

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: NW-22-128  
Stavba: VN Ve školce a VN U Hájovny

KSO: 833  
Místo: Lužná u Rakovníka

CC-CZ:  
Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ 42196451

Zhotovitel:  
NOWASTAV akciová společnost

IČ: 00565679  
DIČ: CZ00565679

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

IČ: 25684566  
DIČ: CZ 25684566

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **5 800 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>5 800 000,00</b>	<b>1 218 000,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>7 018 000,00</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

**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: NW-22-128

Stavba: VN Ve školce a VN U Hájovny

Místo: Lužná u Rakovníka

Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

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

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>5 800 000,00</b>	<b>7 018 000,00</b>
SO 01.1 VN U Hájovny	Hráz	703 746,06	851 532,73
SO 01.2 VN U Hájovny	Výpustné zařízení	203 969,40	246 802,97
SO 01.3 VN U Hájovny	Bezpečnostní přeliv	1 269 203,91	1 535 736,73
SO 01.4 VN U Hájovny	Odstranění vegetace	45 586,00	55 159,06
SO 01.5 VN U Hájovny	VON - vedlejší a ostatní náklady	433 503,28	524 538,97
SO 02.1 VN Ve školce	Přístupová komunikace	517 835,03	626 580,39
SO 02.2 VN Ve školce	Hráz	811 631,62	982 074,26

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>SO 02.3</b> VN Ve školce	<b>Výpustné zařízení</b>	724 764,87	876 965,49
<b>SO 02.4</b> VN Ve školce	<b>Bezpečnostní přeliv</b>	247 490,38	299 463,36
<b>SO 02.5</b> VN Ve školce	<b>Odstranění sedimentu</b>	456 569,45	552 449,03
<b>SO 02.6</b> VN Ve školce	<b>VON - vedlejší a ostatní náklady</b>	385 700,00	466 697,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny

Objekt:

**SO 01.1 VN U Hájovny - Hráz**

KSO: 833  
Místo: Lužná u Rakovníka

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:  
NOWASTAV akciová společnost

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

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 10. 8. 2022  
IČ: 42196451  
DIČ: CZ 42196451  
IČ: 00565679  
DIČ: CZ00565679  
IČ: 25684566  
DIČ: CZ 25684566  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**703 746,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	703 746,06	21,00%	147 786,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**851 532,73**

---

**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

Objekt:

**SO 01.1 VN U Hájovny - Hráz**

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum:

10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**703 746,06**

HSV - Práce a dodávky HSV

703 746,06

1 - Zemní práce

168 304,42

4 - Vodorovné konstrukce

282 678,00

5 - Komunikace pozemní

114 622,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 140,00

997 - Přesun sutě

15 000,00

998 - Přesun hmot

92 001,04

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny

Objekt:

SO 01.1 VN U Hájovny - Hráz

Místo:

Lužná u Rakovníka

Datum:

10. 8. 2022

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>703 746,06</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				703 746,06
D	1		Zemní práce				168 304,42
1	K	111151103	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2	m2	900,000	3,05	2 745,00
2	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	499,200	29,30	14 626,56
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	108,330	156,00	16 899,48
4	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	74,510	374,00	27 866,74
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	182,840	87,60	16 016,78
6	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	80,950	113,00	9 147,35
7	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhtutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	101,890	90,20	9 190,48
8	K	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	246,500	9,37	2 309,71
9	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	246,500	12,50	3 081,25
10	M	M00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,698	97,70	361,29
11	K	181951111	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	166,200	16,10	2 675,82
12	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	306,180	83,60	25 596,65
13	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	523,370	72,20	37 787,31
D	4		Vodorovné konstrukce				282 678,00
14	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	51,400	1 110,00	57 054,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	457531113	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého dreného kameniva bez zhutnění, frakce 63-125 mm	m3	76,800	1 080,00	82 944,00
16	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	30,000	2 160,00	64 800,00
17	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líc a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	26,400	2 950,00	77 880,00
D	5		Komunikace pozemní				114 622,60
18	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	221,600	329,00	72 906,40
19	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	166,200	251,00	41 716,20
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 140,00
20	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	6,000	5 190,00	31 140,00
D	997		Přesun sutě				15 000,00
21	K	R 01/01	Likvidace a odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
D	998		Přesun hmot				92 001,04
22	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	351,149	262,00	92 001,04

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny

Objekt:

SO 01.2 VN U Hájovny - Výpustné zařízení

KSO:

833

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

10. 8. 2022

Datum:

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

25684566

DIČ:

CZ 25684566

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**203 969,40**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
203 969,40  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
42 833,57  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**246 802,97**

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 Hájovery

Objekt:

SO 01.2 VN U Hájovery - Výpustné zařízení

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum:

10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**203 969,40**

HSV - Práce a dodávky HSV

**203 969,40**

1 - Zemní práce

35 953,16

2 - Zakládání

29 778,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

36 025,74

4 - Vodorovné konstrukce

63 574,00

8 - Trubní vedení

3 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 247,80

997 - Přesun sutě

6 750,00

998 - Přesun hmot

11 640,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovery

Objekt:

SO 01.2 VN U Hájovery - Výpustné zařízení

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum:

10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

203 969,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

203 969,40

D 1

Zemní práce

35 953,16

1	K	R 01/02	Převedení vody potrubím, hrázování shora, čerpání vody	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	10,470	201,00	2 104,47
3	K	132251101	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	m3	7,760	1 030,00	7 992,80
4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	18,230	87,60	1 596,95
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	10,790	22,80	246,01
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,440	148,00	1 101,12
7	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	6,620	16,10	106,58
8	K	182151111	Svahování tvných svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	16,800	83,60	1 404,48
9	K	182351023	Rozproštění a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,080	125,00	1 260,00
10	K	181411122	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	10,080	12,50	126,00
11	M	M00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,151	97,70	14,75

D 2

Zakládání

29 778,30

12	K	321311115	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	m3	2,500	5 980,00	14 950,00
13	K	451314211	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	4,100	395,00	1 619,50
14	K	R01/09	Dovoz záměsové vody pro spárování konstrukcí	kpl	1,000	500,00	500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	7,520	1 232,00	9 264,64
16	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	7,520	458,00	3 444,16
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				36 025,74
17	K	311351311	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné zřízení	m2	5,610	1 300,00	7 293,00
18	K	311351312	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné odstranění	m2	5,610	214,00	1 200,54
19	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	1,180	8 860,00	10 454,80
20	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	1,180	6 370,00	7 516,60
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,028	73 600,00	2 060,80
22	K	R 01/03	Česlová stěna	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00
23	K	R 01/04	Opracování kamene pro zdění	m3	1,180	5 000,00	5 900,00
D	4		Vodorovné konstrukce				63 574,00
24	K	457571211	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhuštění, frakce 16-32 mm	m3	0,850	1 390,00	1 181,50
25	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklinováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	21,150	2 950,00	62 392,50
D	8		Trubní vedení				3 000,00
26	K	R 01/05	Patní drén - dodávka a montáž	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 247,80
27	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	3 830,00	3 830,00
28	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	2,370	5 190,00	12 300,30
29	K	966065111	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojní dřevěných včetně výplně	m3	0,750	1 490,00	1 117,50
D	997		Přesun suti				6 750,00
30	K	R 01/01	Likvidace a odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	kpl	1,000	6 750,00	6 750,00
D	998		Přesun hmot				11 640,40
31	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	44,429	262,00	11 640,40

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovery

Objekt:

SO 01.3 VN U Hájovery - Bezpečnostní přeliv

KSO:

833

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

10. 8. 2022

Datum:

IČ: 42196451

DIČ: CZ 42196451

IČ: 00565679

DIČ: CZ00565679

IČ: 25684566

DIČ: CZ 25684566

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 269 203,91**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 269 203,91  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
266 532,82  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 535 736,73**

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 Hájozny

Objekt:

SO 01.3 VN U Hájozny - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum:

10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 269 203,91**

**1 269 203,91**

1 - Zemní práce

184 167,28

2 - Zakládání

235 283,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

505 627,10

4 - Vodotrubné konstrukce

162 560,90

8 - Trubní vedení

104 940,93

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

38 457,22

997 - Přesun sutě

6 750,00

998 - Přesun hmot

31 416,68

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovery

Objekt:

SO 01.3 VN U Hájovery - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum: 10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

**1 269 203,91**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 269 203,91**

D 1 Zemní práce

184 167,28

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	170,650	156,00	26 621,40
2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	89,250	201,00	17 939,25
3	K	132251101	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 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14,400	1 030,00	14 832,00
4	K	132251252	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 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	38,810	599,00	23 247,19
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	313,110	87,60	27 428,44
6	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých jakékoliv třídy těžitelnosti	m <sup>3</sup>	255,030	90,20	23 003,71
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	58,080	148,00	8 595,84
8	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	482,600	12,50	6 032,50
9	M	M00572470	osivo směs travní univerzální	kg	7,239	97,70	707,25
10	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnutí	m <sup>2</sup>	79,690	16,10	1 283,01
11	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>2</sup>	109,470	83,60	9 151,69
12	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	42,600	125,00	5 325,00
13	K	R 01/06	Čerpání vody po dobu realizace stavby včetně pohotovostní záložní soupravy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

D 2 Zakládání

235 283,80

14 K 321311115

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

15,010

5 980,00

89 759,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	76,900	1 232,00	94 740,80
16	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	76,900	458,00	35 220,20
17	K	451314211	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	39,400	395,00	15 563,00
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>505 627,10</b>
18	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomatsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	8,250	8 860,00	73 095,00
19	K	321222111	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	3,140	7 120,00	22 356,80
20	K	R01.04	Opracování kamene pro zdění	m3	12,310	5 000,00	61 550,00
21	M	58380750	<i>kámen lomový regulační (10f=6,5 m3)</i>	t	7,840	1 120,00	8 780,80
22	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	41,710	6 370,00	265 692,70
23	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	0,940	6 640,00	6 241,60
24	K	321361101	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 216 (E)	t	0,330	75 900,00	25 047,00
25	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,406	73 600,00	29 881,60
26	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,156	73 600,00	11 481,60
27	K	R01.07	Prostřih Kari sítě pro průchod potrubí vtokovou a výtokovou zidkou	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>162 560,90</b>
28	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	6,800	4 890,00	33 252,00
29	K	457571211	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	m3	1,970	1 390,00	2 738,30
30	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líc a vyklinováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	6,910	2 950,00	20 384,50
31	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líc a vyklinováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	25,970	3 130,00	81 286,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	465513228	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm	m2	16,250	1 440,00	23 400,00
33	K	R 01/09	Trny pro uchycení obkladů a dlažeb kamenem	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
D 8 Trubní vedení							104 940,93
34	M	PFB.1070102	Podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 100,120-100/20/18	kus	6,000	387,78	2 326,68
35	M	PFB.1021722	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 120/250	kus	3,000	29 879,75	89 639,25
36	K	822522111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 1200	m	7,500	1 730,00	12 975,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							38 457,22
37	K	953333118	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 190 mm	m	10,700	346,00	3 702,20
38	K	953334118.KRN	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový Aquastop 20 x 15 mm	m	6,900	515,80	3 559,02
39	K	953961111	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmele, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	112,000	42,10	4 715,20
40	K	953965111	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 110 mm	kus	112,000	46,90	5 252,80
41	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	1,200	5 190,00	6 228,00
42	K	R 01/08	Dřevěné zábradlí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
D 997 Přesun sutě							6 750,00
43	K	R 01/01	Likvidace a odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku	kpl	1,000	6 750,00	6 750,00
D 998 Přesun hmot							31 416,68
44	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	119,911	262,00	31 416,68

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny

Objekt:

**SO 01.4 VN U Hájovny - Odstranění vegetace**

KSO:

833

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 10. 8. 2022  
IČ: 42196451  
DIČ: CZ 42196451  
IČ: 00565679  
DIČ: CZ00565679  
IČ: 25684566  
DIČ: CZ 25684566

**Cena bez DPH**

**45 586,00**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
45 586,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
9 573,06  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**55 159,06**

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 Hájovery

Objekt: SO 01.4 VN U Hájovery - Odstranění vegetace

Místo: Lužná u Rakovníka

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Datum: 10. 8. 2022

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

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**45 586,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

45 586,00

1 - Zemní práce

45 586,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovery

Objekt:

SO 01.4 VN U Hájovery - Odstranění vegetace

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum:

10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Karel Vrána

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

## Náklady soupisu celkem

**45 586,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**45 586,00**

D 1

Zemní práce

**45 586,00**

1	K	11121232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	4,000	111,00	444,00
2	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,000	30,50	915,00
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	350,00	1 400,00
4	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	15,000	401,00	6 015,00
5	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	760,00	9 120,00
6	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	1 210,00	4 840,00
7	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 920,00	3 840,00
8	K	112251108	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	1,000	5 240,00	5 240,00
9	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	172,00	688,00
10	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	15,000	108,00	1 620,00
11	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	402,00	4 824,00
12	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	754,00	3 016,00
13	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	937,00	1 874,00
14	K	162201522	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	1,000	1 750,00	1 750,00



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájozny

Objekt:

SO 01.5 VN U Hájozny - VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO:

833

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

10. 8. 2022

Datum:

IČ: 42196451

DIČ: CZ 42196451

IČ: 00565679

DIČ: CZ00565679

IČ: 25684566

DIČ: CZ 25684566

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**433 503,28**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
433 503,28  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
91 035,69  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**524 538,97**

**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 Hájovery  
Objekt: SO 01.5 VN U Hájovery - VON - vedlejší a ostatní náklady  
Místo: Lužná u Rakovníka  
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.  
Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Datum: 10. 8. 2022  
Projektant: KV+MV AQUA, spol.  
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

433 503,28

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

433 503,28

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovery

Objekt:

SO 01.5 VN U Hájovery - VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum:

10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s.r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**433 503,28**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K R001	Výhotovení fotodokumentace	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
2	K R002	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
3	K R003	Umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	500,00	500,00
4	K R004	Geodetické práce	...	1,000	40 000,00	40 000,00
5	K R005	Plán BOZP	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
6	K R006	Povodňový plán	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
7	K R007	Havarijní plán	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
8	K R008	Opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00
9	K R013	Zpracování a předání fotodokumentace z průběhu realizace v el. podobě	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
10	K R014	Zařízení staveniště	soubor	1,000	79 003,28	79 003,28
11	K R015	Protokolární předání stavbou a přístupem dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
12	K R016	Zkoušky, rozborů a atesty	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
13	K R017	Uvedení pozemků do původního stavu	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
14	K R018	Vstupy na pozemky	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
15	K R019	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	40 000,00	40 000,00
16	K R020	Zpracování a předání fotodokumentace z průběhu realizace v el. podobě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
17	K R022	Archeologický dohled	...	1,000	20 000,00	20 000,00
18	K R023	Ztižené podmínky pohybu po stavbě	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
19	K R024	Výhotovení geometrického plánu	soubor	1,000	34 000,00	34 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájozny

Objekt:

SO 02.1 VN Ve školce - Přístupová komunikace

KSO:

833

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 8. 2022

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

25684566

DIČ:

CZ 25684566

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**517 835,03**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
517 835,03  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
108 745,36  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**626 580,39**

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 Hájozny

Objekt:

SO 02.1 VN Ve školce - Přístupová komunikace

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum:

10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

**517 835,03**

517 835,03

56 603,03

461 232,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovery

Objekt:

SO 02.1 VN Ve školce - Přístupová komunikace

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum:

10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

517 835,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

517 835,03

D 1

Zemní práce

56 603,03

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,000	30,50	762,50
2	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	760,00	4 560,00
3	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 920,00	3 840,00
4	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	49,700	201,00	9 989,70
5	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	402,00	2 412,00
6	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	937,00	1 874,00
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	49,700	87,60	4 353,72
8	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m <sup>3</sup>	24,850	90,20	2 241,47
9	K	181006113	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m <sup>2</sup>	24,850	15,90	395,12
10	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění	m <sup>2</sup>	864,000	16,10	13 910,40
11	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zátezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>2</sup>	146,700	83,60	12 264,12

D 5

Komunikace pozemní

461 232,00

12	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozproštěním, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	816,000	329,00	268 464,00
13	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním plochy přes 100 m <sup>2</sup> , po zhuťnění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	768,000	251,00	192 768,00



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny

Objekt:

**SO 02.2 VN Ve školce - Hráz**

KSO:

833

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 8. 2022

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

25684566

DIČ:

CZ 25684566

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**811 631,62**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
811 631,62  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
170 442,64  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**982 074,26**

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 Hájozny

Objekt: SO 02.2 VN Ve školce - Hráz

Místo: Lužná u Rakovníka

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Datum: 10. 8. 2022

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

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

811 631,62

811 631,62

1 - Zemní práce

475 517,94

4 - Vodorovné konstrukce

225 043,80

8 - Trubní vedení

25 000,00

998 - Přesun hmot

86 069,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovery

Objekt:

SO 02.2 VN Ve školce - Hráz

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum: 10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**811 631,62**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**811 631,62**

D 1

Zemní práce

475 517,94

1	K	111151102	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	330,000	3,66	1 207,80
2	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	1,000	93,60	93,60
3	K	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	3,000	111,00	333,00
4	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	180,000	30,50	5 490,00
5	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	195,00	195,00
6	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	350,00	1 050,00
7	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	173,000	401,00	69 373,00
8	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	78,000	760,00	59 280,00
9	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	12,000	1 210,00	14 520,00
10	K	112251107	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000	3 940,00	3 940,00
11	K	121103111	Skývka zemin schopných zurodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	50,480	93,90	4 740,07
12	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	453,860	156,00	70 802,16
13	K	132251252	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	m3	23,520	599,00	14 088,48
14	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	32,20	32,20
15	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	172,00	516,00
16	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	173,000	108,00	18 684,00
17	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	78,000	402,00	31 356,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	12,000	754,00	9 048,00
19	K	162201520	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	1 170,00	1 170,00
20	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	180,000	74,80	13 464,00
21	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	477,380	87,60	41 818,49
22	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	274,030	113,00	30 965,39
23	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťněných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	203,350	90,20	18 342,17
24	K	181006112	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	262,800	15,90	4 178,52
25	K	181411122	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	262,800	12,50	3 285,00
26	M	M00572470	osivo směs travní univerzální	kg	3,940	97,70	384,94
27	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění	m2	187,450	16,10	3 017,95
28	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	231,050	83,60	19 315,78
29	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	482,360	72,20	34 826,39
D	4		Vodorovné konstrukce				225 043,80
30	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuťnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	60,430	1 110,00	67 077,30
31	K	457531113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuťnění, frakce 63-125 mm	m3	95,050	1 080,00	102 654,00
32	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	18,750	2 950,00	55 312,50
D	8		Trubní vedení				25 000,00
33	K	R 02/01	Patní drén - dodávka a montáž	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
D	998		Přesun hmot				86 069,88
34	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	328,511	262,00	86 069,88

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny

Objekt:

SO 02.3 VN Ve školce - Výpustné zařízení

KSO:

833

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 8. 2022

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

25684566

DIČ:

CZ 25684566

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**724 764,87**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
724 764,87  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
152 200,62  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**876 965,49**

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  
Objekt: SO 02.3 VN Ve školce - Výpustné zařízení  
Místo: Lužná u Rakovníka  
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.  
Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Datum: 10. 8. 2022  
Projektant: KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.  
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Naklady ze soupisu prací

**724 764,87**

HSV - Práce a dodávky HSV

724 764,87

1 - Zemní práce	68 270,72
2 - Zakládání	229 963,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	330 064,30
4 - Vodovodné konstrukce	39 119,51
8 - Trubní vedení	21 043,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 597,50
997 - Přesun sutě	6 000,00
998 - Přesun hmot	7 705,94



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny

Objekt:

SO 02.3 VN Ve školce - Výpustné zařízení

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum:

10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zpracovatel:

