

**DODATEK č.2 KE SMLOUVĚ O DÍLO
č. 084/954388/S954/2017/060/Paš**

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

(dále jen „objednatel“)

a

AQUASYS spol. s r.o.

IČO: 25344447

DIČ: Cz25344447

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 26547

sídlo: Jamská 2488/65, 59101 Žďár nad Sázavou

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku následující :

**dodatek č.2
ke smlouvě o dílo č. 084/954388/S954/2017/060/Paš**

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v rozhodném znění

I.

Úvodní ustanovení a předmět dodatku

Smluvní strany shora uvedené uzavřely dne 14.8. 2017 Smlouvu o dílo č. 084/954388/S954/2017/060/Paš a dne 29.12. 2017 dodatek č.1 k SOD na provedení stavebních prací. Předmětem SOD je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Podřezanská stoka – rekonstrukce rozdělovacího objektu v ř.km 6,500**“ (dále jen smlouva o dílo), která se tímto Dodatkem č. 2 mění.

Předmětem tohoto Dodatku č.2 je změna smlouvy spočívající:

- a) ve změně doby plnění uvedeného v oddílu **II., odst.3** SoD, která se mění takto:
- b) ve změně ceny za dílo uvedené v oddílu **III., odst. 1** SoD, kterým se mění takto:

1. ad a)

Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **30.6.2018**.

ad b)

Cena o dílo se tímto dodatkem č.2 mění následovně o méně (více) práce uvedené v nabídkovém rozpočtu zhotovitele a ve změnových listech ZL č.4, který je přílohou tohoto dodatku:

- cena dle SOD a dodatku č.1	1.746.411,39,-Kč bez DPH
- cena méně prací dle dodatku č. 2	83.475,83,-Kč bez DPH
- cena více prací dle dodatku č. 2	36.713,18,-Kč bez DPH
- cena celkem	1.699.648,74,-Kč bez DPH

Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **1.699.648,74,- Kč bez DPH**, slovy jedenmilionšestsetdevadesátdevět tisíc šest set čtyřicet osm korun sedm set padesát čtyř haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo bez DPH: **1.699.648,74,- Kč**
DPH (21%): 356.926.23,-Kč
Cena za dílo vč. DPH: 2.056.574,97,-Kč

- 2. Ostatní body Smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem zůstávají beze změn.
- 3. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami
- 4. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

v. *Benišovi* dne *28.5.2018*

v. *J. Dvořák* dne: *28.5.2018*

ZMĚNOVÝ LIST (ZL) č.:4		Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, PSČ 500 08 IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451	
Organizační jednotka	Správa toků - oblast povodí Vltavy		
Název akce	Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v ř.km 6,500		
Zhotovitel akce:	AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65 Žďár nad Sázavou		
Charakter akce (I/N)	investice	Účetní číslo akce	954388
Zdroj financování	vlastní		
Druh zakázky	PSU		
Číslo SoD, datum uzavření	084/954388/S954/2017/060/Paš	Cena za dílo (Kč bez DPH)	1 650 000,00
Dotatky SoD, datum uzavření	dodatek č.1 ze dne 29.12.2017		
Cena za dílo dle dodatků SoD (Kč bez DPH)	1 746 411,39		
Specifikace (popis) změny			
Situování: objekt SO 01.1			
Popis: a) více práce... - stabilizační práh na nátoku betonová konstrukce bude vypuštěna, nově se zhotoví stabilizační práh na nátoku z lomového kamene o min. hmotnosti 500 kg, s těžkým kamenným záhozem 200-500 kg mezi novou kčí prahu a kčí RO. (Viz výkres D.2. řezy-dodatek) včetně souvisejících položek a konstrukcí - stabilizační práh na výtoku - zvětšení konstrukce na proveditelný stav včetně souvisejících položek a konstrukcí- systémově jako stávající provedení založení stabilizačního prahu na objektu SO 02 - oprava prahu - nová položka dlažba z lomového kamene s vyspárováním za nevyhovující položku (dlažba bez vyplnění spár - stáv. pol. č. 13) b) méně práce - změna kčí stabilizačních prahů a dlažby (viz. popis víceprací), odpočet položek souvisejících s neprováděním původních konstrukcí - změna objemu tonáží přesunu hmot v objektu SO 01.1, SO 01.2			
Příčina - důvod vzniku změny			
a) vícepráce - objektivním posouzením a systémovým požadavkem investora na ekonomickou a provozní, zejména funkční proveditelnost díla a jeho provoz s minimem požadavků na budoucí údržbu stavebního objektu RO. Provedení kčí stávající PD v návaznosti na jednotlivé etapy výstavby objektů RO, stabilizačních prahů a dlažeb resp. přechodových desek byly projektantem nevhodně zvoleny. b) méněpráce - u změn kčí stabilizačních prahů je návaznost na neprováděné nebo z části provedené položky, u přesunu hmot je to ze strany projektanta chybně započítání reálných hodnot celkových hmotností do přesunu hmot, zejména započítání hmotností dodávané betonové směsi			
Příloha č. 1 Rozpočet -vícepráce Příloha č.2 - rozpočet méněpráce			
Vliv na cenu, závazné parametry, termín dokončení, harmonogram prací			
Vliv změny na cenu díla	ano		
Vliv na závazné parametry	ne		
Vliv na časový a finanční harmonogram, případně na termín dokončení	ano		
Popis dohodnutých vlivů: prodloužení termínu dokončení díla do 30.6.2018			
Nerealizované (méněpráce) stavební práce dle tohoto ZL celkem (Kč bez DPH)	83475,83		
Dodatečné (vícepráce) stavební práce dle tohoto ZL celkem (Kč bez DPH)	36713,18		
Nerealizované (méněpráce) stavební práce od začátku stavby (Kč bez DPH)	98875,83		
Dodatečné (vícepráce) stavební práce od začátku stavby (Kč bez DPH)	148524,57		
Dodatečné (vícepráce) stavební práce od začátku stavby (%)	9,001489091		
Vypracování, potvrzení a schválení			
Funkce	Datum	Jméno	Podpis
TDS		Bohuslav Šesták	
referent pro provozní činnosti		Petr Korbaj	
vedoucí ST		Ing. Mojmíra Hillermanová	
Záznamy o změnách ve SD			
18.12.2017	SD listč. 1263021		
18.12.2017	SD listč. 1263022		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01.1 - Rozdělovací objekt - horní stavba méně práce k ZL č.4

KSO:

Místo: **Branná, Majdalena**

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-57 515,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01.1 - Rozdělovací objekt - horní stavba méně práce k ZL č.4

Místo:

Branná, Majdalena

Datum:

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	-57 515,75
HSV - Práce a dodávky HSV	-57 515,75
1 - Zemní práce	-1 504,12
2 - Zakládání	-33 612,43
99 - Přesun hmot	-22 399,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01.1 - Rozdělovací objekt - horní stavba méně práce k ZL č.4

Místo: Branná, Majdalena

Datum:

Zadavatel: Lesy české republiky, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-57 515,75	
D	1		Zemní práce				-1 504,12	
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-55,708	27,00	-1 504,12	CS ÚRS 2016 02
	PSC		"viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5."					
	VV		zpětné zásypy					
			30,5+66,7+13,9+13,9				-125,00	
	VV		"zpětný zásyp (u těla konstrukce)"					
	VV		(2*11,07*2,6)				57,564	
	VV		"zpětné zásypy (příčný práh)"					
	VV		(7,33*2)*0,8				11,728	
	VV		Součet				-55,708	
D	2		Zakládání				-33 612,43	
	PSC							
7	K	275311128	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	-0,590	3 460,00	-2 041,40	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
	VV		betonový stabilizační práh 0,4x0,8m, beton C30/37 XC2, XA1					
	VV		15,9*0,4				6,360	
	VV		betonový stabilizační práh - původní výměra					
	VV		-6,950				-6,950	
	VV		Součet				-0,590	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	-5,600	93,00	-520,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		hutněný štěrkový polštář, fr 32-63, tl. 0,1m					
	VV		2,6*4		10,400			
	VV		původní výměra					
	VV		-16		-16,000			
	VV		Součet		-5,600			
11	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	-2,952	500,00	-1 476,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		příložné systémové bednění k bočnicím stabilizačního prahu					
	VV		15,9*2		31,800			
	VV		příložné systémové bednění k bočnicím stabilizačního prahu - původní výměra					
	VV		-34,752		-34,752			
	VV		Součet		-2,952			
12	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	-2,952	35,00	-103,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		příložné systémové bednění k bočnicím stabilizačního prahu					
	VV		15,9*2		31,800			
	VV		příložné systémové bednění k bočnicím stabilizačního prahu - původní výměra					
	VV		-34,752		-34,752			
	VV		Součet		-2,952			
13	K	594411111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malty	m2	-21,952	706,00	-15 498,11	CS ÚRS 2016 02
	VV		kamenná dlažba - velikost zrna 0,25m na CM - původní výměra					
	VV		-(3,43*0,6*2+3,43*2,6*2)		-21,952			
	VV		Součet		-21,952			
14	K	321311116	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	-3,280	4 260,00	-13 972,80	CS ÚRS 2016 02
	PSC		"viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5."					
	VV		opevnění dna toku (beton C30/37 XC2, XA1) tl. 0,4m					
	VV		2,6*3*0,4		3,120			
	VV		opevnění dna toku - původní výměra					
	VV		-6,4		-6,400			
	VV		Součet		-3,280			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	99	Přesun hmot				-22 399,20	
21	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	-93,330	240,00	-22 399,20	CS URS 2016 02

