

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-002  
Stavba: LC Třístudenská

KSO:  
Místo: k.ú. Tři Studně

CC-CZ:  
Datum: 18.11.2021

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
AQUASYS, spol. s r.o.

IČ: 25344447  
DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 877 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 877 000,00</b>	<b>394 170,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>CZ</b>	<b>2 271 170,00</b>
-------------------	-----------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Datum a po

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-002

**Stavba:** LC Třístudenská

Místo: k.ú. Tři Studně

Datum: 18.11.2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 877 000,00</b>	<b>2 271 170,00</b>
SO 01	Lesní cesta	1 653 155,99	2 000 318,75
SO 02	Trubní propust	223 844,01	270 851,25

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Třístudenská

Objekt:

**SO 01 - Lesní cesta**

KSO:

Místo: k.ú. Tři Studně

CC-CZ:

Datum: 18.11.2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o.

IČ: 25344447

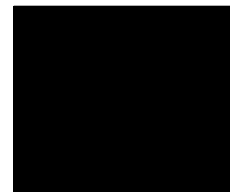
DIČ: CZ25344447

Projektant:

████████████████████

IČ:

DIČ:



Zpracovatel:

████████████████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 653 155,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 653 155,99	21,00%	347 162,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **v CZK 2 000 318,75**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

LC Třístudenská

Objekt:

**SO 01 - Lesní cesta**

Místo: k.ú. Tři Studně

Datum: 18.11.2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: 

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 653 155,99**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 631 955,99**

1 - Zemní práce	156 655,60
2 - Zakládání	67 620,00
5 - Komunikace pozemní	1 283 854,68
8 - Trubní vedení	19 134,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	52 079,04
997 - Přesun sutě	52 590,15
998 - Přesun hmot	21,53
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>21 200,00</b>
VRN4 - Inženýrská činnost	21 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Třístudenská

Objekt:

**SO 01 - Lesní cesta**

Místo: k.ú. Tři Studně

Datum: 18.11.2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 653 155,99**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 631 955,99