Ing.Karel Vrána

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

## Náklady soupisu celkem

**724 764,87**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**724 764,87**

D	1					68 270,72	
1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	9,960	243,00	2 420,28
2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	14,040	201,00	2 822,04
3	K	132251101	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	m3	4,970	1 030,00	5 119,10
4	K	132251252	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	m3	30,240	599,00	18 113,76
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	59,210	87,60	5 186,80
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	32,290	22,80	736,21
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	26,920	148,00	3 984,16
8	K	181411122	Založení travniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševe včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4,730	12,50	59,13
9	M	M00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,071	97,70	6,94
10	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění	m2	38,480	16,10	619,53
11	K	182151111	Svahování tvralých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svažování v zátezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	43,200	83,60	3 611,52
12	K	182351023	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	4,730	125,00	591,25
13	K	R 02/02	Převedení vody potrubím DN 400 včetně ohrázkování shora i zdola - zřízení a odstranění dle platné legislativy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
D	2	Zakládání				229 963,60	

14	K	321311115	Konstruáce 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	m3	11,230	5 980,00	67 155,40
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	321321115	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	m3	4,120	6 370,00	26 244,40
16	K	321351010	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	m2	71,150	1 232,00	87 656,80
17	K	321352010	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 odsíranění ploch rovinných	m2	71,150	458,00	32 586,70
18	K	451314211	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	36,100	395,00	14 259,50
19	K	321368211	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	t	0,028	73 600,00	2 060,80
<b>D 3</b>							<b>330 064,30</b>
20	K	321351010	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	m2	39,060	1 232,00	48 121,92
21	K	321352010	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	m2	39,060	458,00	17 889,48
22	K	321213345	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	m3	2,470	8 860,00	21 884,20
23	K	321321115.1	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	m3	12,610	6 370,00	80 325,70
24	K	R02/09	Dovoz záměsové vody na spárování konstrukcí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
25	K	321361101	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 pruhy průměru do 12 mm, z oceli 10 216 (E)	t	0,170	75 900,00	12 903,00
26	K	R 02/03	Požerák betonový prefabrikovaný - dodávka a montáž	kpl	1,000	108 000,00	108 000,00
27	K	R 02/04	Česlová stěna	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
28	K	R 02/05	Přístupová lávka	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00
29	K	R 02/06	Obklad požeráku kamenem	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
30	K	R 02/07	Opracování kamene pro zdění	m3	2,470	2 000,00	4 940,00
<b>D 4</b>							<b>39 119,51</b>
31	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	2,360	4 890,00	11 540,40
32	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomkami kamene hmotností jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	7,820	2 950,00	23 069,00
33	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	26,070	173,00	4 510,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	8		Trubní vedení				21 043,30
34	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 10 DN 400	m	12,000	200,00	2 400,00
35	M	WVWJF-UUU140 W	Trubka kanalizační plastová X-Stream PP potrubí 400x6000 mm SN10	kus	2,000	9 321,65	18 643,30
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 597,50
36	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (délže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	1,750	3 310,00	5 792,50
37	K	936501111	Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	3 830,00	3 830,00
38	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	2,500	5 190,00	12 975,00
D	997		Přesun sutě				6 000,00
39	K	R 01/01	Likvidace a odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
D	998		Přesun hmot				7 705,94
40	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	29,412	262,00	7 705,94

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny

Objekt:

SO 02.4 VN Ve školce - Bezpečnostní přeliv

KSO:

833

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

10. 8. 2022

Datum:

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

25684566

DIČ:

CZ 25684566

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**247 490,38**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
247 490,38  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
51 972,98  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**299 463,36**

**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

Objekt: SO 02.4 VN Ve školce - Bezpečnostní přeliv

Místo: Lužná u Rakovníka

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost

Datum: 10. 8. 2022

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

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	59 225,33
2 - Zakládání	32 110,30
4 - Vodorovné konstrukce	140 283,37
997 - Přesun sutě	1 000,00
998 - Přesun hmot	14 871,38

**247 490,38**

**247 490,38**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovery

Objekt:

SO 02.4 VN Ve školce - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum:

