti překládky potrubí. Uvažováno pro SO08 - vícepráce. Zohledněny délky převodu vody (5,5 m) a náročnost převodu potrubí (potrubí na obou stranách x po jedné straně).

Světlost potrubí dle PD je DN 400 nebo 2x DN 250

1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemin nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.
2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.
3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pytlované hrázky.
4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.
5. V ceně jsou započteny i náklady na:
 - a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu b) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry).
5. Potrubí bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele.
6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klídu.
7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.
8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál.
9. 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 neodčítá.
10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m.
11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.
13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.
14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).

P

13	K	981511111_R	Demolice konstrukcí objektů zděných postupným rozebíráním	m3	3,850	759,00	2 922,15
----	---	-------------	---	----	-------	--------	----------

PP

Demolice konstrukcí objektů zděných postupným rozebíráním

P

Poznámka k položce:

Rozebrání kamenné zdi vysoké 1,4 m nad úroveň dna (skála) 5,5*1,4*0,5

VV

3,850

14	K	997321_R	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	m3	3,850	820,00	3 157,00
----	---	----------	---	----	-------	--------	----------

PP

Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci

Poznámka k položce:

- např. řízená skládka EkoVolfartice (vzd. 27 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypisti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.
4. V cenách jsou započteny i náklady
 - a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
 - b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.
 - c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.
5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listy, popř. čestné prohlášení).
9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

P

VV

3,85

3,850

D 998

Přesun hmot

2 639,17

4	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	13,927	189,50	2 639,17
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PP

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály