

# APITULACE STAVBY

042023

stavba: VN Ve školce a VN U Hájovny- dodatek č.1 - vícepráce

KSO: 833  
Místo: Lužná u Rakovníka

CC-CZ:  
Datum: 13.4.2023

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ 42196451

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
KV+MV AQUA, s.r.o.

IČ: 25684566  
DIČ: CZ 25684566

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 221 525,31

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	221 525,31	46 520,32
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 268 045,63

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 042023

**Stavba:** VN Ve školce a VN U Hájovny- dodatek č.1 - vícepráce

Místo: Lužná u Rakovníka

Datum: 13.4.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: KV+MV AQUA, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>221 525,31</b>	<b>268 045,63</b>
SO 01.2	Výpustné zařízení	55 134,52	66 712,77
SO 01.3	Bezpečnostní přeliv	22 482,94	27 204,36
SO 02.3	Výpustné zařízení	143 907,85	174 128,50

# RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny- dodatek č.1 - vícepráce

Objekt:

SO 01.2 - Výpustné zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

KV+MV AQUA, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.4.2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

25684566

DIČ:

CZ 25684566

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

55 134,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	55 134,52	21,00%	11 578,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

66 712,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny- dodatek č.1 - vícepráce

Objekt:

**SO 01.2 - Výpustné zařízení**

Místo:

Datum: 13.4.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

KV+MV AQUA, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**55 134,52**

HSV - Práce a dodávky HSV

55 134,52

2 - Zakládání

1 546,02

3 - Svislé a kompletní konstrukce

53 141,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

447,00

# OPIS PRACÍ

Objekt: VN Ve školce a VN U Hájovny- dodatek č.1 - vícepráce  
**SO 01.2 - Výpustné zařízení**

Místo: Lesy ČR, s.p.  
 Zadavatel:  
 Zhotovitel:

Datum: 13.4.2023  
 Projektant: KV+MV AQUA, s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**55 134,52**

D HSV Práce a dodávky HSV 55 134,52

D 2 Zakládání 1 546,02

12	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,208	5 980,00	1 243,84	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Konstrukce vodních staveb z betonu 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 25/30

Poznámka k položce:

Beton základu lávky - beton C 25/30 - XF3 - S3  
 (0,70 \* 0,40 + 0,20 \* 0,20) \* 0,65

0,208

13	K	451314211	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 25/30 tl do 100 mm	m2	0,765	395,00	302,18	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 tl. do 100 mm

Poznámka k položce:

Podkladový beton pod základ lávky - beton 25/30 - S1  
 0,85 \* 0,90

0,765

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 53 141,50

32	K	R01/10	Přístupová lávka	kpl	1,000	53 141,50	53 141,50	
----	---	--------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Přístupová lávka

Poznámka k položce:

Lávka k požeráku (náhrada za zřícenou stávající lávku), délka 4,80 m, nosná konstrukce 2 x U16 - výkres D.3.3c Oprava 04/2023, dodávka a montáž, nátěr dřevěných konstrukcí lazurovacím lakem hnědým  
 připevnění k požeráku - L 80/80 - připevněno k zadní straně požeráku 3 ks chemických kotev

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 447,00

29	K	966065111	Bourání dřevěných konstrukcí pro LTM včetně výplně strojně	m3	0,300	1 490,00	447,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

PP Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně dřevěných včetně výplně

Poznámka k položce:

bourání stávající dřevěné lávky s likvidací na místě spálením

# RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny- dodatek č.1 - vícepráce

Objekt:

SO 01.3 - Bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

KV+MV AQUA, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.4.2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

25684566

DIČ:

CZ 25684566

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**22 482,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 482,94	21,00%	4 721,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**27 204,36**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Ve školce a VN U Hájovny- dodatek č.1 - vícepráce

Objekt: **SO 01.3 - Bezpečnostní přeliv**

Místo:  
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.  
Zhotovitel:

Datum: 13.4.2023  
Projektant: KV+MV AQUA, s.r.o.  
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>22 482,94</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	22 482,94
2 - Zakládání	4 765,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 079,94
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 626,20
998 - Přesun hmot	11,00

# POPIS PRACÍ

Objekt: VN Ve školce a VN U Hájovery- dodatek č.1 - vícepráce  
 SO 01.3 - Bezpečnostní přeliv

Místo: Lesy ČR, s.p.  
 Zadavatel:  
 Zhotovitel:

Datum: 13.4.2023  
 Projektant: KV+MV AQUA, s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

22 482,94

D HSV Práce a dodávky HSV 22 482,94

D 2 Zakládání 4 765,80

15	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	2,820	1 232,00	3 474,24	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