D 1 Zemní práce 156 655,60

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	671,600	39,00	26 192,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Oprava krajnic</i>				
	VV		"Krajnice L" (278+87+15)*1,2		456,000		
	VV		"Krajnice P" (18+42)*0,7		42,000		
	VV		"Rozšíření P" (22+126+50+50)*0,7		173,600		
	VV		Součet		671,600		
2	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	282,400	26,00	7 342,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Oprava krajnic</i>				
	VV		"Krajnice L" (278+87+15)*0,5		190,000		
	VV		"Krajnice P" (18+42)*0,3		18,000		
	VV		"Rozšíření P" (22+126+50+50)*0,3		74,400		
	VV		Součet		282,400		
3	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živičného pojiva	m2	99,400	16,00	1 590,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Výtluky, výmoly, praskliny, koleje, ostatní deformace krytu</i>				
	VV		"km 0,400" 4*0,5		2,000		
	VV		"km 0,426-485" 59*0,3		17,700		
	VV		"km 0,485-0,520" 35*0,3		10,500		
	VV		"km 0,535-0,545" 10*0,3		3,000		
	VV		"km 0,673-0,683" 10*0,3		3,000		
	VV		"km 1,340" 4		4,000		
	VV		"km 1,366" 5		5,000		
	VV		"km 1,366-1,390" 24*0,3		7,200		
	VV		"km 1,390" 5		5,000		
	VV		"km 2,070-2,110" 40*0,3		12,000		
	VV		"km 2,150-2,200" 50*0,3		15,000		
	VV		"km 2,235-2,265" 30*0,3		9,000		
	VV		"km 2,435-2,445" 10*0,3		3,000		
	VV		"km 2,590" 3		3,000		
	VV		Součet		99,400		
4	K	121151203	Sejmutí lesní půdy plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	530,000	46,00	24 380,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Příprava plochy pro obnovu hospodářských sjezdů</i>				
	VV		530		530,000		
5	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	488,900	95,00	46 445,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Oprava krajnic, rozšíření směrových oblouků</i>				
			<i>Odkopávky pro zřízení zemní kynety na sjezdu 0,3m3/bm</i>				
	VV		"Krajnice L" (278+87+15)*1		380,000		
	VV		"Krajnice P" (18+42)*0,2		12,000		
	VV		"Rozšíření P" (22+126+50+50)*0,3		74,400		
	VV		"Kyneta dl. 15 m - sjezd L km 0,638" 15*0,3		4,500		
	VV		"Kyneta dl. 25 m - sjezd L km 2,018" 25*0,3		7,500		
	VV		"Kyneta dl. 35 m - sjezd L km 2,600" 35*0,3		10,500		
	VV		Součet		488,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně "Trativod na sjezdu v km 2,018" 4	m3	4,000	1 150,00	4 600,00
	VV				4,000		
7	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	492,900	59,00	29 081,10
	VV		488,9+4		492,900		
8	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	15,400	36,00	554,40
	P		<i>Poznámka k položce: Oprava krajnic a rozšíření směrových oblouků</i>				
	VV		308*0,05		15,400		
9	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	1 168,800	6,50	7 597,20
	P		<i>Poznámka k položce: Oprava krajnic a rozšíření směrových oblouků - zhutnění základové spáry podloží</i>				
	VV		"Krajnice L" (278+87+15)*2,2		836,000		
	VV		"Krajnice P" (18+42)*1		60,000		
	VV		"Rozšíření P" (22+126+50+50)*1,1		272,800		
	VV		Součet		1 168,800		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	492,900	18,00	8 872,20
	VV		"Výkopek" 488,9+4		492,900		
	D	2	Zakládání				67 620,00
11	K	211531111R01	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	73,500	920,00	67 620,00
	P		<i>Poznámka k položce: Položka vychází z č. 211531111. Zpřístupnění skladů dříví - zřízení trativodů v příkopech, kamenivo fr. 16/32 mm</i>				
	VV		(137+10)*0,5		73,500		
	D	5	Komunikace pozemní				1 283 854,68
12	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	990,400	168,98	167 361,75
	P		<i>Poznámka k položce: Oprava krajnic a rozšíření směrových oblouků</i>				
	VV		"Krajnice L" (278+87+15)*1,6		608,000		
	VV		"Krajnice P" (18+42)*1		60,000		
	VV		"Rozšíření P" (22+126+50+50)*1,3		322,400		
	VV		Součet		990,400		
13	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	307,200	243,50	74 802,28
	P		<i>Poznámka k položce: Zpevnění skladů dříví kamenivem fr. 63/125 mm (šířka pruhu zpevnění 3 m podél LC) - podkladní vrstva</i>				
	VV		"Sklad L km 0,904-1,000" 96*3,2		307,200		
14	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	89,400	90,50	8 090,70
	VV		"Výtluky" 89,4		89,400		