10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**247 490,38**

## D HSV Práce a dodávky HSV

**247 490,38**

D	1	Zemní práce		59 225,33	
1	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	201,00	24 381,30
2	K	132254101	Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	1 350,00	7 195,50
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	87,60	11 092,79
4	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých jakékoliv třídy těžitelnosti	90,20	7 462,25
5	K	181006112	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	15,90	504,03
6	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	12,50	396,25
7	M	M00572470	osivo směs travní univerzální	97,70	46,51
8	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnutí	16,10	745,59
9	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	83,60	7 401,11

D	2	Zakládání		32 110,30	
10	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	1 232,00	20 845,44
11	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	458,00	7 749,36
12	K	451314211	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 tl. do 100 mm	395,00	3 515,50

D 4 Vodorovné konstrukce

140 283,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	6,770	4 890,00	33 105,30
14	K	463211152	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	m3	13,280	2 950,00	39 176,00
15	K	463211153	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 200 do 500 kg	m3	17,360	3 130,00	54 336,80
16	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	78,990	173,00	13 665,27
D	997		Přesun sutě				1 000,00
17	K	R.01/01	Likvidace a odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
D	998		Přesun hmot				14 871,38
18	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	56,761	262,00	14 871,38



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Ve školce a VN U Hájovery  
Objekt: **SO 02.5 VN Ve školce - Odstranění sedimentů**

KSO: 833  
Místo: Lužná u Rakovníka

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:  
NOWASTAV akciová společnost

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

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ: 10. 8. 2022  
Datum:  
IČ: 42196451  
DIČ: CZ 42196451  
IČ: 00565679  
DIČ: CZ00565679  
IČ: 25684566  
DIČ: CZ 25684566  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**456 569,45**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
456 569,45  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
95 879,58  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**552 449,03**

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  
**Objekt:** SO 02.5 VN Ve školce - Odstranění sedimentu  
**Místo:** Lužná u Rakovnika  
**Zadavatel:** Lesy ČR, s.p.  
**Zhotovitel:** NOWASTAV akciová společnost

**Datum:** 10. 8. 2022  
**Projektant:** KV+MV AQUA, spol. s r.o.  
**Zpracovatel:** [REDACTED]

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>456 569,45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	456 569,45
1 - Zemní práce	450 769,45
997 - Přesun sutě	5 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájozny

Objekt:

SO 02.5 VN Ve školce - Odstranění sedimentu

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum: 10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

456 569,45

456 569,45

450 769,45

## D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce					
1	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	591,650	329,00	194 652,85
2	K	124153100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	107,400	149,00	16 002,60
3	K	124153109	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za výkopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	107,400	45,10	4 843,74
4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	611,050	87,60	53 527,98
5	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	63,300	90,20	5 709,66
6	K	171251101.1	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	591,650	120,00	70 998,00
7	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnutí	m2	1 949,100	16,10	31 380,51
8	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	881,030	83,60	73 654,11

D	997	Přesun sutě					
9	K	R 01/01	Likvidace a odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00
10	K	R 02/08	Odstranění dřevěných plotových dřiců s uložením na hromady	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájovny

Objekt:

SO 02.6 VN Ve školce - VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO:

833

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

10. 8. 2022

Datum:

IČ:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

25684566

DIČ:

CZ 25684566

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**385 700,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
385 700,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
80 997,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**466 697,00**

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

Objekt:

SO 02.6 VN Ve školce - VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum:

10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.  
s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**385 700,00**

**385 700,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Ve školce a VN U Hájozny

Objekt:

SO 02.6 VN Ve školce - VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Lužná u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

Datum: 10. 8. 2022

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.