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01.2 - Rozdělovací objekt - spodní stavba méně práce k ZL č.4

KSO:

Místo: **Branná, Majdalena**

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Ladislav Terš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-25 960,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01.2 - Rozdělovací objekt - spodní stavba méně práce k ZL č.4

Místo:

Branná, Majdalena

Datum:

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	-25 960,08
HSV - Práce a dodávky HSV	-25 960,08
998 - Přesun hmot	-25 960,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01.2 - Rozdělovací objekt - spodní stavba méně práce k ZL č.4

Místo: Branná, Majdalena

Datum:

Zadavatel: Lesy české republiky, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-25 960,08	
D	998		Přesun hmot				-25 960,08	
12	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	-108,167	240,00	-25 960,08	CS URS 2016 02

PSC



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01.1 - Rozdělovací objekt - horní stavba více práce k ZL č.4

KSO:

Místo: Branná, Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 713,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01.1 - Rozdělovací objekt - horní stavba více práce k ZL č.4

Místo:

Branná, Majdalena

Datum:

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	36 713,18
HSV - Práce a dodávky HSV	36 713,18
1 - Zemní práce	4 141,38
2 - Zakládání	15 816,08
4 - Vodorovné konstrukce	16 755,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 01.1 - Rozdělovací objekt - horní stavba více práce k ZL č.4

Místo: Branná, Majdalena

Datum:

Zadávatel: Lesy české republiky, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

36 713,18

D	HSV	Práce a dodávky HSV					36 713,18	
D	1	Zemní práce					4 141,38	

24	K	122201101	Odkopavky a prokopavky nezapážené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3.do 100 m3	m3	32,230	124,00	3 996,52	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC				xs				
VV			"viz výkresová dokumentace D.1,D.2 - DOD"					
VV			"příčný řez x šířka výkopu (betonový práh)"					
VV			31,6*0,8		25,280			
VV			"výkop pro kamenný zához a kamenný práh"					
VV			((2*3,43+4)*1,6)*0,4		6,950			
VV			Součet		32,230			

25	K	122201109	Odkopavky a prokopavky nezapážené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	9,657	15,00	144,86	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PSC								
VV			"příplatek za lepidlost 30%"					
VV			32,19*0,3		9,657			

D	2	Zakládání					15 816,08	
---	---	-----------	--	--	--	--	------------------	--

22	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	17,836	791,20	14 111,84	CS URS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC

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

	VV		kamenná dlažba - velikost zrna 0,25m na CM					
	VV		3,43*2,6*2		17,836			
	VV							

23	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,648	2 630,00	1 704,24	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

	PSC							
	VV		"viz výkresová dokumentace D.1, D.2-DOD"					
	VV		podkladní beton (C12/15-X0)					
	VV		10,8*0,6*0,10		0,648			

D 4 Vodorovné konstrukce 16 755,72

26	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	4,344	1 440,00	6 255,36	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

	PSC							
	VV		"viz výkresová dokumentace D.1,D.2-DOD"					
	VV		"objem záhozu"					
	VV		((2*3,43+4)*1)*0,4		4,344			

27	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	10,860	146,00	1 585,56	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

	PSC							
	VV		"urovnání líce záhozu"					
	VV		10,86		10,860			

29	K	463211153	Kovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	3,910	2 280,00	8 914,80	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

	PSC							
	VV		"viz výkresová dokumentace D.1,D.2 - DOD"					
	VV		"vybudování kamenného prahu"					
	VV		((2*3,43+4)*0,6)*0,6		3,910			

--	--	--	--	--	--	--	--	--