15	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 065,000	164,02	174 680,24
	P		<i>Poznámka k položce: Napojení hospodářských sjezdů na stávající niveletu koruny vozovky kamenivem fr. 32/63 mm</i>				
	VV		"Sjezd L km 0,189" 35		35,000		
	VV		"Sjezd P km 0,307" 35		35,000		
	VV		"Sjezd L km 0,420" 35		35,000		
	VV		"Sjezd P km 0,446" 35		35,000		
	VV		"Sjezd L km 0,462" 35		35,000		
	VV		"Sjezd P km 0,485" 35		35,000		
	VV		"Sjezd L km 0,638" 35		35,000		
	VV		"Sjezd P km 0,638" 35		35,000		
	VV		"Sjezd L km 0,786" 35		35,000		
	VV		"Sjezd P km 0,793" 35		35,000		
	VV		"Sjezd P km 0,932" 35		35,000		
	VV		"Sjezd L km 0,940 + obratiště dl. 20 m" 35+15*4		95,000		
	VV		"Sjezd P km 0,979" 35		35,000		
	VV		"Sjezd L km 1,000" 35		35,000		
	VV		"Sjezd P km 1,105" 35		35,000		
	VV		"Sjezd L km 1,353" 35		35,000		
	VV		"Sjezd L km 1,472" 35		35,000		
	VV		"Sjezd L km 1,516" 35		35,000		
	VV		"Sjezd P km 1,516" 35		35,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Sjezd P km 1,735 + rozšíření napojení" 35+2*30		95,000		
			"Sjezd L km 1,820" 35		35,000		
			"Sjezd L km 2,018" 70		70,000		
			"Sjezd L km 2,275" 35		35,000		
			"Sjezd P km 2,300" 35		35,000		
			"Sjezd L km 2,475" 35		35,000		
			"Sjezd L km 2,600" 35		35,000		
			Součet		1 065,000		
16	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	288,000	164,02	47 237,47
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Zpevnění skladů dříví kamenivem fr. 32/63 mm (šířka pruhu zpevnění 3 m podél LC) - kryt				
			"Sklad L km 0,904-1,000" 96*3		288,000		
			Součet		288,000		
17	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	887,800	164,02	145 616,07
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Oprava krajnic, výtluků a rozšíření směrových oblouků				
			"Krajnice L" (278+87+15)*1,45		551,000		
			"Krajnice P" (18+42)*0,9		54,000		
			"Rozšíření P" (22+126+50+50)*1,1		272,800		
			"Výtluky" 10		10,000		
			Součet		887,800		
18	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	328,250	164,02	53 839,24
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Zpřístupnění skladů dříví - zřízení trativodů v příkopech				
			"Trativod km 1,463-1,600" 137*2,25		308,250		
			"Trativod km 2,013-2,023" 10*2		20,000		
			Součet		328,250		
19	K	564831111K02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 844,400	92,19	170 031,55
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			Položka vychází z č. 564831111.				
	P		Oprava krajnic, výtluků a rozšíření směrových oblouků - štěrkodrt' ŠD fr. 0/32 mm				
			"Krajnice L" (278+87+15)*(1,6+1,1)		1 026,000		
			"Krajnice P" (18+42)*(1+0,65)		99,000		
			"Rozšíření P" (22+126+50+50)*(1,4+1,1)		620,000		
			"Výtluky" 99,4		99,400		
			Součet		1 844,400		
20	K	564871111K03	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 129,200	211,38	238 685,78
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			Položka vychází z č. 564871111.				
	P		Oprava krajnic a rozšíření směrových oblouků - sanace podloží štěrkodrtí ŠD fr. 0/250 mm				
			"Krajnice L" (278+87+15)*1,9		722,000		
			"Krajnice P" (18+42)*1		60,000		
			"Rozšíření P" (22+126+50+50)*1,4		347,200		
			Součet		1 129,200		
21	K	564871111K04	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	760,000	255,01	193 807,60
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			Položka vychází z č. 564871111.				
	P		Oprava krajnic a rozšíření směrových oblouků - sanace podloží štěrkodrtí ŠD fr. 0/250 mm				
			"Krajnice L" (278+87+15)*2		760,000		
22	M	2615261586	Geotextilie GEOTEK Z 300 g/m2, šíře 2 m	m2	294,000	33,00	9 702,00
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			šířka: 2 m , materiál: 70 % polyester, 30 % polypropylen , balení: 100 m2/role , plošná hmotnost: 300 g/m2 , tažnost: 120 % (+/-20 %; podélně); 80 % (+/-20 %; příčně) , pevnost v tahu: 7,5 kN/m (-1,5 kN/m; podélně); 18,7 kN/m (-1,5 kN/m; příčně)				
	P		Netkaná geotextilie ze 70 % polyesteru a 30 % polypropylenu pro použití na pozemních komunikacích, železnicích, stavebách, základech apod.				
			"Trativod km 1,463-1,600" 137*2		274,000		
			"Trativod km 2,013-2,023" 10*2		20,000		
			Součet		294,000		