Zpracovatel:

550

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

## Náklady soupisu celkem

385 700,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
1	K R001	Vyhotovení fotodokumentace	soubor	1,000	1 350,00	1 350,00	
2	K R002	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	soubor	1,000	7 200,00	7 200,00	
3	K R003	Umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	450,00	450,00	
4	K R004	Geodetické práce	...	1,000	45 000,00	45 000,00	
5	K R005	Plán BOZP	ks	1,000	3 150,00	3 150,00	
6	K R006	Povodňový plán	ks	1,000	3 150,00	3 150,00	
7	K R007	Havarijní plán	ks	1,000	3 150,00	3 150,00	
8	K R008	Opátní vyplývající z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	7 650,00	7 650,00	
9	K R012	Čerpání a převedení vody při provádění stavebních prací, pomocí ponorného čerpadla a hadice do vzdálenosti max. 5 m	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
10	K R014	Zařízení staveniště	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
11	K R015	Protokolární předání stavbou a přístupem dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
12	K R016	Zkoušky, rozborů a atesty	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
13	K R017	Uvedení pozemků do původního stavu	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
14	K R018	Vstupy na pozemky	soubor	1,000	13 500,00	13 500,00	
15	K R019	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	36 000,00	36 000,00	
16	K R020	Zpracování a předání fotodokumentace z průběhu realizace v el. podobě	soubor	1,000	13 500,00	13 500,00	
17	K R022	Archeologický dohled	...	1,000	18 000,00	18 000,00	
18	K R023	Ztížené podmínky pohybu po stavbě	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
19	K R024	Vyhotovení geometrického plánu	soubor	1,000	30 600,00	30 600,00	





VN Ve Školce, VN U Hájovny

obj. č.	popis	celková cena	2017												2022																																																				
			září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	března	dubna	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad																																																		
			36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
SO 01.1	předání staveniště U Hájovny hráz	703 746,06 Kč																																																																	
SO 01.2	U Hájovny Výpustné zařízení	203 969,40 Kč																																																																	
SO 01.4	VN U Hájovny Bezpečnostní přeliv	1 289 203,91 Kč																																																																	
SO 01.4	VN U Hájovny Odstranění vegetace	45 586,00 Kč																																																																	
SO 01.5	VN U Hájovny VON	433 503,28 Kč																																																																	
SO 02.1	VN Ve Školce přístupová komunikace	517 835,03 Kč																																																																	
SO 02.2	VN Ve Školce hráz	811 631,62 Kč																																																																	
SO 02.3	VN Ve Školce Výpustné zařízení	724 764,87 Kč																																																																	
SO 02.4	VN Ve Školce Brzpečnostní přeliv	247 490,38 Kč																																																																	
SO 02.5	VN Ve Školce Odstranění sedimentů	456 569,45 Kč																																																																	
SO 02.6	VN Ve Školce VON	385 700,00 Kč																																																																	
		5 800 000,00 Kč	45 586,00 Kč																								926 605,25 Kč	1 930 574,18 Kč																																							
			2024																																																																
obj. č.	popis	celková cena	leden												únor																																																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39																										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39																										
SO.01.1	U Hájovny hráz	703 746,06 Kč																																																																	
SO.01.2	U Hájovny Výpustné zařízení	203 969,40 Kč																																																																	
SO.01.4	VN U Hájovny Bezpečnostní přeliv	1 289 203,91 Kč																																																																	
SO.01.4	VN U Hájovny Odstranění vegetace	45 586,00 Kč																																																																	
SO.01.5	VN U Hájovny VON	433 503,28 Kč																																																																	
SO.02.1	VN Ve Školce přístupová komunikace	517 835,03 Kč																																																																	
SO.02.2	VN Ve Školce hráz	811 631,62 Kč																																																																	
SO.02.3	VN Ve Školce Výpustné zařízení	724 764,87 Kč																																																																	
SO.02.4	VN Ve Školce Brzpečnostní přeliv	247 490,38 Kč																																																																	
SO.02.5	VN Ve Školce Odstranění sedimentů	456 569,45 Kč																																																																	
SO.02.6	VN Ve Školce VON	385 700,00 Kč																																																																	
		5 800 000,00 Kč	409 601,64 Kč																								1 059 122,00 Kč	1 428 510,83 Kč																																							



**ceník pro prodej dříví v drobném OŘ**

<b>Dřevina</b>	<b>Cena bez DPH</b>
Jehličnaté	1 200 Kč
Listnaté tvrdé	1 550 Kč
Bříza	1 400 Kč
Listnaté měkké (VR,TP)	850 Kč
Listnaté měkké (ostatní)	1 100 Kč