P *Poznámka k položce:*  
 bednění koruny přelivu  
 lišta rohová plast 50 x 50 mm - zkosení rohů přelivné hrany, po vybetonování odstranit - 9,3 m  
 0,30 \* 2,35 \* 2 \* 2

2,820

16	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	2,820	458,00	1 291,56	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

WV 0,30 \* 2,35 \* 2 \* 2

2,820

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 16 079,94

23	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,776	6 640,00	5 152,64	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37

P *Poznámka k položce:*  
 beton armovaný koruny přelivu C 30/37 - XF3 - S3  
 0,30 \* 0,55 \* 2,35 \* 2

0,776

24	K	321361101	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 216 D do 12 mm	t	0,015	75 900,00	1 138,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

PP Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 216 (E)

P *Poznámka k položce:*  
 armatura koruny přelivu  
 0,01464

0,015

25	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,133	73 600,00	9 788,80	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

PP Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

WV 3\*2\*4,44\*2\*0,001"deska pod roury BP, 2 kari sítě"  
 WV 3\*2\*4,44\*3\*0,001"nátokové a výtokové čelo, 3 kari sítě"  
 WV Součet

0,053

0,080

0,133

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 626,20

37	K	953333118	PVC těsnící pás do pracovních spar betonových kcí vnitřní š 190 mm	m	4,700	346,00	1 626,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 190 mm

P *Poznámka k položce:*  
 Těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí  
 2,35 \* 2

4,700

D 998 Přesun hmot 11,00

44	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	0,042	262,00	11,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

# RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny- dodatek č.1 - vícepráce

Objekt:

SO 02.3 - Výpustné zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

KV+MV AQUA, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.4.2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

25684566

DIČ:

CZ 25684566

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**143 907,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	143 907,85	21,00%	30 220,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**174 128,50**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny- dodatek č.1 - vicepráce

Objekt:

SO 02.3 - Výpustné zařízení

Místo:

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

Datum: 13.4.2023

Projektant: KV+MV AQUA, s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**143 907,85**

HSV - Práce a dodávky HSV	143 907,85
2 - Zakládání	53 758,11
3 - Svislé a kompletní konstrukce	55 418,50
4 - Vodorovné konstrukce	21 050,76
8 - Trubní vedení	9 721,65
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 165,12
998 - Přesun hmot	2 793,71

# POPIS PRACÍ

Návrh:

VN Ve školce a VN U Hájovery- dodatek č.1 - vícepráce

Objekt:

SO 02.3 - Výpustné zařízení

Místo:

Datum: 13.4.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: KV+MV AQUA, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

143 907,85

D HSV Práce a dodávky HSV

143 907,85

D 2 Zakládání

53 758,11

15	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,623	6 370,00	3 968,51	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

Poznámka k položce:

obetonování odpadního potrubí - beton C 25/30 - XF3 - S3  
 $((0,69 + 0,62)/2 * 0,43 + (0,62 + 0,32)/2 * 0,15) * 2,00$   
 "obetonování odpadního potrubí" 0,704  
 $-(3,14 * 0,45 * 0,45/4) * 2,00$  -0,318  
 $0,79 * 0,15 * 2,00$  "deska pod odpadní potrubí" 0,237  
 Součet 0,623

20	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	29,200	1 232,00	35 974,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

Poznámka k položce:

bednění pro obetonování odpadního potrubí - systémové bednění  
 $1,50 * 2,00 * 2 + 5,80 * 2,00 * 2$  29,200

21	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	29,200	458,00	13 373,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

Poznámka k položce:

$1,50 * 2,00 * 2 + 5,80 * 2,00 * 2$  29,200

19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,006	73 600,00	441,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------	----------------

PP Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

Poznámka k položce:

Kaři síť do podkladní desky odpadního potrubí - pro prodloužení obetonování výpusti o 2,0 m

$0,65 * 2,00 * 4,44/1000$  0,006

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

55 418,50

25	K	321361101	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 216 D do 12 mm	t	0,030	75 900,00	2 277,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

PP Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 216 D do 12 mm

Poznámka k položce:

armatura obetonování odpadního potrubí od výpusti navíc pro prodloužení obetonování výpusti o 2,0 m - výkres D.4.4d (opravený výkres 04/2023)  
 $2,00/16,00 * 0,24$  0,030

28	K	R 02/05	Přístupová lávka	kpl	1,000	53 141,50	53 141,50	
----	---	---------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Přístupová lávka

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje materiál (smrk), lazurovací nátěr tmavě hnědý, práce. Prořez dřevo 20 % - viz příloha D.4.4e