	D	8	Trubní vedení				19 134,99
23	K	871218113R05	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	294,000	16,09	4 728,99
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			Položka vychází č. 871218113.				
	P		Zpřístupnění skladů dříví - zřízení trativodů v příkopech, DN 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(137+10)*2		294,000		
24	M	28611223	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	294,000	49,00	14 406,00
	P		Poznámka k položce: Zpřístupnění skladů dříví - zřízení trativodů v příkopech				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				52 079,04
25	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	290,000	33,00	9 570,00
	P		Poznámka k položce: Čištění příkopů na vtoku a výtoku propustí				
	VV		"Hospodářská propust km 0,189" 10+10		20,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,420" 10		10,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,446" 10+10		20,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,462" 10+10		20,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,485" 10+10		20,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,638" 10+10		20,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,638" 10+10		20,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,786" 10+10		20,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,793" 10+10		20,000		
	VV		"Trubní propust km 1,325" 10+10		20,000		
	VV		"Hospodářská propust km 1,353" 10+10		20,000		
	VV		"Hospodářská propust km 2,275" 10+10		20,000		
	VV		"Hospodářská propust km 2,475" 10+10		20,000		
	VV		"Trubní propust km 2,573" 10+10		20,000		
	VV		"Hospodářská propust km 2,600" 10+10		20,000		
	VV		Součet		290,000		
26	K	938902411	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 25% DN	m	93,000	12,00	1 116,00
	VV		"Hospodářská propust km 0,189" 10		10,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,420" 5		5,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,462" 12		12,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,638" 7+8		15,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,786" 12		12,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,793" 5		5,000		
	VV		"Trubní propust km 1,325" 6		6,000		
	VV		"Hospodářská propust km 1,820" 12		12,000		
	VV		"Hospodářská propust km 2,475" 6		6,000		
	VV		"Hospodářská propust km 2,600" 10		10,000		
	VV		Součet		93,000		
27	K	938902412	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosů do 25% DN	m	33,000	26,00	858,00
	VV		"Hospodářská propust km 0,446" 10		10,000		
	VV		"Hospodářská propust km 0,485" 12		12,000		
	VV		"Hospodářská propust km 1,353" 6		6,000		
	VV		"Hospodářská propust km 2,275" 5		5,000		
	VV		Součet		33,000		
28	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	8 320,000	0,75	6 215,04
	VV		2600*3,2		8 320,000		
29	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 560,000	22,00	34 320,00
	VV		"Odstranění nánosů v celé délce trasy L+P" 2600*2*0,3		1 560,000		
	D	997	Přesun sutě				52 590,15
30	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	720,413	39,00	28 096,11
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 881,652	8,50	24 494,04
	P		Poznámka k položce: Doprava do 5 km				
	VV		720,413*4 'Přepočtené koeficientem množství		2 881,652		
	D	998	Přesun hmot				21,53
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,229	65,00	14,89
34	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	0,229	29,00	6,64
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				21 200,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				21 200,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	043194000	Ostatní zkoušky	...	8,000	2 650,00	21 200,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Statická zatěžovací zkouška deskou k přímému ověření deformačních charakteristik vrstev vozovky předepsaných PD - modul přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu E def,2. ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin ČSN 73 6190 Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek Včetně dopravy a technické zprávy.				
	WV		4*2		8,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Třístudenská

Objekt:

**SO 02 - Trubní propust**

KSO:

Místo: k.ú. Tři Studně

CC-CZ:

Datum: 18.11.2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o.

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**223 844,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	223 844,01	21,00%	47 007,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**270 851,25**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC Třístudenská

Objekt: **SO 02 - Trubní propust**


Místo: k.ú. Tři Studně

Datum: 18.11.2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: 

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**223 844,01**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**223 844,01**

1 - Zemní práce	23 206,76
2 - Zakládání	64 725,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	38 337,60
4 - Vodorovné konstrukce	22 736,26
5 - Komunikace pozemní	6 034,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 946,72
997 - Přesun sutě	2 251,32
998 - Přesun hmot	4 605,54

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Třístudenská

Objekt:

**SO 02 - Trubní propust**

Místo: k.ú. Tří Studně

Datum: 18.11.2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Náklady soupisu celkem

**223 844,01**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				223 844,01
D	1		Zemní práce				23 206,76
1	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	14,000	95,00	1 330,00
	VV		"Překop" 7*2		14,000		
2	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,600	85,00	901,00
	VV		"Překop" 5,3*2		10,600		
3	K	121151204	Sejmutí lesní půdy plochy do 100 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	60,000	49,00	2 940,00
	P		<i>Poznámka k položce: Příprava plochy pro obnovu hospodářských sjezdů</i>				
	VV		30*2		60,000		
4	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	22,000	110,00	2 420,00
	P		<i>Poznámka k položce: Odkopávky pro zřízení zemní kynety na sjezdu 0,3m3/bm</i>				
	VV		(6+5)*2		22,000		
5	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,680	330,00	5 504,40
	VV		(1,2*6,4)+4,5+4,5		16,680		
6	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	38,680	59,00	2 282,12
	VV		22+16,68		38,680		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	38,680	18,00	696,24
	VV		22+16,68		38,680		
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,800	165,00	957,00
	P		<i>Poznámka k položce: Hutněno po vrstvách 15 cm na 95 % PS</i>				
	VV		0,5*5,8*2		5,800		
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	11,600	210,00	2 436,00
	VV		5,8*2 *Přepočtené koeficientem množství		11,600		
10	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	68,000	55,00	3 740,00
	VV		(19+15)*2		68,000		
D	2		Zakládání				64 725,51
11	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,960	1 084,98	1 041,58
	VV		0,8*0,1*3*2*2		0,960		
12	K	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	7,680	5 210,00	40 012,80
	VV		"Čelo - základ" 0,8*0,8*3*2*2		7,680		
13	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	23,040	971,96	22 393,84
	VV		"Čelo - základ" 7,2*0,8*2*2		23,040		
14	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	23,040	55,44	1 277,29
	VV		"Čelo - základ" 7,2*0,8*2*2		23,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>38 337,60</b>
15	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 25	m3	5,880	6 520,00	38 337,60
	VV		"Čelo - dřík" (0,9*0,6*3*2-(0,15*2))*2		5,880		
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>22 736,26</b>
16	K	451541111RU1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	5,220	929,27	4 850,81
	P		<i>Poznámka k položce: Položka vychází z č. 451541111. Štěrkodrt' 0/32 mm Hutněno po vrstvách 15 cm na 95 % PS</i>				
	VV		0,45*5,8*2		5,220		
17	K	463211151	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	6,360	1 682,58	10 701,23
	VV		"Opevnění na vtoku" (2,8*0,3+(0,5*4*0,3)+(1*0,5*0,3*2))*2		3,480		
	VV		"Opevnění na výtoku - boční svahy" (0,8*3*0,3*2)*2		2,880		
	VV		Součet		6,360		
18	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	4,000	1 796,05	7 184,22
	VV		"Opevnění na výtoku - dno" 4*0,5*2		4,000		
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>6 034,30</b>
19	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	12,400	168,98	2 095,40
	VV		"Překop" 6,2*2		12,400		
20	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	11,200	164,02	1 837,01
	P		<i>Poznámka k položce: Oprava krajnic a rozšíření směrových oblouků</i>				
	VV		"Překop" 5,6*2		11,200		
21	K	564831111RU2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	22,800	92,19	2 101,89
	P		<i>Poznámka k položce: Položka vychází z č. 564831111. Oprava krajnic a rozšíření směrových oblouků - štěrkodrt' ŠD fr. 0/32 mm</i>				
	VV		"Překop" (6+5,4)*2		22,800		
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>61 946,72</b>
22	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	14,000	129,00	1 806,00
	VV		"TP v km 2,250" 7		7,000		
	VV		"TP v km 2,573" 7		7,000		
	VV		Součet		14,000		
23	M	14011010R01	Ocelové potrubí DN 530 mm, tloušťka stěny min. 8 mm	m	14,000	3 380,00	47 320,00
	P		<i>Poznámka k položce: Kalkulace včetně dopravy</i>				
	VV		7+7		14,000		
24	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	2,000	1 670,36	3 340,72
	VV		"Stávající TP v km 2,573" 2		2,000		
25	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	1,200	1 650,00	1 980,00
	VV		"Stávající TP v km 2,573" 1,2		1,200		
26	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	6,000	1 250,00	7 500,00
	VV		"Stávající TP v km 2,573" 6		6,000		
D 997			<b>Přesun sutě</b>				<b>2 251,32</b>
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	30,840	39,00	1 202,76
28	K	997221559	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	123,360	8,50	1 048,56
	P		<i>Poznámka k položce: "Doprava do 5 km"</i>				
	VV		30,84*4 'Přepočtené koeficientem množství		123,360		
D 998			<b>Přesun hmot</b>				<b>4 605,54</b>
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	48,995	65,00	3 184,68
30	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	48,995	29,00	1 420,86