D 4 Vodorovné konstrukce

21 050,76

32	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	5,607	2 950,00	16 540,65	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podléhání i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg

Poznámka k položce:

Opevnění dna nátoky nad výpustí, nátokových křídel do výpusti  
 $(0,40 + 1,70)/2 * (1,10 + 0,30)/2 * 3,10 * 2$  "nátoková křídla" 4,557  
 $3,50 * 0,30$  "vtok do objektu výpusti" 1,050  
 Součet 5,607

33	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	26,070	173,00	4 510,11	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce

D 8 Trubní vedení

9 721,65

34	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	2,000	200,00	400,00	
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	--

PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soust.
			<i>Poznámka k položce: montáž odpadního potrubí od výpusti</i>					
35	M	WVN.JP000140 W	Trubka kanalizační plastová X-Stream PP potrubí 400x6000 mm SN10	kus	1,000	9 321,65	9 321,65	
			Trubka kanalizační plastová X-Stream PP potrubí 400x6000 mm SN10					
			<i>Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí korugované, materiál plast PP, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku - Trubka 400x6000 mm SN10</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 165,12	
36	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	0,352	3 310,00	1 165,12	CS ÚRS 2020 02
			Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (délže pozeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
			<i>Poznámka k položce: délže dřevěné dubové, 0,20 x 0,44 x 0,04 m - 4 ks navíc</i>					
			0,20 * 0,44 * 4		0,352			
	D	998	Přesun hmot				2 793,71	
40	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	10,663	262,00	2 793,71	CS ÚRS 2020 02
			Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					

# KAPITULACE STAVBY

Objednání: 04/2023  
Stavba: VN Ve školce a VN U Hájovny-dodatek č.1 - méněpráce

KSO: 833  
Místo: Lužná u Rakovníka

CC-CZ:  
Datum: 13.4.2023

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ 42196451

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
KV+MV AQUA, s.r.o.

IČ: 25684566  
DIČ: CZ 25684566

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 239 073,03

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	239 073,03	50 205,34
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 289 278,37

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04/2023

Stavba: VN Ve školce a VN U Hájovny-dodatek č.1 - méněpráce

Místo: Lužná u Rakovníka

Datum: 13.4.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: KV+MV AQUA, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>239 073,03</b>	<b>289 278,37</b>
SO 01.3	Bezpečnostní přeliv	5 664,13	6 853,60
SO 02.3	Výpustné zařízení	233 408,90	282 424,77

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny-dodatek č.1 - méněpráce

Objekt:

SO 01.3 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 833  
Místo: Lužná u Rakovníka

CC-CZ:  
Datum: 13.4.2023

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ 42196451

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
KV+MV AQUA, s.r.o.

IČ: 25684566  
DIČ: CZ 25684566

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>5 664,13</b>
---------------------	--	--	-----------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 664,13	21,00%	1 189,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>6 853,60</b>
-------------------	--------------	-----------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny-dodatek č.1 - méněpráce

Objekt:

**SO 01.3 - Bezpečnostní přeliv**

Místo:

Lužná u Rakovníka

Datum:

13.4.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

KV+MV AQUA, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**5 664,13**

HSV - Práce a dodávky HSV

5 664,13

---

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 376,19

---

998 - Přesun hmot

287,94

---

# POPIS PRACÍ

stavba: VN Ve školce a VN U Hájovny-dodatek č.1 - méněpráce

Objekt: **SO 01.3 - Bezpečnostní přeliv**

Místo: Lužná u Rakovníka

Datum: 13.4.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: KV+MV AQUA, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**5 664,13**

D HSV Práce a dodávky HSV

5 664,13

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

5 376,19

18	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	0,353	8 860,00	3 127,58	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

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

P *Poznámka k položce:*

Zdivo z LK na MC 25 s vyspárováním, zadní líc zdi z betonu - nátoková křídla

VV 0,25 \* 0,30 \* 2,35 \* 2

0,353

22	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,353	6 370,00	2 248,61	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

P *Poznámka k položce:*

beton C 25/30 - XF3 - S3 nadzákladový - vtoková křídla

VV 0,25 \* 0,30 \* 2,35 \* 2

0,353

D 998 Přesun hmot

287,94

44	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	1,099	262,00	287,94	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoli rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny-dodatek č.1 - méněpráce

Objekt:

SO 02.3 - Výpustné zařízení

KSO: 833  
Místo: Lužná u Rakovníka

CC-CZ:  
Datum: 13.4.2023

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ 42196451

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
KV+MV AQUA, s.r.o.

IČ: 25684566  
DIČ: CZ 25684566

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 233 408,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	233 408,90	21,00%	49 015,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 282 424,77**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny-dodatek č.1 - méněpráce

Objekt:

SO 02.3 - Výpustné zařízení

Místo:

Lužná u Rakovníka

Datum:

13.4.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

KV+MV AQUA, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**233 408,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

233 408,90

1 - Zemní práce

14 573,25

2 - Zakládání

93 481,05

3 - Svislé a kompletní konstrukce

119 175,50

4 - Vodorovné konstrukce

5 332,32

998 - Přesun hmot

846,78

# POPIS PRACÍ

Stavba: VN Ve školce a VN U Hájovny-dodatek č.1 - méněpráce  
 Objekt: SO 02.3 - Výpustné zařízení

Místo: Lužná u Rakovníka  
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p.  
 Zhotovitel:

Datum: 13.4.2023  
 Projektant: KV+MV AQUA, s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**233 408,90**

D HSV Práce a dodávky HSV

**233 408,90**

D 1 Zemní práce 14 573,25

3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,810	1 030,00	834,30	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3

P *Poznámka k položce:*  
 Výkop pro stabilizační pás  
 0,60 \* 1,50 \* 0,90

0,810

4	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	19,890	599,00	11 914,11	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3

P *Poznámka k položce:*  
 Výkop pro základ zdi nad výpustí

(0,85 + 2,55)/2 \* 0,90 \* 6,50 \* 2

19,890

7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,330	148,00	1 824,84	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

P *Poznámka k položce:*  
 zásyp okolo základů zdi nad výpustí

(0,85 + 2,55)/2 \* 0,90 \* 6,50 \* 2

19,890

WV - 0,75 \* 0,80 \* 6,30 \* 2

-7,560

WV Součet

12,330

D 2 Zakládání 93 481,05

14	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	7,560	5 980,00	45 208,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Konstrukce vodních staveb z betonu 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

P *Poznámka k položce:*  
 Beton základu zdi nad výpustí - beton C 25/30 - XF3 - S3

6,30 \* 2 \* 0,80 \* 0,75

7,560

23	K	321321115.1	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	6,780	6 370,00	43 188,60	
----	---	-------------	--	----	-------	----------	-----------	--

PP Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

P *Poznámka k položce:*  
 beton zdi vtokových křidel a stabilizačního pásu - beton C 25/30 - XF3 - S3

(0,25+0,75)/2 \* 1,00 \* 6,30 \* 2 "beton zdi vtokových křidel"

6,300

1,50 \* 0,40 \* 0,80 "beton stabilizačního pásu nad výpustí"

0,480

WV Součet

6,780

18	K	451314211	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 25/30 tl do 100 mm	m2	12,870	395,00	5 083,65	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 tl. do 100 mm

P *Poznámka k položce:*  
 Podkladový beton pod základy zdi nad výpustí a stabilizačního pásu - beton 25/30 - S1

(6,30 \* 2 \* 0,95 + 1,50 \* 0,60)

12,870

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 119 175,50

16	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	53,950	1 232,00	66 466,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

P *Poznámka k položce:*  
 bednění zidek nad výpustí a stabilizačního pásu - systémové bednění

0,80 \* 6,30 \* 4 + 0,75 \* 0,80 \* 4

22,560

6,30 \* 1,00 \* 4 + 6,30 \* 0,25 \* 2

28,350

1,50 \* 0,80 \* 2 + 0,40 \* 0,80 \* 2

3,040

WV Součet

53,950

17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	53,950	458,00	24 709,10	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soust.
	VV		0,80 * 6,30 * 4 + 0,75 * 0,80 * 4		22,560			
	VV		6,30 * 1,00 * 4 + 6,30 * 0,25 * 2		28,350			
	VV		1,50 * 0,80 * 2 + 0,40 * 0,80 * 2		3,040			
	VV		Součet		53,950			
28	K	R 02/05	Přístupová lávka	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
	PP		Přístupová lávka					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lávka k požeráku (původní, délky 2,80 m), nahrazeno lávkou délky větší o 2,0 m ve vícepracích (D.4.4e Oprava 04/2023)					
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 332,32	
32	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	1,512	2 950,00	4 460,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rovnanina 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 80 do 200 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Opevnění dna nátok nad výpustí					
	VV		(1,50 + 0,60)/2 * 4,80 * 0,30		1,512			
33	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	5,040	173,00	871,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nátok do výpustí					
	VV		(1,50 + 0,60)/2 * 4,80		5,040			
	D	998	Přesun hmot				846,78	
40	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	3,232	262,00	846,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					

<b>MĚNOVÝ LIST (ZmL) č.: 1</b>		Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, PSČ 500 08 IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451	
Organizační jednotka	Správa toků - oblast povodí Berounky		
Název akce	VN Ve školce a VN U hájovny		
Zhotovitel akce	Nowastav akciová společnost; Malešická 49, 130 00 Praha 3; IČO: 005 65 679; DIČ: CZ00565679		
Charakter akce (I/N)	I	Účetní číslo akce	955260
Zdroj financování	§ 35		
Druh zakázky	ZPŘ		
Číslo SoD, datum uzavření	30/I,N/955260,179500/2022/1,74, 5.12.2022	Cena za dílo (v Kč bez DPH)	5 800 000,00
Dotatky SoD, datum uzavření			
Cena za dílo dle dosud uzavřených dodatků SoD (v Kč bez DPH)	5 800 000,00		
<b>Specifikace (popis) změny</b>			
Situování: VN Ve školce - SO 2.3 Výpustné zařízení; VN U hájovny - SO 1.2 Výpustné zařízení a SO 1.3 Bezpečnostní přeliv Popis: VN Ve školce - SO 2.3 Výpustné zařízení: Změna materiálového provedení betonových nátokových křídel do požeráku, zjednodušení konstrukce provedením z rovaniny z LK, posun požeráku do paty návodního svahu hráze, prodloužení lávky. VN U hájovny - SO 1.2 Výpustné zařízení: Nová lávka, náhrada porušené stávající lávky. SO 1.3 Bezpečnostní přeliv: Prodloužení betonové koruny přelivné hrany v šikmé nátokové sekci BP, doplnění KARI sítí do desky pod roury potrubí DN 1200, výtokového a nátokového železobetonového čela bezpečnostního přelivu			
<b>Příčina - důvod vzniku změny</b>			
Provedenou sondou do podloží po vypuštění VN Ve školce u návodní paty hráze v místě požeráku bylo zjištěno, že není potřebné betonovat nátoková křídla do výpustného zařízení v navrženém rozsahu - méněpráce. Nátoková křídla budou provedena z rovaniny z lomového kamene frakce 80-200 kg, tímto se posune požerák o 2 m hlouběji do zátopy a prodlouží se tak i lávka o 2 m - vícepráce. Během výlovu VN U hájovny došlo ke zřícení původní dřevěné lávky, bude osazena nová lávka na nově vybetonovaný základ a stávající výpustné zařízení - vícepráce. VN U Hájovny - doplnění 5 ks KARI sítí do podkladní desky pod potrubím DN 1200 a do výtokového a nátokového čela bezpečnostního přelivu, prodloužení betonové koruny přelivné hrany v šikmé sekci u bezpečnostního přelivu až ke vtoku do odpadního potrubí DN 1200, touto úpravou se odstraní pracovní spára mezi betonem a kamenným zdívem, sjednotí se materiál koruny přelivné hrany BP - vícepráce, změna materiálu přelivné hrany lomový kámen nahrazený betonem C 30/37-méněpráce.			
<b>Přílohy</b>			
Příloha č. 1 Technická zpráva Příloha č. 2 Rozpočet - vícepráce (rozdělený na samostatné části dle SO a charakteru financování) Příloha č. 3 Rozpočet - méněpráce (rozdělený na samostatné části dle SO a charakteru financování) Příloha č. 4 Výkresy - VN Ve školce a VN U Hájovny, Oprava 04/2023			
<b>Vliv na cenu, závazné parametry, termín dokončení, harmonogram prací</b>			
Vliv změny na cenu díla			ano
Vliv na závazné parametry			ne
Vliv na časový a finanční harmonogram, případně na termín dokončení			ne
Nerealizované stavební práce (méněpráce) dle tohoto ZmL celkem (v Kč bez DPH)			239 073,03
Dodatečné stavební práce (vícepráce) dle tohoto ZmL celkem (v Kč bez DPH)			221 525,31
Nerealizované stavební práce (méněpráce) od začátku stavby (včetně tohoto ZmL) (v Kč bez DPH)			239 073,03
Dodatečné stavební práce (vícepráce) od začátku stavby (včetně tohoto ZmL) (v Kč bez DPH)			221 525,31
Dodatečné stavební práce (vícepráce) od začátku stavby (v %)			3,82
Cena za dílo v případě uzavření dodatku dle tohoto ZmL (v Kč bez DPH)			5 782 452,28
<b>Vypracování, potvrzení a schválení</b>			
Funkce	Datum	Jméno	Podpis
TDS			
správce toku			
Vedoucí ST			
zhotovitel			
projektant			
<b>Záznamy o změnách ve SD</b>			
datum : 13.3.2023		číslo strany SD : 012316	